



SALINAN

BUPATI BANDUNG
PROVINSI JAWA BARAT

PERATURAN BUPATI BANDUNG

NOMOR 56 TAHUN 2025

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA
KABUPATEN BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2026

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa harga satuan pokok kegiatan dan analisis standar belanja merupakan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan sebagai acuan dalam melaksanakan kegiatan dan belanja daerah;
- b. bahwa berdasarkan Pasal 44 ayat (4) Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, Analisis standar belanja dan standar teknis ditetapkan dengan Peraturan Bupati;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan dan Analisis Standar Belanja Kabupaten Bandung Tahun Anggaran 2026.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, 27 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

2. Undang-Undang Nomor 103 Tahun 2024 tentang Kabupaten Bandung di Provinsi Jawa Barat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 289, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 7040);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
4. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 24/PRT/M/2008 Tahun 2008 Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung;
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, kodifikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 683);
8. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 050-5889 Tahun 2021 tentang Hasil Verifikasi, Validasi dan Inventarisasi Pemutakhiran Klasifikasi, Kodifikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 900.1.15.5-1317 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 050-5889 Tahun 2021 tentang Hasil Verifikasi, Validasi dan Inventarisasi Pemutakhiran Klasifikasi, Kodifikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah;
9. Peraturan Daerah Kabupaten Bandung Nomor 6 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Bandung Tahun 2022 Nomor 6, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Bandung Nomor 77);

10. Peraturan Bupati Bandung Nomor 55 Tahun 2025 tentang Standar Harga Satuan Pemerintah Kabupaten Bandung Tahun Anggaran 2026 (Berita Daerah Kabupaten Bandung Tahun 2025 Nomor 55).

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA KABUPATEN BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2026.

BAB I
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Bandung.
2. Bupati adalah Bupati Bandung.
3. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara pemerintah daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
5. Harga Satuan Pokok Kegiatan adalah perhitungan kebutuhan biaya Tenaga Kerja, bahan, dan peralatan untuk mendapatkan harga satuan untuk satu jenis pekerjaan tertentu.
6. Analisis Standar Belanja adalah standar yang digunakan untuk menganalisa kewajaran beban kerja atau biaya setiap program atau kegiatan yang akan dilaksanakan oleh Perangkat Daerah untuk satu tahun anggaran.
7. Standar Belanja adalah besaran belanja yang ditetapkan berdasarkan Harga Satuan Pokok Kegiatan, Aktivitas ASB, Komponen Aktivitas, Rincian Komponen, Volume dan Unit kegiatan masing-masing Perangkat Daerah.

BAB II

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA

Pasal 2

- (1) Standar Belanja dimaksudkan sebagai pedoman Perangkat Daerah dalam menentukan besaran belanja maksimal kegiatan berdasarkan aktivitas Analisis Standar Belanja, komponen aktivitas, rincian komponen, volume dan unit dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran.
- (2) Penerapan Harga Satuan Pokok Kegiatan dan Standar Belanja bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas dan akuntabilitas anggaran belanja dalam perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian dengan pembakuan aktivitas Analisis Standar Belanja, komponen aktivitas, rincian komponen, volume dan unit.

Pasal 3

Harga Satuan Pokok Kegiatan tercantum dalam lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 4

- (1) Analisis Standar Belanja terdiri atas:
 - a. konstruksi; dan
 - b. non konstruksi
- (2) Aktivitas Analisis Standar Belanja, komponen aktivitas, rincian komponen, volume dan unit sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat dikurangi dan tidak dapat ditambah.
- (3) Analisis Standar Belanja konstruksi dan non konstruksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dan huruf b, tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
- (4) Dalam hal kegiatan suatu program yang akan dilaksanakan oleh Perangkat Daerah belum terakomodir dalam peraturan ini, Kepala Perangkat Daerah dapat mengusulkan besaran belanja kegiatan dengan prinsip efisien, efektif dan akuntabel setelah dicermati oleh tim anggaran pemerintah daerah.

Pasal 5

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Bandung.

Ditetapkan di Soreang
pada tanggal 6 Mei 2025

BUPATI BANDUNG,

ttd.

MOCHAMMAD DADANG SUPRIATNA

Diundangkan di Soreang
pada tanggal 6 Mei 2025

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN BANDUNG,

ttd.

CAKRA AMIYANA

BERITA DAERAH KABUPATEN BANDUNG TAHUN 2025 NOMOR 56

salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM



YANA ROSMIANA, S.H.M.H

Pembina Tk.I

NIP. 196901011999012001

LAMPIRAN I PERATURAN BUPATI BANDUNG
NOMOR56TAHUN 2025
TENTANG
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS
STANDAR BELANJA KABUPATEN BANDUNG TAHUN
ANGGARAN 2026

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

- 1
- 1,1
- 1.1.1
- 1.1.1.1
- 1.1.1.1.1
- PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK
- PEKERJAAN PERSIAPAN
- Pembuatan Pagar Proyek
- Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.1 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,600	133.000,00	79.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	152.044,90
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0387	3.600.400,00	139.335,48
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,0396	5.319.300,00	210.644,28
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,5872	24.700,00	14.503,84
	Semen Portland	M.59	Kg	26,406	1.800,00	47.530,80
	Pasir Beton	M.51	Kg	61,560	400,00	24.624,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	83,349	400,00	33.339,60
	Air	M.1	Ltr	17,415	200,00	3.483,00
	Residu atau Ter	M.105	Ltr	0,400	36.400,00	14.560,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	488.021,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					640.065,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.009,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					736.075,00

- 1.1.1.2
- Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.2 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,125	157.500,00	19.687,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	78.380,40
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0310	3.600.400,00	111.612,40
	Seng Gelombang	M.255	Lbr	1,3125	76.200,00	100.012,50
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,4271	24.700,00	10.549,37
	Semen Portland	M.59	Kg	26,406	1.800,00	47.530,80
	Pasir Beton	M.51	Kg	61,56	400,00	24.624,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	83,349	400,00	33.339,60
	Air	M.1	Ltr	17,415	200,00	3.483,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	331.151,67
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					409.532,07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.429,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					470.961,00

- 1.1.1.3
- Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.3 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,308	133.000,00	40.964,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,154	157.500,00	24.255,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,154	157.500,00	24.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	172.200,00	5.338,20
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	96.625,20
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0139	3.600.400,00	50.045,56
	Kawat Duri	M.388	m1	20,4457	2.400,00	49.069,68
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,4715	24.700,00	11.646,05
	Semen Portland	M.59	Kg	26,406	1.800,00	47.530,80
	Pasir Beton	M.51	Kg	61,560	400,00	24.624,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	83,349	400,00	33.339,60
	Air	M.1	Ltr	17,415	200,00	3.483,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	219.738,69
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					316.363,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.454,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363.818,00

1.1.1.4 Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara Seng Gelombang Rangka Baja L.40.40.4 Tinggi Pagar 1.8 m1
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		61.726,00
B	BAHAN					
	Seng Gelombang BJLS-30 (t=0.05)0.9mx1.8 m1	M.256	Lbr	1,200	421.200,00	505.440,00
	Besi Siku L 40.40.4	M.406	Kg	13,500	35.900,00	484.650,00
	Kawat Seng 3mm	M.394	Kg	0,300	70.500,00	21.150,00
	*Bata Merah	M.17	m3	0,150	963.000,00	144.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.155.690,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.217.416,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		182.612,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.400.028,00

1.1.1.5 Pek. Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.6 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,042	133.000,00	5.586,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.756,10
B	BAHAN					
	Kawat Jaring Panjang 2.4m dan Aksesoris	M.390	Lbr	0,01649	22.500,00	371,03
				JUMLAH HARGA BAHAN		371,03
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.127,13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.969,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.096,00

1.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak Uk. 50x50x240cm untuk Pagar
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.7 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3750	133.000,00	49.875,00
	Tukang	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0012	172.200,00	206,64
	Mandor	L.04	OH	0,019	181.300,00	3.444,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73.213,84
B	BAHAN					
	Panel Beton Pracetak	M.326	Lbr	0,986	175.500,00	173.043,00
	Kolom Beton Pracetak	M.325	Btg	0,525	513.600,00	269.640,00
	Semen Portland	M.59	Kg	45,000	1.800,00	81.000,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,074	421.200,00	31.168,80
	Kerikil	M.44	m3	0,146	301.600,00	44.033,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		598.885,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					672.099,24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		100.814,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					772.914,00

1.1.2 Alat dan/atau Sarana Penunjang
1.1.2.1 Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.8x1.2 Menggunakan Multiflex 18mm. Frame Besi Siku & Tiang Kayu 8/12cm
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.f.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,000	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	172.200,00	17.220,00
*)	Tukang Cat	L.02	OH	1,500	157.500,00	236.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		562.100,00
B	BAHAN					
**)	Plywood Tebal 18mm	M.101	Lbr	0,35	279.700,00	97.895,00
	Kayu Kelas II	M.437	m3	0,077	5.319.300,00	409.586,10
***)	Besi Siku L 30.30.3	M.405	Kg	5,8	28.900,00	167.620,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	1,25	35.800,00	44.750,00
	Cat Kayu	M.29	Kg	2,5	97.600,00	244.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		963.851,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.525.951,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.892,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.754.843,00

Catatan :
*) Sesuai kebutuhan cat labur/tulis dan/atau cat semprot
**) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan. dalam contoh ini papan nama ukuran 0.8 x 1.2 m2
***) Disesuaikan kebutuhan. misalnya dapat menggunakan frame kayu atau alluminium

1.1.2.2 Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.f.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,750	133.000,00	99.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,750	157.500,00	118.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,075	181.300,00	13.597,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		248.692,50
B	BAHAN					
*)	Plywood Tebal 9mm	M.99	Lbr	0,18	148.000,00	26.640,00
	Kayu Kelas II	M.437	m3	0,021	5.319.300,00	111.705,30
**)	Frame Alluminium L.10.1	M.568	Kg	0,10	56.200,00	5.620,00
	Banner Plastik 0.6x0.8 m2	M.136	m2	0,48	55.300,00	26.544,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	1,25	35.800,00	44.750,00
	Cat Kayu	M.29	Kg	1,50	97.600,00	146.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		361.659,30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					610.351,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		91.552,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					701.904,00

Catatan :

*) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan. dalam contoh ini papan nama ukuran 0.6 x 0.8 m2

**) Disesuaikan kebutuhan. misalnya dapat menggunakan frame kayu atau alluminium

1.1.2.3 Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.c (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,00	133.000,00	266.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,00	157.500,00	315.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,00	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,30	172.200,00	51.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,10	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		808.290,00
B	BAHAN					
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.38	m1	1,250	43.900,00	54.875,00
	Kayu Kelas II	M.437	m3	0,180	5.319.300,00	957.474,00
	Paku	M.61	Kg	0,080	29.600,00	2.368,00
	Besi Strip	M.376	Kg	1,100	180.400,00	198.440,00
	Semen Portland	M.59	Kg	35,000	1.800,00	63.000,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,150	230.400,00	34.560,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,100	421.200,00	42.120,00
	*Kerikil (Maks 30mm)	M.46	m3	0,150	377.000,00	56.550,00
	Bata Merah	M.17	Buah	30,000	1.000,00	30.000,00
	Seng Pelat	M.259	Lbr	0,250	45.200,00	11.300,00
	Jendela Nako (Rangka + Kaca 5mm. Le	M.159	Buah	0,200	1.893.100,00	378.620,00
	Kaca Polos 5mm	M.534	m2	0,080	200.500,00	16.040,00
	Kunci Tanam Biasa	M.549	Buah	0,150	172.200,00	25.830,00
	Plywood Tebal 4mm	M.98	Lbr	0,060	88.800,00	5.328,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.876.505,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.684.795,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		402.719,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.087.514,00

1.1.2.4 Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran Bidang Sumber Daya Air La.02

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,20	133.000,00	159.600,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,40	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,04	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,12	181.300,00	21.756,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		251.244,00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,35	3.600.400,00	1.260.140,00
	Triplek 4mm	M.102	Lbr	1,00	76.200,00	76.200,00
	Pondasi Pasangan Batu (Rollag Bata)	M.56	m3	0,17	331.900,00	56.423,00
	GRC Pelat. t=4mm. Uk 122x244cm	M.155	Lbr	1,24	70.600,00	87.544,00
	Paku	M.61	Kg	0,75	29.600,00	22.200,00
	Asbes Gelombang	M.130	Lbr	0,30	117.400,00	35.220,00
	Paku Asbes	M.67	Kg	0,10	22.100,00	2.210,00
	Floor Lantai (Beton Lantai Kerja)	2.2.1.4.1	m3	0,15	1.282.386,00	192.357,90
	Pintu Double Teakwood Rangka Kayu	M.202	m2	0,10	883.200,00	88.320,00
	Frame Besi Kaca Naco	M.569	Daun	1,00	38.400,00	38.400,00
	Cat Dinding/Plafond	3.8.10.1	m2	16,50	42.279,00	697.603,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.556.618,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.807.862,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		421.179,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.229.041,00

1.1.2.5 Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Lapis Macadam
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.g.4 (b)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2,0296	19.000,00	38.562,40
	Mandor	L.04	OJ	0,1309	25.900,00	3.390,31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.952,71
B	BAHAN					
	Agregat Pokok	M.4	m3	1,0594	416.800,00	441.557,92
	Agregat Pengunci	M.5	m3	0,3311	62.500,00	20.693,75
	Agregat Penutup	M.6	Kg	0,1854	47.900,00	8.880,66
	Aspal	M.7	Kg	80,000	19.300,00	1.544.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.015.132,33
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1963	Jam	0,0071	436.000,00	3.095,60
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,3189	493.800,00	157.472,82
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,3202	493.800,00	158.114,76
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,3237	493.800,00	159.843,06
	Three Wheel Roller	M.1976	Jam	0,0655	237.000,00	15.523,50
	Asphalt Distributor	M.1845	Jam	0,0157	88.100,00	1.383,17
				JUMLAH HARGA ALAT		495.432,91
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.552.517,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		382.877,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.935.395,00

Catatan :
Rujuk AHSP Mata Pembayaran 6.7.(1) Lapis Penetrasi Macadam (dalam m3. jika dalam m2 maka tebal diambil 5 cm. selanjutnya koefisien dikalikan 0.05).

1.1.2.6 Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Tanah)
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.g.2 (b)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Unit Pekerjaan *)					
	Pembersihan & Pengupasan (Buang Top Soil dan Segala Tanaman)		m2	1,0476	B.3.4.(1)	
	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Pondasi Timbunan)		m2	1,0476	B.3.3	
	Timbunan Pilihan (CBR > 10%)		m3	0,2048	B.3.2.(2)	
				JUMLAH UNIT PEKERJAAN		-
B	Lain-lain					
	Sewa Lahan (Jika diluar Rumija. Luas lahan bisa lebih besar dari contoh		m2	1,0476		-
				JUMLAH LAIN-LAIN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan :
*) harga satuan bahan diambil dari hasil Analisa Harga Satuan masing-masing Mata Pembayaran yang sudah termasuk tenaga kerja. Bahan dan Peralatan.
Lebar jalan diambil = 4.2 meter sama dengan lebar jembatan Bailey (jika ada).
Tebal bahan timbunan pilihan diambil = 20cm.

Koefisien diatas sudah termasuk tenaga kerja dan alat.

1.1.2.7 Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Kerikil)
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.g.3 (b)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Unit Pekerjaan *)					
	Pembersihan & Pengupasan (Buang Top Soil dan Segala Tanaman)		m2	1,0476	B.3.4.(1)	
	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Pondasi Timbunan)		m2	1,0476	B.3.3	
	Lapis Pondasi Agregat Kelas C (CBR > 30%. Uk. Butiran Maks 2.5cm)		m3	0,2048	B.5.2.(2)	
	Lapis Resap Pengikat		Ltr	1,0000	B.6.1.(1)	
				JUMLAH UNIT PEKERJAAN		-
B	Lain-lain					
	Sewa Lahan (Jika diluar Rumija. Luas lahan bisa lebih besar dari contoh		m2	1,0476		-
				JUMLAH LAIN-LAIN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan :
*) harga satuan bahan diambil dari hasil Analisa Harga Satuan masing-masing Mata Pembayaran yang sudah termasuk tenaga kerja. Bahan dan Peralatan.
Lebar jalan diambil = 4.2 meter sama dengan lebar jembatan Bailey (jika ada).
Tebal bahan timbunan pilihan diambil = 20cm.

Koefisien diatas sudah termasuk tenaga kerja dan alat.

- 1.1.3
- 1.1.3.1
- Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah
Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.206,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.206,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.130,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.337,00

- 1.1.3.2
- Pek. Tebas Tebang 1 m2 Tanaman/Tumbuhan Ø < 5cm
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,030	133.000,00	3.990,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.533,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.533,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		680,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.213,00

- 1.1.3.3
- Pek. Tebas Tebang 1 m2 Tanaman/Tumbuhan Ø > 5cm sd 15cm
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	133.000,00	6.650,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.556,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.556,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.133,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.689,00

- 1.1.3.4
- Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø 15 sd 30cm
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,080	133.000,00	10.640,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.090,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,0357	315.700,00	11.270,49
				JUMLAH HARGA ALAT		11.270,49
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.270,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.690,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.961,00

- 1.1.3.5
- Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø 30 sd 50cm
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,012	133.000,00	1.596,00
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.813,56
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,0625	315.700,00	19.731,25
				JUMLAH HARGA ALAT		19.731,25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.544,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.231,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.776,00

1.1.3.6 Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø 50 sd 75cm
Diameter Pohon Diukur 1 m di Atas Permukaan Tanah
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.g (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,170	133.000,00	22.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0170	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.692,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 30"; 7.5HP	M.1884	Hari	0,08	337.100,00	26.968,00
				JUMLAH HARGA ALAT		26.968,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52.660,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.899,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.559,00

1.1.3.7 Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø > 75cm
Diameter Pohon Diukur 1 m di Atas Permukaan Tanah
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.h (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.782,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 35"; 10 HP	M.1885	Hari	0,09	389.000,00	35.010,00
				JUMLAH HARGA ALAT		35.010,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.792,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.918,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.711,00

1.1.3.8 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 5 sd 15cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Mandor	L.04	OH	0,0143	181.300,00	2.590,78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.596,48
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,09	315.700,00	28.413,00
				JUMLAH HARGA ALAT		28.413,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50.009,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.501,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57.510,00

1.1.3.9 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 15 sd 30cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1675	133.000,00	22.277,50
	Mandor	L.04	OH	0,0168	181.300,00	3.036,78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.314,28
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,14	315.700,00	44.198,00
				JUMLAH HARGA ALAT		44.198,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69.512,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.426,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.939,00

1.1.3.10 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 30 sd 50cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1825	133.000,00	24.272,50
	Mandor	L.04	OH	0,0182	181.300,00	3.299,66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.572,16
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,22	315.700,00	69.454,00
				JUMLAH HARGA ALAT		69.454,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97.026,16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.553,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.580,00

1.1.3.11 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 50 sd 75cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2613	133.000,00	34.752,90
	Mandor	L.04	OH	0,0261	181.300,00	4.737,37
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.490,27
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,35	315.700,00	110.495,00
				JUMLAH HARGA ALAT		110.495,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					149.985,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.497,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.483,00

1.1.3.12 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø > 75cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3433	133.000,00	45.658,90
	Mandor	L.04	OH	0,0343	181.300,00	6.224,03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,93
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,5240	315.700,00	165.426,80
				JUMLAH HARGA ALAT		165.426,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					217.309,73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.596,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					249.906,00

1.1.3.13 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 5 sd 15cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1507	133.000,00	20.043,10
	Mandor	L.04	OH	0,0151	181.300,00	2.732,19
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.775,29
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,09	315.700,00	28.413,00
				JUMLAH HARGA ALAT		28.413,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.188,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.678,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.866,00

1.1.3.14 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 15 sd 30cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2495	133.000,00	33.183,50
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.523,44
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.706,94
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,14	315.700,00	44.198,00
				JUMLAH HARGA ALAT		44.198,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81.904,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.285,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.190,00

1.1.3.15 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 30 sd 50cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3083	133.000,00	41.003,90
	Mandor	L.04	OH	0,0308	181.300,00	5.589,48
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.593,38
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,22	315.700,00	69.454,00
				JUMLAH HARGA ALAT		69.454,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					116.047,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.407,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					133.454,00

1.1.3.16

Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 50 sd 75cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4713	133.000,00	62.682,90
	Mandor	L.04	OH	0,0471	181.300,00	8.544,67
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.227,57
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,3500	315.700,00	110.495,00
				JUMLAH HARGA ALAT		110.495,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					181.722,57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.258,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					208.980,00

1.1.3.17

Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø > 75cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0750	181.300,00	13.597,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		113.347,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1883	Hari	0,5240	315.700,00	165.426,80
				JUMLAH HARGA ALAT		165.426,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278.774,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.816,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320.590,00

1.1.4

Pengukuran dan Pasangan Bouwplank

1.1.4.1

Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,125	133.000,00	16.625,00
	Juru Ukur	L.05	OH	0,250	161.000,00	40.250,00
	Pembantu Juru Ukur	L.06	OH	0,250	161.000,00	40.250,00
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14b	OH	2,000	175.000,00	350.000,00
**)	Tenaga Ahli Pratama	L.12d	OH	2,000	180.000,00	360.000,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		807.125,00
B	BAHAN					
	Patok Ukur Kayu 5/7 Kelas II	M.452	m3	0,151	3.600.400,00	543.660,40
	*Paku Payung	M.72	Kg	0,508	29.400,00	14.935,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		558.595,60
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1992	Hari	1	107.000,00	107.000,00
	Theodolit	M.1989	Hari	1	214.000,00	214.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		321.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.686.720,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		253.008,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.939.728,00

Catatan :

- *) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Juru gambar
- **) Tenaga ahli pratama merupakan konversi atas Ahli Topografi

1.1.4.2

Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0120	133.000,00	1.596,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0060	157.500,00	945,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0006	172.200,00	103,32
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.861,88
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	M.433	m3	0,013	2.880.300,00	37.443,90
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,007	2.577.400,00	18.041,80
	Paku 2 - 5cm	M.63	Kg	0,020	21.900,00	438,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55.923,70
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1992	Hari	0,006	107.000,00	642,00
				JUMLAH HARGA ALAT		642,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59.427,58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.914,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.341,00

1.1.4.3 Pek. Patok Kayu (Kaso 5/7) Panjang 0.5 m1

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00800	133.000,00	1.064,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,00400	157.500,00	630,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00040	172.200,00	68,88
	Mandor	L.04	OH	0,00080	181.300,00	145,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.907,92
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0018	3.600.400,00	6.480,72
	Paku Payung	M.73	Buah	1,1000	100,00	110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.590,72
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1992	Hari	0,004	107.000,00	428,00
				JUMLAH HARGA ALAT		428,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.926,64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.339,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.265,00

1.1.4.4 Pek. 1 Buah Patok Kayu (Kaso 5/7) Panjang 1 m1

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0120	133.000,00	1.596,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0060	157.500,00	945,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0006	172.200,00	103,32
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.861,88
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0035	3.600.400,00	12.601,40
	Paku Payung	M.73	Buah	1,1000	100,00	110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.711,40
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1992	Hari	0,006	107.000,00	642,00
				JUMLAH HARGA ALAT		642,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.215,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.432,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.647,00

1.1.4.5 Pek. 1 Buah Patok Tetap Bantu (PTB)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	ANALISA PEKERJAAN					
	Galian Tanah Biasa	1.2.1.1.1	m3	0,2730	122.635,00	33.479,36
	Timbunan Pasir	1.3.1.2	m3	0,0030	357.718,00	1.073,15
	Pembesian	2.2.1.1.3	kg	2,30	19.805,00	45.551,50
	Bekisting	2.2.1.3.4	m2	0,40	299.816,00	119.926,40
	Beton fc' 15 MPa	2.2.1.4.3	m3	0,013	1.720.303,00	22.363,94
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		222.394,35
B	BAHAN					
	Pen Kuningan Titik Acuan	M.82	Buah	1,05	22.500,00	23.625,00
	Marmer Graphir Uk. 10x10cm	M.180	Buah	1,05	64.700,00	67.935,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		91.560,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					313.954,35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.093,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					361.047,00

1.1.4.6 Pek. 1 Buah Patok Tetap Utama (PTU)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	ANALISA PEKERJAAN					
	Galian Tanah Biasa	1.2.1.1.1	m3	0,30	122.635,00	36.790,50
	Timbunan Pasir	1.3.1.2	m3	0,02	357.718,00	7.154,36
	Pembesian	2.2.1.1.3	kg	4,10	19.805,00	81.200,50
	Bekisting	2.2.1.3.4	m2	0,86	299.816,00	257.841,76
	Beton fc' 15 MPa	2.2.1.4.3	m3	0,05	1.720.303,00	86.015,15
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		469.002,27
B	BAHAN					
	Pen Kuningan Titik Acuan	M.82	Buah	1,05	22.500,00	23.625,00
	Marmer Graphir Uk. 12x12cm	M.181	Buah	1,05	176.600,00	185.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		209.055,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					678.057,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		101.708,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					779.765,00

- 1,2
- 1.2.1
- 1.2.1.1
- 1.2.1.1.1
- PEKERJAAN GALIAN TANAH
- Tanah Biasa
- Cara Manual
- Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.1 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,750	133.000,00	99.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106.639,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106.639,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.995,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.635,00

- 1.2.1.1.2
- Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume 200m3 sd 2000m3
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5630	133.000,00	74.879,00
	Mandor	L.04	OH	0,0563	181.300,00	10.207,19
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		85.086,19
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.086,19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.762,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.849,00

- 1.2.1.1.3
- Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,0400	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.452,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60.452,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.067,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.519,00

- 1.2.1.1.4
- Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9000	133.000,00	119.700,00
	Mandor	L.04	OH	0,0450	181.300,00	8.158,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		127.858,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127.858,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.178,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147.037,00

- 1.2.1.1.5
- Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.5 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6750	133.000,00	89.775,00
	Mandor	L.04	OH	0,0675	181.300,00	12.237,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		102.012,75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102.012,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.301,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.314,00

1.2.1.1.6 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume sd 200m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.6 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0500	133.000,00	139.650,00
	Mandor	L.04	OH	0,0670	181.300,00	12.147,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		151.797,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151.797,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.769,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174.566,00

1.2.1.1.7 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume > 200m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.7 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7600	133.000,00	101.080,00
	Mandor	L.04	OH	0,0760	181.300,00	13.778,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		114.858,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					114.858,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.228,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.087,00

1.2.1.1.8 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m. Setiap Penambahan Kedalaman 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.8 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0750	133.000,00	9.975,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	181.300,00	1.359,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.334,75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.334,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.700,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.034,00

1.2.1.2 Cara Semi Mekanis
1.2.1.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1350	133.000,00	17.955,00
	Mandor	L.04	OH	0,0135	181.300,00	2.447,55
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.402,55
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1960	Hari	0,0450	588.500,00	26.482,50
				JUMLAH HARGA ALAT		26.482,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46.885,05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.032,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.917,00

1.2.1.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d.2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1880	133.000,00	25.004,00
	Mandor	L.04	OH	0,0188	181.300,00	3.408,44
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.412,44
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1960	Hari	0,0470	588.500,00	27.659,50
				JUMLAH HARGA ALAT		27.659,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.071,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.410,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.482,00

1.2.1.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.782,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1960	Hari	0,0500	588.500,00	29.425,00
				JUMLAH HARGA ALAT		29.425,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67.207,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.081,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.288,00

1.2.1.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m Untuk Setiap Penambahan Kedalaman 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0750	133.000,00	9.975,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	181.300,00	1.359,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.334,75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1960	Hari	0,0030	588.500,00	1.765,50
				JUMLAH HARGA ALAT		1.765,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.100,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.965,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.065,00

1.2.2 Pasir

1.2.2.1 Cara Manual

1.2.2.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660	133.000,00	87.780,00
	Mandor	L.04	OH	0,066	181.300,00	11.965,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99.745,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99.745,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.961,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.707,00

1.2.2.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,800	133.000,00	106.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,080	181.300,00	14.504,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120.904,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120.904,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.135,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139.039,00

1.2.2.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,920	133.000,00	122.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,092	181.300,00	16.679,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		139.039,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139.039,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.855,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.895,00

1.2.2.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Kedalaman > 3m Titap Tiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.113,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.113,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.266,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.379,00

1.2.2.2 Cara Semi Mekanis
1.2.2.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.782,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	M.1971	Hari	0,0400	401.300,00	16.052,00
				JUMLAH HARGA ALAT		16.052,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53.834,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.075,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.909,00

1.2.2.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2650	133.000,00	35.245,00
	Mandor	L.04	OH	0,0265	181.300,00	4.804,45
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.049,45
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	M.1971	Hari	0,0550	401.300,00	22.071,50
				JUMLAH HARGA ALAT		22.071,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.120,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.318,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.439,00

1.2.2.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2800	133.000,00	37.240,00
	Mandor	L.04	OH	0,0280	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42.316,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir, Diesel 10 KW; 5"	M.1972	Hari	0,0720	645.000,00	46.440,00
				JUMLAH HARGA ALAT		46.440,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88.756,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.313,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.069,00

1.2.2.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 3m Untuk Setiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0150	133.000,00	1.995,00
	Mandor	L.04	OH	0,0015	181.300,00	271,95
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.266,95
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir, Diesel 20 KW; 5"	M.1973	Hari	0,0220	854.000,00	18.788,00
				JUMLAH HARGA ALAT		18.788,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.054,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.158,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.213,00

- 1.2.3Tanah Berbatu
- 1.2.3.1Cara Manual
- 1.2.3.1.1Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,3510	133.000,00	179.683,00
	Mandor	L.04	OH	0,1351	181.300,00	24.493,63
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.176,63
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204.176,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.626,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					234.803,00

- 1.2.3.1.2Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	133.000,00	199.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,1500	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		226.695,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226.695,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.004,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260.699,00

- 1.2.3.1.3Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6500	133.000,00	219.450,00
	Mandor	L.04	OH	0,1650	181.300,00	29.914,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		249.364,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					249.364,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.404,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286.769,00

- 1.2.3.1.4Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Mandor	L.04	OH	0,0140	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.158,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.158,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.173,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.331,00

- 1.2.3.2Cara Semi Mekanis
- 1.2.3.2.1Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m
- Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3024	133.000,00	40.219,20
	Mandor	L.04	OH	0,0302	181.300,00	5.482,51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.701,71
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,0756	802.500,00	60.669,00
				JUMLAH HARGA ALAT		60.669,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106.370,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.955,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.326,00

1.2.3.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3950	133.000,00	52.535,00
	Mandor	L.04	OH	0,0395	181.300,00	7.161,35
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.696,35
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,0790	802.500,00	63.397,50
				JUMLAH HARGA ALAT		63.397,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123.093,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.464,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.557,00

1.2.3.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5040	133.000,00	67.032,00
	Mandor	L.04	OH	0,0504	181.300,00	9.137,52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76.169,52
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,0840	802.500,00	67.410,00
				JUMLAH HARGA ALAT		67.410,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					143.579,52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.536,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.116,00

1.2.3.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Mandor	L.04	OH	0,0140	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.158,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,0050	802.500,00	4.012,50
				JUMLAH HARGA ALAT		4.012,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.170,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.775,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.946,00

1.2.4 Tanah Keras atau Cadas

1.2.4.1 Cara Manual

1.2.4.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.1 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	133.000,00	199.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,0750	181.300,00	13.597,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		213.097,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213.097,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.964,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.062,00

1.2.4.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,2500	133.000,00	166.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,1250	181.300,00	22.662,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		188.912,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					188.912,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.336,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.249,00

1.2.4.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.3 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	133.000,00	199.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,0600	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		210.378,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					210.378,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.556,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241.934,00

1.2.4.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,3920	133.000,00	185.136,00
	Mandor	L.04	OH	0,1392	181.300,00	25.236,96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		210.372,96
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					210.372,96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.555,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241.928,00

1.2.4.1.5 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	133.000,00	199.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,1500	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		226.695,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226.695,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.004,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260.699,00

1.2.4.1.6 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.6 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,0100	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.113,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.113,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.266,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.379,00

1.2.4.2 Cara Semi Mekanis
1.2.4.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2268	133.000,00	30.164,40
	Mandor	L.04	OH	0,0227	181.300,00	4.115,51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.279,91
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,0630	802.500,00	50.557,50
				JUMLAH HARGA ALAT		50.557,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84.837,41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.725,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.563,00

1.2.4.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3027	133.000,00	40.259,10
	Mandor	L.04	OH	0,0303	181.300,00	5.493,39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.752,49
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,0658	802.500,00	52.804,50
				JUMLAH HARGA ALAT		52.804,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98.556,99
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.783,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.340,00

1.2.4.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3920	133.000,00	52.136,00
	Mandor	L.04	OH	0,0392	181.300,00	7.106,96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.242,96
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,0700	802.500,00	56.175,00
				JUMLAH HARGA ALAT		56.175,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					115.417,96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.312,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.730,00

1.2.4.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,0100	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.113,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1961	Hari	0,004	802.500,00	3.210,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.210,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.323,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.748,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.071,00

1.2.5 Lumpur
1.2.5.1 Cara Manual
1.2.5.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,200	133.000,00	159.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		170.478,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					170.478,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.571,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					196.049,00

1.2.5.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,830	133.000,00	110.390,00
	Mandor	L.04	OH	0,083	181.300,00	15.047,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		125.437,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					125.437,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.815,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.253,00

1.2.5.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,440	133.000,00	191.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,072	181.300,00	13.053,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.573,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204.573,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.686,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235.259,00

1.2.5.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		151.130,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151.130,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.669,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.799,00

1.2.5.1.5 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,150	133.000,00	152.950,00
	Mandor	L.04	OH	0,115	181.300,00	20.849,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		173.799,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					173.799,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.069,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199.869,00

1.2.5.1.6 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.6 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	133.000,00	19.950,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.669,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.669,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.400,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.069,00

1.2.5.2 Cara Semi Mekanis
1.2.5.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,240	133.000,00	31.920,00
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.271,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 7.5 KW; 4"	M.1969	Hari	0,025	412.000,00	10.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		10.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46.571,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.985,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.556,00

1.2.5.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2700	133.000,00	35.910,00
	Mandor	L.04	OH	0,0270	181.300,00	4.895,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.805,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 7.5 KW; 4"	M.1969	Hari	0,100	412.000,00	41.200,00
				JUMLAH HARGA ALAT		41.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82.005,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.300,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.305,00

1.2.5.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2950	133.000,00	39.235,00
	Mandor	L.04	OH	0,0295	181.300,00	5.348,35
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.583,35
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 10 KW; 5"	M.1970	Hari	0,045	454.800,00	20.466,00
				JUMLAH HARGA ALAT		20.466,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65.049,35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.757,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.806,00

1.2.5.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Kedalaman 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	133.000,00	2.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.022,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 10 KW; 5"	M.1970	Hari	0,010	454.800,00	4.548,00
				JUMLAH HARGA ALAT		4.548,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.570,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.135,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.706,00

1,3 PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)

1.3.1 Timbunan atau Urukan Secara Manual

1.3.1.1 Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	133.000,00	66.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,025	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.032,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71.032,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.654,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.687,00

1.3.1.2 Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Urug Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.b (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42.619,50
B	BAHAN					
	Pasir Urug	M.53	m3	1,200	223.700,00	268.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		268.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					311.059,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.658,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357.718,00

1.3.1.3 Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume > 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0650	133.000,00	8.645,00
	Mandor	L.04	OH	0,0065	181.300,00	1.178,45
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.823,45
B	BAHAN					
	Pasir Urug	M.53	m3	1,200	223.700,00	268.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		268.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278.263,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.739,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320.002,00

1.3.1.4 Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.113,00
B	BAHAN					
*)	Tanah Timbunan	M.110	m3	1,400	188.000,00	263.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		263.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278.313,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.746,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320.059,00

Catatan :
*) jika material penguruk tersedia. maka kolom (Jumlah Harga) diisi “=0”. AHSP urukan tanah ini hanya untuk penimbunan. perataan dan perapihan. dan jika diperlukan pemadatan gunakan U.3.5.3.a.1 atau U.3.5.2.a

1.3.1.5 Pek. 1 m3 Urukan Tanah Liat (Lempung) Tanpa Pemadatan Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1250	133.000,00	16.625,00
	Mandor	L.04	OH	0,0125	181.300,00	2.266,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.891,25
B	BAHAN					
*)	Tanah Liat (Lempung)	M.109	m3	1,620	7.000,00	11.340,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.340,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30.231,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.534,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.765,00

Catatan :
*) jika material penguruk tersedia. maka kolom (Jumlah Harga) diisi “=0”. AHSP urukan tanah ini hanya untuk penimbunan. perataan dan perapihan. dan jika diperlukan pemadatan gunakan U.3.5.3.a.1 atau U.3.5.2.a

1.3.1.6 Pek. 1 m3 Urukan Batu Kerikil Tanpa Pemadatan Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42.619,50
B	BAHAN					
	Batu Kerikil Uk. 2-3cm	M.10	m3	1,13	389.000,00	439.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		439.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					482.189,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		72.328,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					554.517,00

1.3.1.7 Pek. 1 m3 Urukan Tanah Subur Tanpa Pemadatan Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42.619,50
B	BAHAN					
	Tanah Subur	M.108	m3	1,000	8.000,00	8.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50.619,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.592,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.212,00

1.3.2 Pemadatan Secara Manual
1.3.2.1 Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Per 20cm Menggunakan Alat Timbris Secara manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.2.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	133.000,00	66.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,025	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.032,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71.032,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.654,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.687,00

1.3.2.2 Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.2.b (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.606,90
B	BAHAN					
	Sirtu	M.106	m3	1,200	301.600,00	361.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		361.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					397.526,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		59.629,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					457.155,00

1.3.3 Pemadatan Secara Semi Mekanis
1.3.3.1 Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kuda 70Kg	M.1954	Hari	0,077	374.500,00	28.836,50
				JUMLAH HARGA ALAT		28.836,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.836,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.325,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.161,00

Catatan :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.2 Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 15cm Menggunakan Mesin Stamper Kodok
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Hari	0,0574	305.000,00	17.507,00
				JUMLAH HARGA ALAT		17.507,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.507,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.626,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.133,00

Catatan :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.3 Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 20cm Menggunakan Mesin Stamper VRR 550Kg
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper D-Drum 550Kg	M.1952	Hari	0,0183	412.000,00	7.539,60
				JUMLAH HARGA ALAT		7.539,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.539,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.130,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.670,00

Catatan :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.4 Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 20cm Menggunakan Mesin Stamper VRR 1.5Ton
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper Smoot Drum 1.5Ton	M.1955	Hari	0,0089	481.500,00	4.285,35
				JUMLAH HARGA ALAT		4.285,35
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.285,35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		642,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.928,00

Catatan :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.5 Pek. 1 m3 Timbunan & Pemadatan Batu Kerikil Menggunakan Mesin Stamper Kodok
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42.619,50
B	BAHAN					
	Kerikil	M.44	m3	1,130	301.600,00	340.808,00
	Spesifikasi :					
	Kerikil Uk. 2-3cm					
	Kerikil Uk. 4-5cm					
	Kerikil Uk. 5-7cm					
				JUMLAH HARGA BAHAN		340.808,00
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Hari	0,0574	305.000,00	17.507,00
				JUMLAH HARGA ALAT		17.507,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					400.934,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		60.140,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					461.074,00

1.3.3.6 Pek. 1 m3 Timbunan & Pemadatan Makadam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	133.000,00	53.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56.826,00
B	BAHAN					
	Makadam (Batu Pecah)	M.87	m3	1,130	318.100,00	359.453,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		359.453,00
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Hari	0,0574	305.000,00	17.507,00
				JUMLAH HARGA ALAT		17.507,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					433.786,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		65.067,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					498.853,00

Catatan :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.4 Campuran Tanah & Semen
1.3.4.1 Pek. 1 m3 Pencampuran Tanah & Semen

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.01.c1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	157.500,00	18.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73.306,80
B	BAHAN					
*)	Tanah Liat	M.348	m3	1,400	171.100,00	239.540,00
**)	Semen Portland	M.59	Kg	55,000	1.800,00	99.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		338.540,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					411.846,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.777,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					473.623,00

Catatan :
*) Jika tanah asli berkualitas baik/bukan tanah organik dapat dimanfaatkan untuk urugan kembali
**) Komposisi semen portland terhadap tanah sangat bervariasi tergantung fungsi dan target kekuatannya dari 3% s.d. 16%. untuk kebutuhan tertentu harus dilakukan job-mix guna mendapatkan koefisien dari semen portland.

- 1,4
- 1.4.1
- 1.4.1.1
- PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN/ATAU HASIL GALIAN
Angkutan Tanah Lepas atau Hasil galian Untuk Jarak Horizontal
(Datar s.d. Kemiringan 1v:30h) dan medan landai naik serta turun < 2°
Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2104	133.000,00	27.983,20
	Mandor	L.04	OH	0,0105	181.300,00	1.903,65
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.886,85
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.886,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.483,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.369,00

- 1.4.1.2
- Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 10 sd 20m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2254	133.000,00	29.978,20
	Mandor	L.04	OH	0,0112	181.300,00	2.030,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.008,76
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.008,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.801,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.810,00

- 1.4.1.3
- Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2363	133.000,00	31.427,90
	Mandor	L.04	OH	0,0180	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.691,30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34.691,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.203,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.894,00

- 1.4.1.4
- Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 30 sd 40m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2505	133.000,00	33.316,50
	Mandor	L.04	OH	0,0125	181.300,00	2.266,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.582,75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35.582,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.337,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.920,00

- 1.4.1.5
- Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 40 sd 50m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2722	133.000,00	36.202,60
	Mandor	L.04	OH	0,0136	181.300,00	2.465,68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.668,28
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.668,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.800,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.468,00

1.4.1.6 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 50 sd 100m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.6 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3440	133.000,00	45.752,00
	Mandor	L.04	OH	0,0172	181.300,00	3.118,36
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.870,36
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.870,36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.330,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.200,00

1.4.1.7 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 100 sd 200m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.7 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4843	133.000,00	64.411,90
	Mandor	L.04	OH	0,0242	181.300,00	4.387,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.799,36
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68.799,36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.319,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.119,00

1.4.1.8 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 200 sd 300m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.8 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6513	133.000,00	86.622,90
	Mandor	L.04	OH	0,0325	181.300,00	5.892,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		92.515,15
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92.515,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.877,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.392,00

1.4.1.9 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 300 sd 400m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.9 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8475	133.000,00	112.717,50
	Mandor	L.04	OH	0,0423	181.300,00	7.668,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120.386,49
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120.386,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.057,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.444,00

1.4.1.10 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 400 sd 500m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.10 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0938	133.000,00	145.475,40
	Mandor	L.04	OH	0,0546	181.300,00	9.898,98
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155.374,38
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					155.374,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.306,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.680,00

1.4.1.11 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 500 sd 600m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.11 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,3777	133.000,00	183.234,10
	Mandor	L.04	OH	0,0688	181.300,00	12.473,44
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		195.707,54
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					195.707,54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.356,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225.063,00

1.4.1.12 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 600m Untuk Setiap Penambahan Jarak Angkut 100m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.12 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2750	133.000,00	36.575,00
	Mandor	L.04	OH	0,0137	181.300,00	2.483,81
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.058,81
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39.058,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.858,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.917,00

1.4.2 Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya

1.4.2.1 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 1 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9103	19.000,00	17.295,70
	Mandor	L.04	OJ	0,0455	25.900,00	1.178,45
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.474,15
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1985	Jam	0,4552	406.600,00	185.084,32
				JUMLAH HARGA ALAT		185.084,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					203.558,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.533,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					234.092,00

1.4.2.2 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 2 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,0040	19.000,00	19.076,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0502	25.900,00	1.300,18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.376,18
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1985	Jam	0,5020	406.600,00	204113,2
				JUMLAH HARGA ALAT		204.113,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					224.489,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		33.673,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					258.162,00

1.4.2.3 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 3 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,0977	19.000,00	20.856,30
	Mandor	L.04	OJ	0,0549	25.900,00	1.421,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.278,21
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1985	Jam	0,5489	406.600,00	223.182,74
				JUMLAH HARGA ALAT		223.182,74
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					245.460,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.819,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					282.280,00

1.4.2.4 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 4 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1914	19.000,00	22.636,60
	Mandor	L.04	OJ	0,0596	25.900,00	1.543,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.180,24
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1985	Jam	0,5957	406.600,00	242.211,62
				JUMLAH HARGA ALAT		242.211,62
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					266.391,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.958,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306.350,00

1.4.2.5 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 5 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,2851	19.000,00	24.416,90
	Mandor	L.04	OJ	0,0643	25.900,00	1.665,37
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.082,27
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1985	Jam	0,6426	406.600,00	261.281,16
				JUMLAH HARGA ALAT		261.281,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					287.363,43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.104,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330.467,00

1,5 PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN
1.5.1 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstil Tipis (> 100 sd < 400 gr/m2) Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.5b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0119	133.000,00	1.582,70
	Tukang Las	L.02	OH	0,0024	157.500,00	378,00
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.178,26
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 100 s/d 400 gr/m2)	M.338	m2	1,10	462.000,00	508.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		508.200,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1979	Hari	0,00238	267.500,00	636,65
				JUMLAH HARGA ALAT		636,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					511.014,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.652,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					587.667,00

1.5.2 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstil Tipis (> 100 sd < 400 gr/m2) Secara Semi Mekanis
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.5b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0016	133.000,00	212,80
	Tukang Las	L.02	OH	0,0008	157.500,00	126,00
	Mandor	L.04	OH	0,0002	181.300,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,06
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 100 s/d 400 gr/m2)	M.338	m2	1,10	462.000,00	508.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		508.200,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1979	Hari	0,00080	267.500,00	214,00
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	Hari	0,000150	5.082.100,00	762,32
				JUMLAH HARGA ALAT		976,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					509.551,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.432,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					585.984,00

1.5.3 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstil Tebal Sedang (> 400 sd < 800 gr/m2) Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.5b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0160	133.000,00	2.128,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,0032	157.500,00	504,00
	Mandor	L.04	OH	0,0016	181.300,00	290,08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.922,08
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 400 s/d 800 gr/m2)	M.339	m2	1,20	1.231.600,00	1.477.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.477.920,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1979	Hari	0,0032	267.500,00	856,00
				JUMLAH HARGA ALAT		856,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.481.698,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		222.254,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.703.952,00

1.5.4 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstil Tebal Sedang (> 400 sd < 800 gr/m2) Secara Semi Mekanis
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.5b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0024	133.000,00	319,20
	Tukang Las	L.02	OH	0,0012	157.500,00	189,00
	Mandor	L.04	OH	0,0002	181.300,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		544,46
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 400 s/d 800 gr/m2)	M.339	m2	1,20	1.231.600,00	1.477.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.477.920,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1979	Hari	0,00120	267.500,00	321,00
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	Hari	0,000147	5.082.100,00	747,07
				JUMLAH HARGA ALAT		1.068,07
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.479.532,53
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		221.929,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.701.462,00

1.5.5 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal (> 800 gr/m2) Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.5b.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	133.000,00	3.325,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,0050	157.500,00	787,50
	Mandor	L.04	OH	0,0025	181.300,00	453,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.565,75
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 800 gr/m2)	M.340	m2	1,30	769.700,00	1.000.610,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000.610,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1979	Hari	0,00500	267.500,00	1.337,50
				JUMLAH HARGA ALAT		1.337,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.006.513,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		150.976,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.157.490,00

1.5.6 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal (> 800 gr/m2) Secara Semi Mekanis
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.5b.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0036	133.000,00	478,80
	Tukang Las	L.02	OH	0,0018	157.500,00	283,50
	Mandor	L.04	OH	0,0004	181.300,00	72,52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		834,82
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 800 gr/m2)	M.340	m2	1,30	769.700,00	1.000.610,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000.610,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1979	Hari	0,00180	267.500,00	481,50
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	Hari	0,000146	5.082.100,00	741,99
				JUMLAH HARGA ALAT		1.223,49
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.002.668,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		150.400,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.153.068,00

1.5.7 Pek. 1 m2 Pasangan Geomembran t=1.5mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00476	133.000,00	633,08
	Tukang Las	L.02	OH	0,00238	157.500,00	374,85
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00024	172.200,00	41,33
	Mandor	L.04	OH	0,00008	181.300,00	14,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.063,76
B	BAHAN					
	Geomembran t=1.5mm	M.336	m2	1,10	32.300,00	35.530,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.530,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1979	Hari	0,002381	267.500,00	636,92
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	Hari	0,000143	5.082.100,00	726,74
	Tripod Tinggi 7m Kap. 2 Ton	M.1978	Hari	0,002381	249.300,00	593,58
				JUMLAH HARGA ALAT		1.957,24
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.551,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.782,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.333,00

1.5.8 Pek. 1 m2 Pemasangan Geosynthetic Clay Liner (GCL) Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00842	133.000,00	1.119,86
	Tukang Las	L.02	OH	0,00211	157.500,00	332,33
	Tukang Batu	L.02	OH	0,00211	157.500,00	332,33
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00042	172.200,00	72,32
	Mandor	L.04	OH	0,00014	181.300,00	25,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.882,22
B	BAHAN					
	Geosynthetic Clay Liner (GCL)	M.337	m2	1,3000	88.800,00	115.440,00
	Bentonite	M.328	Kg	0,0331	4.700,00	155,57
	Besi Angkur Dia=16mm Pjg=50cm	M.373	Buah	21	91.000,00	1.911.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.026.595,57
C	PERALATAN					
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	Hari	0,000150	5.082.100,00	762,32
				JUMLAH HARGA ALAT		762,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.029.240,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		304.386,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.333.626,00

1.6
1.6.1

PEKERJAAN PEMBONGKARAN
Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu Secara Manual Untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,200	133.000,00	159.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		170.478,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1912	Hari	0,006	59.900,00	359,40
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1913	Hari	0,009	62.100,00	558,90
	Linggis (Baja Keras)	M.1914	Hari	0,020	54.000,00	1.080,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.998,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172.476,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.871,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198.347,00

Catatan :
*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD utk C.1 s.d. C.3 = 0
**) Hasil pembersihan 1m3 pasangan batu yang dibongkar. umumnya menghasilkan 0.55-0.65 m3 batu

1.6.2

Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu dengan Jack Hammer untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.413,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer (5 KW) + Genset (12 HP)	M.1950	Hari	0,050	483.600,00	24.180,00
				JUMLAH HARGA ALAT		24.180,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52.593,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.888,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.481,00

1.6.3

Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Rendah Fc' < 20 MPa Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,075	133.000,00	142.975,00
	Mandor	L.04	OH	0,108	181.300,00	19.580,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		162.555,40
B	BAHAN					
	Cuka Bibit	M.330	Ltr	1,2	158.500,00	190.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		190.200,00
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1912	Hari	0,02	59.900,00	1.198,00
	Gergaji Besi (Baja Keras)	M.1911	Hari	0,10	48.200,00	4.820,00
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1913	Hari	0,03	62.100,00	1.863,00
	Linggis (Baja Keras)	M.1914	Hari	0,05	54.000,00	2.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		10.581,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					363.336,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.500,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					417.836,00

1.6.4

Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang Fc' > 20 MPa Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,600	133.000,00	478.800,00
	Mandor	L.04	OH	0,180	181.300,00	32.634,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		511.434,00
B	BAHAN					
	Cuka Bibit	M.330	Ltr	1,2	158.500,00	190.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		190.200,00
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1912	Hari	0,02	59.900,00	1.198,00
	Gergaji Besi (Baja Keras)	M.1911	Hari	0,10	48.200,00	4.820,00
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1913	Hari	0,03	62.100,00	1.863,00
	Linggis (Baja Keras)	M.1914	Hari	0,05	54.000,00	2.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		10.581,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					712.215,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.832,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					819.047,00

1.6.5 Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Rendah Fc' < 20 MPa dengan Jack Hammer
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.226,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer (5 KW) + Genset (12 HP)	M.1950	Hari	0,05	483.600,00	24.180,00
				JUMLAH HARGA ALAT		24.180,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54.406,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.160,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.566,00

1.6.6 Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang 20 MPa ≤ Fc' ≤ 40 MPa dengan Jack Hammer
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	133.000,00	53.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56.826,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer (5 KW) + Genset (12 HP)	M.1950	Hari	0,05	483.600,00	24.180,00
				JUMLAH HARGA ALAT		24.180,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81.006,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.150,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.156,00

1.6.7 Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Bata Merah Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.2e.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	181.300,00	5.439,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.339,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1912	Hari	0,002	59.900,00	119,80
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1913	Hari	0,003	62.100,00	186,30
	Linggis (Baja Keras)	M.1914	Hari	0,007	54.000,00	378,00
				JUMLAH HARGA ALAT		684,10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46.023,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.903,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.926,00

1.6.8 Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Bata Merah dengan Jack Hammer
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.2e.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	133.000,00	19.950,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.669,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Jack Hammer	M.1930	Hari	0,015	51.900,00	778,50
				JUMLAH HARGA ALAT		778,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.448,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.517,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.965,00

1.6.9 Pek. 1 m2 Bongkaran Rangka Atap/Reng/Kaso Struktur Kayu dan Ditempatkan di Penyimpanan Sementara (Bongkaran Tidak Dipakai Kembali)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,089	133.000,00	11.837,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,022	157.500,00	3.465,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.827,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.827,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.374,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.201,00

1.6.10 Pek. 1 m3 Bongkaran Kuda-kuda/Gording/Balok Kayu dan Ditempatkan di Penyimpanan Sementara (Bongkaran Dipakai Kembali)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	11,92060	133.000,00	1.585.439,80
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,98677	157.500,00	312.916,28
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,19868	172.200,00	34.212,70
	Mandor	L.04	OH	0,06623	181.300,00	12.007,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.944.576,27
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Hoist 1 Ton	M.1915	Hari	0,5593	654.000,00	365.782,20
	Sewa Tripot 7 Meter	M.1925	Hari	0,5593	166.000,00	92.843,80
				JUMLAH HARGA ALAT		458.626,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.403.202,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		360.480,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.763.682,00

1.6.11 Pek. 1 m3 Bongkaran Kuda-kuda/Gording/Balok Kayu dan Ditempatkan di Penyimpanan Sementara (Bongkaran Tidak Dipakai Kembali)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	10,72854	133.000,00	1.426.895,82
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,78809	157.500,00	281.624,18
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,17881	172.200,00	30.791,08
	Mandor	L.04	OH	0,05960	181.300,00	10.805,48
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.750.116,56
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Hoist 1 Ton	M.1915	Hari	0,5593	654.000,00	365.782,20
	Sewa Tripot 7 Meter	M.1925	Hari	0,5593	166.000,00	92.843,80
				JUMLAH HARGA ALAT		458.626,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.208.742,56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		331.311,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.540.053,00

1.6.12 Pek. 1 m2 Plafond Termasuk Rangka Kayu/Hollow dan Ditempatkan di Penyimpanan Sementara (Bongkaran Tidak Dipakai Kembali)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,10000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,03333	157.500,00	5.249,48
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00333	172.200,00	573,43
	Mandor	L.04	OH	0,00111	181.300,00	201,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.324,14
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19.324,14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.898,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.222,00

1.6.13 Pek. 1 m2 Plafond Termasuk Rangka Kayu/Hollow dan Ditempatkan di Penyimpanan Sementara (Bongkaran Dipakai Kembali)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,20000	133.000,00	26.600,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,06667	157.500,00	10.500,53
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00667	172.200,00	1.148,57
	Mandor	L.04	OH	0,00222	181.300,00	402,49
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.651,59
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.651,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.797,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.449,00

- 2
- 2,1
- 2.1.1
- 2.1.1.1

PEKERJAAN STRUKTUR

PEKERJAAN RANGKA ATAP

Rangka Atap Baja Ringan

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,734	133.000,00	97.622,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,734	157.500,00	115.605,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,073	172.200,00	12.570,60
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230.148,80
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75	M.363	Btg	0,9603	153.000,00	146.925,90
				JUMLAH HARGA BAHAN		146.925,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					377.074,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		56.561,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					433.635,00

- 2.1.1.2
- Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7604	133.000,00	101.133,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,7604	157.500,00	119.763,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0760	172.200,00	13.087,20
	Mandor	L.04	OH	0,0253	181.300,00	4.586,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		238.570,29
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75	M.363	Btg	0,9603	153.000,00	146.925,90
				JUMLAH HARGA BAHAN		146.925,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					385.496,19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		57.824,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					443.320,00

- 2.1.1.3
- Pek. Pemasangan 1 m1 Kaso Baja Ringan C75 Tebal 0.75mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0476	133.000,00	6.330,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0238	157.500,00	3.748,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0024	172.200,00	413,28
	Mandor	L.04	OH	0,0008	181.300,00	145,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.637,62
B	BAHAN					
	Kaso Baja Ringan C75 Tebal 0.75mm	M.385	m1	1,05	15.000,00	15.750,00
	Paku Rivet	M.74	Buah	2,00	187,30	374,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.124,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26.762,22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.014,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.776,00

- 2.1.1.4
- Pek. Pemasangan 1 m1 Reng Baja Ringan R.32 Tebal 0.45mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0111	133.000,00	1.476,30
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0111	157.500,00	1.748,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0011	172.200,00	189,42
	Mandor	L.04	OH	0,0004	181.300,00	72,52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.486,49
B	BAHAN					
	Reng Baja Ringan R.32 Tebal 0.45mm	M.410	m1	1,05	12.000,00	12.600,00
	Paku Rivet	M.74	Buah	4,00	187,30	749,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.349,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.835,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.525,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.361,00

2.1.2 Rangka Atap Kayu

2.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,00	133.000,00	532.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	12,00	157.500,00	1.890.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,200	172.200,00	206.640,00
	Mandor	L.04	OH	0,4000	181.300,00	72.520,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.701.160,00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas I	M.436	m3	1,100	16.999.600,00	18.699.560,00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.378	Kg	15,000	42.800,00	642.000,00
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	5,600	24.700,00	138.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.479.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.181.040,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.327.156,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.508.196,00

2.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose Kayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,700	133.000,00	891.100,00
	Tukang Besi	L.02	OH	20,100	157.500,00	3.165.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2,010	172.200,00	346.122,00
	Mandor	L.04	OH	0,6700	181.300,00	121.471,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.524.443,00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas I	M.436	m3	1,200	16.999.600,00	20.399.520,00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.378	Kg	15,000	42.800,00	642.000,00
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	5,600	24.700,00	138.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.179.840,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.704.283,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.855.642,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.559.925,00

2.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng Kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,400	133.000,00	319.200,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	7,200	157.500,00	1.134.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,720	172.200,00	123.984,00
	Mandor	L.04	OH	0,2400	181.300,00	43.512,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.620.696,00
B	BAHAN					
	Balok Kayu	M.425	m3	1,100	2.808.800,00	3.089.680,00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.378	Kg	15,000	42.800,00	642.000,00
	Paku	M.61	Kg	3,000	29.600,00	88.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.820.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					5.441.176,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			15%		816.176,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.257.352,00

2.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.370,29
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.431	m3	0,014	2.675.000,00	37.450,00
	Reng 2 x 3 cm	M.455	m3	0,0036	3.457.500,00	12.447,00
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,250	38.400,00	9.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		59.497,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					90.867,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			15%		13.630,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.497,00

2.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.370,29
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.431	m3	0,014	2.675.000,00	37.450,00
	Reng (3 x 4) cm	M.454	m3	0,0057	4.521.400,00	25.771,98
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,250	38.400,00	9.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		72.821,98
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					104.192,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			15%		15.628,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.821,00

2.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	133.000,00	15.960,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	157.500,00	18.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,0040	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.651,60
B	BAHAN					
	Kayu Kelas II	M.437	m3	0,165	5.319.300,00	877.684,50
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,200	38.400,00	7.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		885.364,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					923.016,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			15%		138.452,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.061.468,00

2,2 PEKERJAAN STRUKTUR BETON

2.2.1 Struktur Atas

2.2.1.1 Penulangan Beton

2.2.1.1.1 Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual (Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0070	133.000,00	931,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0070	157.500,00	1.102,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007	172.200,00	120,54
	Mandor	L.04	OH	0,0007	181.300,00	126,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.280,95
B	BAHAN					
	*) Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	1,02	15.500,00	15.810,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,015	31.800,00	477,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.287,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.567,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.785,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.353,00

2.2.1.1.1a Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTS Diameter < 12mm Cara Manual (Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0070	133.000,00	931,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0070	157.500,00	1.102,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007	172.200,00	120,54
	Mandor	L.04	OH	0,0007	181.300,00	126,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.280,95
B	BAHAN					
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	Kg	1,02	17.100,00	17.442,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,015	31.800,00	477,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.919,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.199,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.029,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.229,00

2.2.1.1.2 Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter ≥ 12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00080	133.000,00	106,40
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00004	172.200,00	6,89
	Mandor	L.04	OH	0,00008	181.300,00	14,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		190,79
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	1,020	15.500,00	15.810,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,015	31.800,00	477,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.287,00
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,00020	695.500,00	139,10
	Bender Baja Beton	M.1882	Hari	0,00020	440.300,00	88,06
				JUMLAH HARGA ALAT		227,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.704,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.505,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.210,00

2.2.1.1.2a Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTS Diameter ≥ 12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00080	133.000,00	106,40
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00004	172.200,00	6,89
	Mandor	L.04	OH	0,00008	181.300,00	14,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		190,79
B	BAHAN					
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	Kg	1,020	17.100,00	17.442,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,015	31.800,00	477,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.919,00
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,00020	695.500,00	139,10
	Bender Baja Beton	M.1882	Hari	0,00020	440.300,00	88,06
				JUMLAH HARGA ALAT		227,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.336,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.750,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.087,00

2.2.1.1.3 Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	133.000,00	212,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00160	157.500,00	252,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	172.200,00	27,55
	Mandor	L.04	OH	0,00016	181.300,00	29,01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		521,36
B	BAHAN					
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	1,020	15.500,00	15.810,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,028	31.800,00	890,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.700,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.221,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.583,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.805,00

2.2.1.1.3a Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTS Dia. <12mm Cara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	133.000,00	212,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00160	157.500,00	252,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	172.200,00	27,55
	Mandor	L.04	OH	0,00016	181.300,00	29,01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		521,36
B	BAHAN					
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	Kg	1,020	17.100,00	17.442,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,028	31.800,00	890,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.332,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.853,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.828,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.681,00

2.2.1.1.4 Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, Sloof , & Shearwall untuk BjTP Dia. ≥12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	133.000,00	212,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00160	157.500,00	252,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	172.200,00	27,55
	Mandor	L.04	OH	0,00016	181.300,00	29,01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		521,36
B	BAHAN					
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	1,020	15.500,00	15.810,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,028	31.800,00	890,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.700,40
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,040	695.500,00	27.820,00
	Bender Baja Beton	M.1882	Hari	0,040	440.300,00	17.612,00
				JUMLAH HARGA ALAT		45.432,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.653,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.398,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.051,00

2.2.1.1.4a Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, Sloof , & Shearwall untuk BjTS Dia. ≥12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	133.000,00	212,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00160	157.500,00	252,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	172.200,00	27,55
	Mandor	L.04	OH	0,00016	181.300,00	29,01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		521,36
B	BAHAN					
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	Kg	1,020	17.100,00	17.442,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,028	31.800,00	890,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.332,40
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,040	695.500,00	27.820,00
	Bender Baja Beton	M.1882	Hari	0,040	440.300,00	17.612,00
				JUMLAH HARGA ALAT		45.432,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64.285,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.642,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.928,00

2.2.1.1.5 Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00250	133.000,00	332,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00250	157.500,00	393,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00025	172.200,00	43,05
	Mandor	L.04	OH	0,00025	181.300,00	45,33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		814,63
B	BAHAN					
	Wiremesh M6	M.380	Kg	1,020	13.400,00	13.668,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.827,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.641,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.196,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.837,00

2.2.1.1.5a Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M7 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00250	133.000,00	332,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00250	157.500,00	393,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00025	172.200,00	43,05
	Mandor	L.04	OH	0,00025	181.300,00	45,33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		814,63
B	BAHAN					
	Wiremesh M7	M.381	Kg	1,020	14.500,00	14.790,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.949,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.763,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.364,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.128,00

2.2.1.1.5b Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00250	133.000,00	332,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00250	157.500,00	393,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00025	172.200,00	43,05
	Mandor	L.04	OH	0,00025	181.300,00	45,33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		814,63
B	BAHAN					
	Wiremesh M8	M.382	Kg	1,020	15.600,00	15.912,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.071,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.885,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.532,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.418,00

2.2.1.1.5c Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M9 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00250	133.000,00	332,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00250	157.500,00	393,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00025	172.200,00	43,05
	Mandor	L.04	OH	0,00025	181.300,00	45,33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		814,63
B	BAHAN					
	Wiremesh M9	M.383	Kg	1,020	16.700,00	17.034,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.193,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.007,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.701,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.708,00

2.2.1.1.5d Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M10 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00250	133.000,00	332,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00250	157.500,00	393,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00025	172.200,00	43,05
	Mandor	L.04	OH	0,00025	181.300,00	45,33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		814,63
B	BAHAN					
	Wiremesh M10	M.384	Kg	1,020	18.000,00	18.360,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.519,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19.333,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.900,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.233,00

2.2.1.1.6 Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00040	133.000,00	53,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00002	172.200,00	3,44
	Mandor	L.04	OH	0,00004	181.300,00	7,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		126,90
B	BAHAN					
	Wiremesh M6	M.380	Kg	1,020	13.400,00	13.668,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.827,00
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,0001	695.500,00	69,55
				JUMLAH HARGA ALAT		69,55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.023,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.103,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.126,00

2.2.1.1.6a Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M7 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00040	133.000,00	53,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00002	172.200,00	3,44
	Mandor	L.04	OH	0,00004	181.300,00	7,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		126,90
B	BAHAN					
	Wiremesh M7	M.381	Kg	1,020	14.500,00	14.790,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.949,00
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,0001	695.500,00	69,55
				JUMLAH HARGA ALAT		69,55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.145,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.271,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.417,00

2.2.1.1.6b Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00040	133.000,00	53,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00002	172.200,00	3,44
	Mandor	L.04	OH	0,00004	181.300,00	7,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		126,90
B	BAHAN					
	Wiremesh M8	M.382	Kg	1,020	15.600,00	15.912,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.071,00
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,0001	695.500,00	69,55
				JUMLAH HARGA ALAT		69,55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.267,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.440,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.707,00

2.2.1.1.6c Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M9 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00040	133.000,00	53,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00002	172.200,00	3,44
	Mandor	L.04	OH	0,00004	181.300,00	7,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		126,90
B	BAHAN					
	Wiremesh M9	M.383	Kg	1,020	16.700,00	17.034,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.193,00
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,0001	695.500,00	69,55
				JUMLAH HARGA ALAT		69,55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.389,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.608,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.997,00

2.2.1.1.6d Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M10 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00040	133.000,00	53,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00002	172.200,00	3,44
	Mandor	L.04	OH	0,00004	181.300,00	7,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		126,90
B	BAHAN					
	Wiremesh M10	M.384	Kg	1,020	18.000,00	18.360,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,005	31.800,00	159,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.519,00
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1898	Hari	0,0001	695.500,00	69,55
				JUMLAH HARGA ALAT		69,55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.715,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.807,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.522,00

2.2.1.1.7 Pek. Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m ke Tapak Pemasangan Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,000447	133.000,00	59,45
	Mandor	L.04	OH	0,000045	181.300,00	8,16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67,61
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67,61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77,00

2.2.1.1.8 Pek. Mengangkut 1 Kg Tulangan Setiap Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak Pemasangan Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,000210	133.000,00	27,93
	Mandor	L.04	OH	0,000021	181.300,00	3,81
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,74
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,00

2.2.1.1.9 Pek. Mengangkut/Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m atau Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00200	133.000,00	266,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00040	157.500,00	63,00
	Mandor	L.04	OH	0,00020	181.300,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		365,26
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Tower Crane Arm 30m	M.1977	Hari	0,00025	9.202.900,00	2.300,73
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					365,26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					420,00

2.2.1.2 Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop
2.2.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 150mm
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,030	157.500,00	4.725,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.402,90
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 150mm	M.350	m1	1,050	77.700,00	81.585,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		81.585,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94.987,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.248,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.236,00

2.2.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,070	133.000,00	9.310,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,035	157.500,00	5.512,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.692,60
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 200mm	M.351	m1	1,050	110.200,00	115.710,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		115.710,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131.402,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.710,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.112,00

2.2.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 230 - 320mm
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,080	133.000,00	10.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.079,20
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 230 - 320mm	M.352	m1	1,05	203.700,00	213.885,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,01	31.800,00	318,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		214.203,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233.282,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.992,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268.274,00

2.2.1.3 Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting
2.2.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,520	133.000,00	69.160,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,260	157.500,00	40.950,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.218,90
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,016	2.577.400,00	41.238,40
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,300	38.400,00	11.520,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,100	37.900,00	3.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		56.548,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172.767,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.915,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198.682,00

2.2.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,520	133.000,00	69.160,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,260	157.500,00	40.950,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.218,90
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,018	2.577.400,00	46.393,20
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,300	38.400,00	11.520,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,100	37.900,00	3.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		61.703,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177.922,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.688,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204.610,00

2.2.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	133.000,00	87.780,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	157.500,00	51.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	172.200,00	5.682,60
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147.431,90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,400	24.700,00	9.880,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,00465	7.019.200,00	32.639,28
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,12705	221.300,00	28.116,17
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.38	Btg	0,65000	43.900,00	28.535,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		106.750,45
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					254.182,35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.127,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.309,00

2.2.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	133.000,00	87.780,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	157.500,00	51.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	172.200,00	5.682,60
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147.431,90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,400	24.700,00	9.880,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,00558	7.019.200,00	39.167,14
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,12705	221.300,00	28.116,17
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.38	Btg	0,65000	43.900,00	28.535,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		113.278,30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260.710,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.106,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.816,00

2.2.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660	133.000,00	87.780,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	157.500,00	51.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	172.200,00	5.682,60
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147.431,90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,400	38.400,00	15.360,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,00465	7.019.200,00	32.639,28
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,127	221.300,00	28.105,10
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.38	Btg	1,950	43.900,00	85.605,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		169.289,38
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					316.721,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.508,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					364.229,00

2.2.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660	133.000,00	87.780,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	157.500,00	51.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	172.200,00	5.682,60
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147.431,90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,400	38.400,00	15.360,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,006	7.019.200,00	42.115,20
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,127	221.300,00	28.105,10
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.38	Btg	0,975	43.900,00	42.802,50
	Penjaga Jarak Bekisting/Spacer	M.94	Buah	4	12.100,00	48.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		184.362,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					331.794,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.769,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					381.563,00

2.2.1.3.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660	133.000,00	87.780,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	157.500,00	51.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	172.200,00	5.682,60
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147.431,90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,400	38.400,00	15.360,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,150	37.900,00	5.685,00
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,005	7.019.200,00	35.096,00
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,127	221.300,00	28.105,10
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.38	Btg	0,65	43.900,00	28.535,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		112.781,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260.213,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.031,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.244,00

2.2.1.3.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Jembatan untuk Pengecoran Beton (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	133.000,00	19.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.048,60
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,0106	2.577.400,00	27.320,44
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,6000	24.700,00	14.820,00
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.38	Btg	0,1625	43.900,00	7.133,75
				JUMLAH HARGA BAHAN		49.274,19
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78.322,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.748,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.071,00

2.2.1.3.9 Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Biasa Pada Bangunan Gedung (Termasuk Membersihkan & Membereskan Puing-puing)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.045,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.045,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		906,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.951,00

2.2.1.3.10 Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Hati-hati Pada Bangunan Gedung (Untuk Beton Expose dan/atau Pemanfaatan Kembali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.067,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.067,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.360,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.427,00

2.2.1.4 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Manual

2.2.1.4.1 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	133.000,00	219.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	157.500,00	43.312,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269.215,80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	250	1.800,00	450.000,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	888	400,00	355.200,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1,009	300,00	302,70
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		845.902,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.115.118,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		167.267,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.282.386,00

2.2.1.4.2 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	133.000,00	219.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	157.500,00	43.312,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269.215,80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	267	1.800,00	480.600,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	871	400,00	348.400,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.172.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.441.315,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		216.197,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.657.513,00

2.2.1.4.3 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	133.000,00	219.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	157.500,00	43.312,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269.215,80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	306	1.800,00	550.800,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	832	400,00	332.800,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.226.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.495.915,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		224.387,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.720.303,00

2.2.1.4.4 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	133.000,00	219.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	157.500,00	43.312,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269.215,80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	322	1.800,00	579.600,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	817	400,00	326.800,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.249.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.518.715,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		227.807,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.746.523,00

2.2.1.4.5 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	133.000,00	219.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	157.500,00	43.312,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269.215,80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	348	1.800,00	626.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	790	400,00	316.000,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.285.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.554.715,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		233.207,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.787.923,00

2.2.1.4.6 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	133.000,00	219.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	157.500,00	43.312,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269.215,80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	368	1.800,00	662.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	770	400,00	308.000,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.313.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.582.715,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		237.407,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.820.123,00

2.2.1.5 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis

2.2.1.5.1 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	267	1.800,00	480.600,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	871	400,00	348.400,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.172.100,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1908	Hari	0,1475	625.000,00	92.187,50
					JUMLAH HARGA ALAT	92.187,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.459.097,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		218.864,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.677.962,00

2.2.1.5.2 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	306	1.800,00	550.800,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	832	400,00	332.800,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.226.700,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1908	Hari	0,1475	625.000,00	92.187,50
					JUMLAH HARGA ALAT	92.187,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.513.697,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		227.054,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.740.752,00

2.2.1.5.3 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	322	1.800,00	579.600,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	817	400,00	326.800,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.249.500,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1908	Hari	0,1475	625.000,00	92.187,50
					JUMLAH HARGA ALAT	92.187,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.536.497,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		230.474,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.766.972,00

2.2.1.5.4 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	348	1.800,00	626.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	790	400,00	316.000,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.285.500,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1908	Hari	0,1475	625.000,00	92.187,50
					JUMLAH HARGA ALAT	92.187,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.572.497,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		235.874,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.808.372,00

2.2.1.5.5

Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F’c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	368	1.800,00	662.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	770	400,00	308.000,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.313.500,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1908	Hari	0,1475	625.000,00	92.187,50
				JUMLAH HARGA ALAT		92.187,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.600.497,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		240.074,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.840.572,00

2.2.1.5.6

Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F’c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	407	1.800,00	732.600,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	731	400,00	292.400,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.368.100,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
				JUMLAH HARGA ALAT		97.777,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.660.687,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		249.103,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.909.790,00

CATATAN :

Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.7

Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F’c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	437	1.800,00	786.600,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	701	400,00	280.400,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.410.100,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
				JUMLAH HARGA ALAT		97.777,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.702.687,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		255.403,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.958.090,00

CATATAN :

Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.8 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F’c 30 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	437	1.800,00	786.600,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	681	400,00	272.400,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.402.100,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
				JUMLAH HARGA ALAT		97.777,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.694.687,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		254.203,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.948.890,00

CATATAN :
Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.9 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F’c 31 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	468	1.800,00	842.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	671	400,00	268.400,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.453.900,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
				JUMLAH HARGA ALAT		97.777,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.746.487,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		261.973,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.008.460,00

CATATAN :
Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.10 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F’c 35 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	408	1.800,00	734.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	629	400,00	251.600,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1009	300,00	302.700,00
	Air	M.1	Ltr	202	200,00	40.400,00
	Fly Ash	M.331	Kg	102	500,00	51.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.380.100,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
				JUMLAH HARGA ALAT		97.777,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.672.687,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		250.903,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.923.590,00

CATATAN :
Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.11 Pek. 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.810,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	400	1.800,00	720.000,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	672	400,00	268.800,00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.47	Kg	1440	300,00	432.000,00
	Strorox - 100	M.343	Kg	1,2	37.500,00	45.000,00
	Air	M.1	Ltr	210	200,00	42.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.507.800,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
				JUMLAH HARGA ALAT		97.777,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.800.387,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		270.058,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.070.445,00

2.2.1.6 Pengecoran Campuran Beton Ready Mix

2.2.1.6.1 Pek. 1 m3 Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed (Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	133.000,00	53.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77.924,00
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed	M.321	m3	1,02	856.000,00	873.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		873.120,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					951.044,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		142.656,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.093.700,00

CATATAN :
jika pelaksanaan penuangan campuran beton yang dilakukan dengan ketinggian > 1 m harus menggunakan pompa. dapat dilihat pada U.5.4.a.2 s.d U.5.4.a.5

2.2.1.7 Angkat dan Angkut Campuran Beton

2.2.1.7.1 Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Tambah Jarak 25 m1 Secara Manual (Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5037	133.000,00	66.992,10
	Mandor	L.04	OH	0,0504	181.300,00	9.137,52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76.129,62
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76.129,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.419,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.549,00

2.2.1.7.2 Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Kenaikan 4 m1 Secara Manual (Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0734	133.000,00	142.762,20
	Mandor	L.04	OH	0,1073	181.300,00	19.453,49
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		162.215,69
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162.215,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.332,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.548,00

2.2.1.7.3 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton ø1.5"; 5 KW; 8 Bar; T = 5 m1
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,140	133.000,00	18.620,00
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.158,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 1.5"; 5 KW; 8 Bar; T = 5 m1	M.1965	Hari	0,140	3.745.000,00	524.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		524.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					545.458,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		81.818,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					627.276,00

2.2.1.7.4 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton ø 2.5". 20 KW. 20 Bar. T = 18 m1
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	133.000,00	15.960,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.135,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 2.5"; 20KW; 20 Bar. T = 18 m1	M.1966	Hari	0,120	4.815.000,00	577.800,00
				JUMLAH HARGA ALAT		577.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					595.935,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		89.390,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					685.325,00

2.2.1.7.5 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton ø 2.5". 75 KW; 120 Bar. T = 50 m1/H = 80 m1
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.113,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 2.5"; 75KW; 120 Bar. T= 50 m1 / H = 80 m1	M.1967	Hari	0,100	6.955.000,00	695.500,00
				JUMLAH HARGA ALAT		695.500,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					710.613,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.591,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817.204,00

2.2.1.7.6 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton Ø 3". 140 KW; 180 Bar. T = 75 m1 /H = 150 m1
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,160	133.000,00	21.280,00
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.180,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 3". 140 KW; 180 Bar. T = 75 m1 /H = 150 m1	M.1968	Hari	0,080	9.362.500,00	749.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		749.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					773.180,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		115.977,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					889.157,00

2.2.1.8 Pemadatan Beton Pada Saat Pengecoran
2.2.1.8.1 Pek. 1 m3 Pemadatan Beton dengan Baja Tulangan Pada Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.226,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30.226,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.533,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.759,00

2.2.1.8.2

Pek. 1 m3 Pemadatan Beton Menggunakan Vibrator Pada Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,080	133.000,00	10.640,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.090,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Vibrator	M.1999	Hari	0,080	64.600,00	5.168,00
				JUMLAH HARGA ALAT		5.168,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.258,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.588,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.847,00

2.2.1.9

Pelaksanaan *Curing* (Pemeliharaan)

2.2.1.9.1

Pek. Menggenangi 1 m2 Permukaan Beton dengan Air Selama 4 Hari
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00800	133.000,00	1.064,00
	Mandor	L.04	OH	0,00040	181.300,00	72,52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.136,52
B	BAHAN					
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,00550	230.400,00	1.267,20
	Semen Portland	M.59	Kg	0,55	1.800,00	990,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.257,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.393,72
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		509,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.902,00

2.2.1.9.2

Pek. Menyirami 1 m2 Permukaan Beton Menggunakan Media Kain Terpal Selama 4 Hari
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	133.000,00	2.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.841,30
B	BAHAN					
	Terpal	M.344	m2	1,02	45.800,00	46.716,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.716,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49.557,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.433,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.990,00

2.2.1.9.3

Pek. Menyirami 1 m2 Permukaan Beton Menggunakan Media Kain Karung Goni Selama 4 Hari
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	133.000,00	2.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.841,30
B	BAHAN					
	Karung Goni	M.345	m2	1,02	83.300,00	84.966,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84.966,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					87.807,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.171,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.978,00

2.2.1.10
2.2.1.10.1

Kolom/Balok Praktis
Pek. Pembuatan 1 m1 Kolom Praktis Beton Bertulang Uk. 11x11cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,180	133.000,00	23.940,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.785,80
B	BAHAN					
	Kayu Kelas III	M.438	m3	0,002	2.880.300,00	5.760,60
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,010	24.700,00	247,00
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	3,000	15.500,00	46.500,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,450	31.800,00	14.310,00
	Semen Portland	M.59	Kg	4,000	1.800,00	7.200,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,006	421.200,00	2.527,20
	Kerikil	M.44	m3	0,009	301.600,00	2.714,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		79.259,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					114.045,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.106,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.151,00

2.2.1.10.2

Pek. Pembuatan 1 m1 Balok Praktis Beton Bertulang Uk. 10x15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,297	133.000,00	39.501,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		57.359,40
B	BAHAN					
	Kayu Kelas III	M.438	m3	0,003	2.880.300,00	8.640,90
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,020	24.700,00	494,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	3,600	15.500,00	55.800,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,050	31.800,00	1.590,00
	Semen Portland	M.59	Kg	5,500	1.800,00	9.900,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,009	421.200,00	3.790,80
	Kerikil	M.44	m3	0,015	301.600,00	4.524,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		92.319,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					149.679,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.451,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.130,00

2.2.1.11
2.2.1.11.1

Grouting
Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8333	133.000,00	110.828,90
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2778	157.500,00	43.753,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0278	172.200,00	4.787,16
	Mandor	L.04	OH	0,0093	181.300,00	1.686,09
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		161.055,65
B	BAHAN					
	Semen Grout Non Shrink	M.57	Kg	1920	4.500,00	8.640.000,00
	Air	M.1	Ltr	963	200,00	192.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.832.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.993.655,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.349.048,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.342.703,00

2.2.1.11.2

Pek. 1 Kg Pekerjaan Grouting Secara Injeksi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Epoxy Resin Grout	M.335	Kg	1,10	162.100,00	178.310,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		178.310,00
C	PERALATAN					
	Pressure Grout Machine 30 KW; 60 - 75 Bar (D)	M.1974	Jam	0,16667	1.284.000,00	214.004,28
	Mesin Bor	M.1906	Jam	0,16667	107.000,00	17.833,69
				JUMLAH HARGA ALAT		231.837,97
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					410.147,97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.522,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					471.670,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

2.2.2
2.2.2.1
2.2.2.1.1

Struktur Bawah
Pondasi Menerus Batu Belah
Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,780	133.000,00	103.740,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,390	157.500,00	61.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,039	172.200,00	6.715,80
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		174.237,70
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Pasir Urug	M.53	m3	0,432	223.700,00	96.638,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		590.198,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					764.436,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		114.665,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					879.101,00

2.2.2.1.2

Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.5 MPa) Setara 1 SP : 2 PP Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	133.000,00	199.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,150	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305.445,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	252,000	1.800,00	453.600,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,44	230.400,00	101.376,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.048.536,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.353.981,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		203.097,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.557.078,00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 2 PP

2.2.2.1.3

Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.5 MPa) Setara 1 SP : 2 PP Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229.880,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	252,000	1.800,00	453.600,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,440	230.400,00	101.376,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.048.536,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,0443	662.900,00	29.366,47
				JUMLAH HARGA ALAT		29.366,47
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.307.782,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		196.167,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.503.949,00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 2 PP

2.2.2.1.4

Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Setara 1 SP : 3 PP Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	133.000,00	199.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,150	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305.445,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	202,000	1.800,00	363.600,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,485	230.400,00	111.744,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		968.904,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.274.349,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		191.152,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.465.501,00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 3 PP

2.2.2.1.5 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Setara 1 SP : 3 PP Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229.880,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	202,000	1.800,00	363.600,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,485	230.400,00	111.744,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		968.904,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,0443	662.900,00	29.366,47
				JUMLAH HARGA ALAT		29.366,47
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.228.150,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		184.222,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.412.373,00

CATATAN :
Setara campuran 1 SP : 3 PP

2.2.2.1.6 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	133.000,00	199.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,150	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305.445,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	163,000	1.800,00	293.400,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,520	230.400,00	119.808,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		906.768,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.212.213,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		181.831,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.394.044,00

CATATAN :
Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.7 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229.880,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	163,000	1.800,00	293.400,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,520	230.400,00	119.808,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		906.768,00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,0443	662.900,00	29.366,47
				JUMLAH HARGA ALAT		29.366,47
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.166.014,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		174.902,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.340.916,00

CATATAN :
Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.8 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Setara 1 SP : 5 PP Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	133.000,00	199.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,150	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305.445,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	135,000	1.800,00	243.000,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,544	230.400,00	125.337,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		861.897,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.167.342,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		175.101,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.342.443,00

CATATAN :
Setara campuran 1 SP : 5 PP

2.2.2.1.9 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Setara 1 SP : 5 PP Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229.880,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	135,000	1.800,00	243.000,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,544	230.400,00	125.337,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		861.897,60
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,0443	662.900,00	29.366,47
				JUMLAH HARGA ALAT		29.366,47
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.121.144,07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		168.171,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.289.315,00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.10 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	133.000,00	199.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,150	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305.445,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	117,000	1.800,00	210.600,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,561	230.400,00	129.254,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		833.414,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.138.859,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		170.828,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.309.688,00

2.2.2.1.11 Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,100	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229.880,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1,200	411.300,00	493.560,00
	Semen Portland	M.59	Kg	117,000	1.800,00	210.600,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,561	230.400,00	129.254,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		833.414,40
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,0443	662.900,00	29.366,47
				JUMLAH HARGA ALAT		29.366,47
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.092.660,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		163.899,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.256.560,00

2.2.2.2 Pondasi Sumuran Beton Siklop

2.2.2.2.1 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume sd 200 m3 Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.9.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,3901	133.000,00	184.883,30
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2896	157.500,00	45.612,00
	Mandor	L.04	OH	0,0695	181.300,00	12.600,35
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		243.095,65
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0,528	411.300,00	217.166,40
	Semen Portland	M.59	Kg	190	1.800,00	342.000,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	494	400,00	197.600,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	606	400,00	242.400,00
	Air	M.1	Ltr	121	200,00	24.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.023.366,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.266.462,05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		189.969,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.456.431,00

2.2.2.2.2 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,251	133.000,00	166.383,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,261	157.500,00	41.107,50
	Mandor	L.04	OH	0,125	181.300,00	22.662,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230.153,00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0,528	411.300,00	217.166,40
	Semen Portland	M.59	Kg	190	1.800,00	342.000,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	494	400,00	197.600,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	606	400,00	242.400,00
	Air	M.1	Ltr	121	200,00	24.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.023.366,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.253.519,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		188.027,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.441.547,00

2.2.2.2.3 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8340	133.000,00	110.922,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1738	157.500,00	27.373,50
	Mandor	L.04	OH	0,0834	181.300,00	15.120,42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		153.415,92
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0,528	411.300,00	217.166,40
	Semen Portland	M.59	Kg	184	1.800,00	331.200,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	499	400,00	199.600,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	606	400,00	242.400,00
	Air	M.1	Ltr	121	200,00	24.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.014.566,40
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1309	662.900,00	86.773,61
				JUMLAH HARGA ALAT		86.773,61
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.254.755,93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		188.213,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.442.969,00

2.2.2.2.4 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 70% Beton Fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,3485	133.000,00	179.350,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2644	157.500,00	41.643,00
	Mandor	L.04	OH	0,1349	181.300,00	24.457,37
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		245.450,87
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0,3960	411.300,00	162.874,80
	Semen Portland	M.59	Kg	221	1.800,00	397.800,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	576	400,00	230.400,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	706	400,00	282.400,00
	Air	M.1	Ltr	141	200,00	28.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.101.674,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.347.125,67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		202.068,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.549.194,00

2.2.2.2.5 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 70% Beton Fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8990	133.000,00	119.567,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1763	157.500,00	27.767,25
	Mandor	L.04	OH	0,0899	181.300,00	16.298,87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		163.633,12
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0,3960	411.300,00	162.874,80
	Semen Portland	M.59	Kg	221	1.800,00	397.800,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	576	400,00	230.400,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	706	400,00	282.400,00
	Air	M.1	Ltr	141	200,00	28.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.101.674,80
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1309	662.900,00	86.773,61
				JUMLAH HARGA ALAT		86.773,61
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.352.081,53
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		202.812,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.554.893,00

2.2.2.2.6 Pek. 1 m3 Pondasi Sumuran Diameter 100cm Masif

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,4000	133.000,00	319.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,8000	157.500,00	126.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0800	172.200,00	13.776,00
	Mandor	L.04	OH	0,0899	181.300,00	16.298,87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		475.274,87
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0,4500	411.300,00	185.085,00
	Semen Portland	M.59	Kg	194	1.800,00	349.200,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	0,312	400,00	124,80
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	0,468	400,00	187,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		534.597,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.009.871,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		151.480,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.161.352,00

2.2.2.3 Pondasi Strauss Pile dan Bored Pile

2.2.2.3.1 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm Pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.085,81
B	BAHAN					
	*Bentonite	M.327	m3	0,0314	9.800,00	307,72
				JUMLAH HARGA BAHAN		307,72
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,0167	133.800,00	2.234,46
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1873	Hari	0,0167	235.400,00	3.931,18
*)	Sewa Casing PVC Diameter 20cm	M.1918	m1	0,2000	47.100,00	9.420,00
				JUMLAH HARGA ALAT		15.585,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.979,17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.896,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.876,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 5

2.2.2.3.2 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm pada Tanah Sedang (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1067	133.000,00	14.191,10
	Mandor	L.04	OH	0,0107	181.300,00	1.939,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.131,01
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,0267	133.800,00	3.572,46
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1873	Hari	0,0267	235.400,00	6.285,18
				JUMLAH HARGA ALAT		9.857,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.988,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.898,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.886,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.3 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7105	133.000,00	94.496,50
	Mandor	L.04	OH	0,0710	181.300,00	12.872,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		107.368,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,1776	133.800,00	23.762,88
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1873	Hari	0,1776	235.400,00	41.807,04
				JUMLAH HARGA ALAT		65.569,92
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172.938,72
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.940,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198.879,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.4 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm pada Tanah Berbatu (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0667	133.000,00	141.871,10
	Mandor	L.04	OH	0,1067	181.300,00	19.344,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		161.215,81
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,2667	133.800,00	35.684,46
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1873	Hari	0,2667	235.400,00	62.781,18
				JUMLAH HARGA ALAT		98.465,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					259.681,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.952,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.633,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.5 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 30cm pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,0100	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.113,00
B	BAHAN					
	*Bentonite	M.327	m3	0,0707	9.800,00	692,86
				JUMLAH HARGA BAHAN		692,86
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,0250	133.800,00	3.345,00
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1874	Hari	0,0250	278.200,00	6.955,00
	*) Sewa Casing PVC Diameter 30cm	M.1919	m1	0,0200	55.600,00	1.112,00
				JUMLAH HARGA ALAT		11.412,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.217,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.082,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.300,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya
*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 50

2.2.2.3.6 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Sedang (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2400	133.000,00	31.920,00
	Mandor	L.04	OH	0,0240	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.271,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,0600	133.800,00	8.028,00
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1874	Hari	0,0600	278.200,00	16.692,00
				JUMLAH HARGA ALAT		24.720,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60.991,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.148,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.139,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.7 Pek. Pengeboran 1 m'1 Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6000	133.000,00	212.800,00
	Mandor	L.04	OH	0,1600	181.300,00	29.008,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		241.808,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,4000	133.800,00	53.520,00
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1874	Hari	0,4000	278.200,00	111.280,00
				JUMLAH HARGA ALAT		164.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					406.608,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		60.991,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					467.599,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.8 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Berbatu (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,3995	133.000,00	319.133,50
	Mandor	L.04	OH	0,2400	181.300,00	43.512,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		362.645,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,5999	133.800,00	80.266,62
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1874	Hari	0,5999	278.200,00	166.892,18
				JUMLAH HARGA ALAT		247.158,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					609.804,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		91.470,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					701.274,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.9 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,0200	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.226,00
B	BAHAN					
	*Bentonite	M.327	m3	0,1257	9.800,00	1.231,86
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.231,86
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,0500	133.800,00	6.690,00
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1875	Hari	0,0500	321.000,00	16.050,00
	*) Sewa Casing PVC Diameter 40cm	M.1920	m1	0,0200	64.200,00	1.284,00
				JUMLAH HARGA ALAT		24.024,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55.481,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.322,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.804,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya
*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 50

2.2.2.3.10 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Sedang (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4268	133.000,00	56.764,40
	Mandor	L.04	OH	0,0427	181.300,00	7.741,51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64.505,91
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,1067	133.800,00	14.276,46
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1875	Hari	0,1067	321.000,00	34.250,70
				JUMLAH HARGA ALAT		48.527,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					113.033,07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.954,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129.988,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.11 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,9057	133.000,00	253.458,10
	Mandor	L.04	OH	0,1906	181.300,00	34.555,78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		288.013,88
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,4764	133.800,00	63.742,32
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1875	Hari	0,4764	321.000,00	152.924,40
				JUMLAH HARGA ALAT		216.666,72
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					504.680,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.702,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					580.382,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.12 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Berbatu (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,8592	133.000,00	380.273,60
	Mandor	L.04	OH	0,2859	181.300,00	51.833,67
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		432.107,27
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,7148	133.800,00	95.640,24
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1875	Hari	0,7148	321.000,00	229.450,80
				JUMLAH HARGA ALAT		325.091,04
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					757.198,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		113.579,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					870.778,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.13 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,0400	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.452,00
B	BAHAN					
	*Bentonite	M.327	m3	0,1963	9.800,00	1.923,74
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.923,74
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,1000	133.800,00	13.380,00
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1876	Hari	0,1000	363.800,00	36.380,00
	*) Sewa Casing PVC Diameter 50cm	M.1921	m1	0,0200	72.800,00	1.456,00
				JUMLAH HARGA ALAT		51.216,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					113.591,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.038,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.630,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya
*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 50

2.2.2.3.14 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Sedang (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6664	133.000,00	88.631,20
	Mandor	L.04	OH	0,0666	181.300,00	12.074,58
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		100.705,78
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	0,1666	133.800,00	22.291,08
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1876	Hari	0,1666	363.800,00	60.609,08
				JUMLAH HARGA ALAT		82.900,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					183.605,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.540,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					211.146,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.15 Pek. Pengeboran 1m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,4444	133.000,00	591.105,20
	Mandor	L.04	OH	0,4444	181.300,00	80.569,72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		671.674,92
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	1,1111	133.800,00	148.665,18
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1876	Hari	1,1111	363.800,00	404.218,18
				JUMLAH HARGA ALAT		552.883,36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.224.558,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		183.683,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.408.242,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.16 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Berbatu (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,6664	133.000,00	886.631,20
	Mandor	L.04	OH	0,6666	181.300,00	120.854,58
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.007.485,78
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1956	Hari	1,6666	133.800,00	222.991,08
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1876	Hari	1,6666	363.800,00	606.309,08
				JUMLAH HARGA ALAT		829.300,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.836.785,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		275.517,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.112.303,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.17 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 60cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2494	19.000,00	4.738,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2494	22.500,00	5.611,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0249	25.900,00	644,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.995,01
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidraulik) Auger ø 60cm	M.1878	Jam	0,2494	924.000,00	230.445,60
				JUMLAH HARGA ALAT		230.445,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					241.440,61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.216,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					277.656,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.18 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 80cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2742	19.000,00	5.209,80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2742	22.500,00	6.169,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0274	25.900,00	709,66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.088,96
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidraulik) Auger ø 80cm	M.1879	Jam	0,2742	440.300,00	120.730,26
				JUMLAH HARGA ALAT		120.730,26
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132.819,22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.922,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.742,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.19 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 100cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2995	19.000,00	5.690,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2995	22.500,00	6.738,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0300	25.900,00	777,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.206,25
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidraulik) Auger ø 100cm	M.1880	Jam	0,2995	440.300,00	131.869,85
				JUMLAH HARGA ALAT		131.869,85
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					145.076,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.761,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166.837,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.20 Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile ø 120cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,3725	19.000,00	7.077,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3725	22.500,00	8.381,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0372	25.900,00	963,48
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.422,23
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidrolik) Auger ø 120cm	M.1881	Jam	0,3725	440.300,00	164.011,75
				JUMLAH HARGA ALAT		164.011,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					180.433,98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.065,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					207.499,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.4 Pondasi Tiang Pancang
2.2.2.4.1 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Δ 28cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0912	19.000,00	1.732,80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0456	22.500,00	1.026,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0091	25.900,00	235,69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.994,49
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Balok Δ 28cm	M.1849	Buah	0,1667	160.700,00	26.788,69
	Sepatu Pancang Beton Δ 28cm	M.1933	Buah	0,1667	80.300,00	13.386,01
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.174,70
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0456	984.400,00	44.888,64
	Driver Hammer 1 Ton	M.1899	Jam	0,0456	150.000,00	6.840,00
				JUMLAH HARGA ALAT		51.728,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94.897,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.234,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.132,00

2.2.2.4.2 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Δ 32cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0999	19.000,00	1.898,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0500	22.500,00	1.125,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0100	25.900,00	259,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.282,10
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Balok Δ 32cm	M.1855	Buah	0,1667	178.500,00	29.755,95
	Sepatu Pancang Beton Δ 32cm	M.1934	Buah	0,1667	99.000,00	16.503,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.259,25
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0500	984.400,00	49.220,00
	Driver Hammer 1 Ton	M.1899	Jam	0,0500	150.000,00	7.500,00
				JUMLAH HARGA ALAT		56.720,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106.261,35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.939,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.200,00

2.2.2.4.3 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 20x20cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0955	19.000,00	1.814,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0478	22.500,00	1.075,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0096	25.900,00	248,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.138,64
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 20x20cm	M.1856	Buah	0,1667	119.000,00	19.837,30
	Sepatu Pancang Uk. 20x20cm	M.1935	Buah	0,1667	48.200,00	8.034,94
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.872,24
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0478	984.400,00	47.054,32
	Driver Hammer 1 Ton	M.1899	Jam	0,0478	150.000,00	7.170,00
				JUMLAH HARGA ALAT		54.224,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.235,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.785,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.020,00

2.2.2.4.4 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 25x25cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1088	19.000,00	2.067,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0544	22.500,00	1.224,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0109	25.900,00	282,31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.573,51
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 25x25cm	M.1857	Buah	0,1667	140.400,00	23.404,68
	Sepatu Pancang Uk. 25x25cm	M.1936	Buah	0,1667	59.900,00	9.985,33
				JUMLAH HARGA BAHAN		33.390,01
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0544	984.400,00	53.551,36
	Driver Hammer 1 Ton	M.1899	Jam	0,0544	150.000,00	8.160,00
				JUMLAH HARGA ALAT		61.711,36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98.674,88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.801,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.476,00

2.2.2.4.5 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 30x30cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1168	19.000,00	2.219,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0584	22.500,00	1.314,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0117	25.900,00	303,03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.836,23
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 30x30cm	M.1858	Buah	0,1667	154.700,00	25.788,49
	Sepatu Pancang Uk. 30x30cm	M.1937	Buah	0,1667	75.400,00	12.569,18
				JUMLAH HARGA BAHAN		38.357,67
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0584	984.400,00	57.488,96
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0584	150.000,00	8.760,00
				JUMLAH HARGA ALAT		66.248,96
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					108.442,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.266,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124.709,00

2.2.2.4.6 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 35x35cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1189	19.000,00	2.259,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0594	22.500,00	1.336,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0119	25.900,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.903,81
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 35x35cm	M.1859	Buah	0,1667	184.500,00	30.756,15
	Sepatu Pancang Uk. 35x35cm	M.1938	Buah	0,1667	94.200,00	15.703,14
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.459,29
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0594	984.400,00	58.473,36
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0594	150.000,00	8.910,00
				JUMLAH HARGA ALAT		67.383,36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					117.746,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.661,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					135.408,00

2.2.2.4.7 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 40x40cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1311	19.000,00	2.490,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0656	22.500,00	1.476,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0131	25.900,00	339,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.306,19
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 40x40cm	M.1860	Buah	0,1667	255.900,00	42.658,53
	Sepatu Pancang Uk. 40x40cm	M.1939	Buah	0,1667	117.700,00	19.620,59
				JUMLAH HARGA BAHAN		62.279,12
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0656	984.400,00	64.576,64
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0656	150.000,00	9.840,00
				JUMLAH HARGA ALAT		74.416,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					141.001,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.150,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.152,00

2.2.2.4.8 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 45x45cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1439	19.000,00	2.734,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0720	22.500,00	1.620,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0144	25.900,00	372,96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.727,06
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 45x45cm	M.1861	Buah	0,1667	327.300,00	54.560,91
	Sepatu Pancang Uk. 45x45cm	M.1940	Buah	0,1667	144.500,00	24.088,15
				JUMLAH HARGA BAHAN		78.649,06
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0720	984.400,00	70.876,80
	Driver Hammer 3 Ton	M.1901	Jam	0,0720	150.000,00	10.800,00
				JUMLAH HARGA ALAT		81.676,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165.052,92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.757,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.810,00

2.2.2.4.9 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 50x50cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1456	19.000,00	2.766,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0728	22.500,00	1.638,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0146	25.900,00	378,14
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.782,54
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 50x50cm	M.1862	Buah	0,1667	411.700,00	68.630,39
	Sepatu Pancang Uk. 50x50cm	M.1941	Buah	0,1667	187.300,00	31.222,91
				JUMLAH HARGA BAHAN		99.853,30
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0728	984.400,00	71.664,32
	Driver Hammer 3 Ton	M.1901	Jam	0,0728	150.000,00	10.920,00
				JUMLAH HARGA ALAT		82.584,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187.220,16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.083,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.303,00

2.2.2.4.10 Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 30cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1011	19.000,00	1.920,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0505	22.500,00	1.136,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0101	25.900,00	261,59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.318,74
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 30cm	M.1863	Buah	0,1667	178.500,00	29.755,95
	Sepatu Pancang Uk. Ø 30cm	M.1942	Buah	0,1667	69.600,00	11.602,32
				JUMLAH HARGA BAHAN		41.358,27
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0505	984.400,00	49.712,20
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0505	150.000,00	7.575,00
				JUMLAH HARGA ALAT		57.287,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					101.964,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.294,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.258,00

2.2.2.4.11 Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 35cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1026	19.000,00	1.949,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0513	22.500,00	1.154,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0103	25.900,00	266,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.370,42
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 35cm	M.1864	Buah	0,1667	226.100,00	37.690,87
	Sepatu Pancang Uk. Ø 35cm	M.1943	Buah	0,1667	87.700,00	14.619,59
				JUMLAH HARGA BAHAN		52.310,46
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0513	984.400,00	50.499,72
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0513	150.000,00	7.695,00
				JUMLAH HARGA ALAT		58.194,72
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					113.875,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.081,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.956,00

2.2.2.4.12 Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 40cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1211	19.000,00	2.300,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0605	22.500,00	1.361,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0121	25.900,00	313,39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.975,54
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 40cm	M.1865	Buah	0,1667	297.500,00	49.593,25
	Sepatu Pancang Uk. Ø 40cm	M.1944	Buah	0,1667	109.700,00	18.286,99
				JUMLAH HARGA BAHAN		67.880,24
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0605	984.400,00	59.556,20
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0605	150.000,00	9.075,00
				JUMLAH HARGA ALAT		68.631,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140.486,98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.073,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.560,00

2.2.2.4.13 Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 45cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1339	19.000,00	2.544,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0669	22.500,00	1.505,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0134	25.900,00	347,06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.396,41
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 45cm	M.1866	Buah	0,1667	357.000,00	59.511,90
	Sepatu Pancang Uk. Ø 45cm	M.1945	Buah	0,1667	133.800,00	22.304,46
				JUMLAH HARGA BAHAN		81.816,36
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0669	984.400,00	65.856,36
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0669	150.000,00	10.035,00
				JUMLAH HARGA ALAT		75.891,36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162.104,13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.315,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.419,00

2.2.2.4.14 Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 50cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1356	19.000,00	2.576,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0678	22.500,00	1.525,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0136	25.900,00	352,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.454,14
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 50cm	M.1867	Buah	0,1667	446.300,00	74.398,21
	Sepatu Pancang Uk. Ø 50cm	M.1946	Buah	0,1667	169.100,00	28.188,97
				JUMLAH HARGA BAHAN		102.587,18
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0678	984.400,00	66.742,32
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0678	150.000,00	10.170,00
				JUMLAH HARGA ALAT		76.912,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					183.953,64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.593,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					211.546,00

2.2.2.4.15 Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 60cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1384	19.000,00	2.629,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0692	22.500,00	1.557,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0138	25.900,00	357,42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.544,02
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 60cm	M.1868	Buah	0,1667	571.200,00	95.219,04
	Sepatu Pancang Uk. Ø 60cm	M.1947	Buah	0,1667	214.000,00	35.673,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		130.892,84
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0692	984.400,00	68.120,48
	Driver Hammer 2 Ton	M.1900	Jam	0,0692	150.000,00	10.380,00
				JUMLAH HARGA ALAT		78.500,48
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213.937,34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.090,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					246.027,00

2.2.2.4.16 Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0201	19.000,00	381,90
	Tukang Las	L.02	OJ	0,0201	22.500,00	452,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0020	25.900,00	51,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		885,95
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.392	Kg	0,2355	39.600,00	9.325,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.325,80
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 150 A	M.1980	Jam	0,0201	141.200,00	2.838,12
				JUMLAH HARGA ALAT		2.838,12
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.049,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.957,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.007,00

2.2.2.4.17 Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0142	19.000,00	269,80
	Tukang Las	L.02	OJ	0,0142	22.500,00	319,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0014	25.900,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		625,56
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.392	Kg	0,3391	39.600,00	13.428,36
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.428,36
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 250 A	M.1981	Jam	0,0142	454.800,00	6.458,16
				JUMLAH HARGA ALAT		6.458,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.512,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.076,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.588,00

2.2.2.4.18 Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 8mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0120	19.000,00	228,00
	Tukang Las	L.02	OJ	0,0120	22.500,00	270,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0012	25.900,00	31,08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		529,08
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.392	Kg	0,6029	39.600,00	23.874,84
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.874,84
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 350 A	M.1982	Jam	0,0120	481.500,00	5.778,00
				JUMLAH HARGA ALAT		5.778,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30.181,92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.527,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.709,00

2.2.2.4.19 Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0096	19.000,00	182,40
	Tukang Las	L.02	OJ	0,0096	22.500,00	216,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0010	25.900,00	25,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		424,30
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.392	Kg	0,9420	39.600,00	37.303,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		37.303,20
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 500 A	M.1983	Jam	0,0096	497.600,00	4.776,96
				JUMLAH HARGA ALAT		4.776,96
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42.504,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.375,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.880,00

2.2.2.5 Concrete Sheet Pile

2.2.2.5.1 Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 12x30cm; Pjg - 4 m1; Berat 100 Kg/m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0837	19.000,00	1.590,30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0418	22.500,00	940,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0084	25.900,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.748,36
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0418	984.400,00	41.147,92
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 2 Ton	M.1850	Jam	0,0418	150.800,00	6.303,44
				JUMLAH HARGA ALAT		47.451,36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50.199,72
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.529,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57.729,00

2.2.2.5.2 Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 15x40cm; Pjg - 4 m1; Berat 150 Kg/m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1033	19.000,00	1.962,70
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0516	22.500,00	1.161,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0103	25.900,00	266,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.390,47
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1896	Jam	0,0516	984.400,00	50.795,04
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 2 Ton	M.1850	Jam	0,0516	150.800,00	7.781,28
				JUMLAH HARGA ALAT		58.576,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.966,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.295,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.261,00

2.2.2.5.3 Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 22x50cm; Pjg - 4 m1; Berat 275 Kg/m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1384	19.000,00	2.629,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0692	22.500,00	1.557,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0138	25.900,00	357,42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.544,02
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1897	Jam	0,0692	1.198.400,00	82.929,28
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1851	Jam	0,0692	173.300,00	11.992,36
				JUMLAH HARGA ALAT		94.921,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99.465,66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.919,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.385,00

2.2.2.5.4 Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 32x50cm; Pjg - 4 m1; Berat 400 Kg/m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1439	19.000,00	2.734,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0720	22.500,00	1.620,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0144	25.900,00	372,96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.727,06
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1897	Jam	0,0720	1.198.400,00	86.284,80
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1851	Jam	0,0720	173.300,00	12.477,60
				JUMLAH HARGA ALAT		98.762,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103.489,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.523,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.012,00

2.2.2.5.5 Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Tulang Pre Cast W-400; Lebar 1.0 m; Pjg - 4 m1; Berat 350 Kg/m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1774	19.000,00	3.370,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0887	22.500,00	1.995,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0177	25.900,00	458,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.824,78
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1897	Jam	0,0887	1.198.400,00	106.298,08
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1851	Jam	0,0887	173.300,00	15.371,71
				JUMLAH HARGA ALAT		121.669,79
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127.494,57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.124,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.618,00

2.2.2.5.6 Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Tulang Pre Cast W-600; Lebar 1.0 m; Pjg - 4 m1; Berat 375 Kg/m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1924	19.000,00	3.655,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0962	22.500,00	2.164,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0192	25.900,00	497,28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.317,38
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1897	Jam	0,0962	1.198.400,00	115.286,08
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1851	Jam	0,0962	173.300,00	16.671,46
				JUMLAH HARGA ALAT		131.957,54
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					138.274,92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.741,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.016,00

2,3 PEKERJAAN STRUKTUR BAJA
2.3.1 Struktur Atas
2.3.1.1 Pek. 1 Kg Pabrikasi & Ereksi Baja Profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0375	133.000,00	4.987,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0125	157.500,00	1.968,75
	Tukang Las	L.02	OH	0,0125	157.500,00	1.968,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	172.200,00	430,50
	Mandor	L.04	OH	0,0008	181.300,00	145,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.500,54
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.362	Kg	1,15	19.200,00	22.080,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,053	160.700,00	8.517,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.597,10
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1848	Jam	0,033	20.100,00	663,30
	Crane Mobile 7 Ton	M.1890	Jam	0,0013	856.000,00	1.112,80
				JUMLAH HARGA ALAT		1.776,10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.873,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.281,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.154,00

2.3.1.2 Pek. 1 Kg Pemasangan Angkur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0406	133.000,00	5.399,80
	Tukang Las	L.02	OH	0,0406	157.500,00	6.394,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0041	172.200,00	706,02
	Mandor	L.04	OH	0,0014	181.300,00	253,82
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.754,14
B	BAHAN					
	Angkur	M.360	Kg	1,00	30.000,00	30.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42.754,14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.413,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.167,00

2.3.1.3 Pek. 1 Kg Pemasangan Baut

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0357	133.000,00	4.748,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.208,33
B	BAHAN					
	Baut	M.361	Kg	1,00	52.400,00	52.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52.400,00
C	PERALATAN					
	Kunci Momen	M.1904	Hari	0,0357	30.000,00	1.071,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.071,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64.679,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.701,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.381,00

2.3.1.4 Pek. 1 Kg Baja Pelat Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0345	133.000,00	4.588,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0345	157.500,00	5.433,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0034	172.200,00	585,48
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.807,16
B	BAHAN					
	Plat Baja	M.411	Kg	1,1500	43.000,00	49.450,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,0530	160.700,00	8.517,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		57.967,10
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1848	Jam	0,0333	20.100,00	669,33
				JUMLAH HARGA ALAT		669,33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69.443,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.416,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.860,00

2.3.1.5 Pek. 1 Kg Baja Profil Siku dengan Pengelasan Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0345	133.000,00	4.588,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0345	157.500,00	5.433,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0034	172.200,00	585,48
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.807,16
B	BAHAN					
	Besi Siku	M.401	Kg	1,1500	162.300,00	186.645,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,0530	160.700,00	8.517,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		195.162,10
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1848	Jam	0,0333	20.100,00	669,33
				JUMLAH HARGA ALAT		669,33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206.638,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.995,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237.634,00

2.3.1.6 Pek. 1 Kg Baja Profil Siku Tanpa Pengelasan Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0286	133.000,00	3.803,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0286	157.500,00	4.504,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0029	172.200,00	499,38
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.988,98
B	BAHAN					
	Besi Siku	M.401	Kg	1,1500	162.300,00	186.645,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		186.645,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					195.633,98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.345,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					224.979,00

- 2.3.2
- 2.3.2.1
- Struktur Bawah
- Pondasi Tiang Pancang Baja

- 2.4
- 2.4.1
- PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK
- Pembuatan Bekisting

- 2.4.1.1
- Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,007	133.000,00	931,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,076	157.500,00	11.970,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.822,50
B	BAHAN					
	Lantai kerja t = 10 cm	2.2.1.4.2	m3	0,008	1.657.513,00	13.260,10
	Besi Hollow 50x50x3mm	M.375	Kg	9,394	448.200,00	4.210.390,80
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.431	m3	0,005	2.675.000,00	13.375,00
	PheNol Film 12mm	M.342	Lbr	0,080	223.600,00	17.888,00
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Dinabolt Ø12mm Uk. 10 - 15cm	M.371	Buah	3,882	5.400,00	20.962,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.283.456,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.298.279,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		644.741,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.943.021,00

- 2.4.1.2
- Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,004	133.000,00	532,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,038	157.500,00	5.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.387,10
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.431	m3	0,005	2.675.000,00	13.375,00
	Phenol Film 12mm	M.342	Lbr	0,043	223.600,00	9.614,80
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,046	35.800,00	1.646,80
	Dinabolt Ø12mm Uk. 10 - 15cm	M.371	Buah	0,693	5.400,00	3.742,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.958,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43.345,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.501,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.847,00

- 2.4.1.3
- Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,004	133.000,00	532,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,038	157.500,00	5.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.387,10
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.431	m3	0,004	2.675.000,00	10.700,00
	Phenol Film 12mm	M.342	Lbr	0,048	223.600,00	10.732,80
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,200	37.900,00	7.580,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,046	35.800,00	1.646,80
	Dinabolt Ø12mm Uk. 10 - 15cm	M.371	Buah	0,693	5.400,00	3.742,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.401,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.788,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.268,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.057,00

- 2.4.1.4
- Pek. Pemasangan 1 Titik Bekisting Joint Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1470	133.000,00	19.551,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,147	157.500,00	23.152,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.193,00
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.431	m3	0,012	2.675.000,00	32.100,00
	Papan Cor	M.445	m3	0,004	1.749.700,00	6.998,80
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,264	35.800,00	9.451,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		48.550,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94.743,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.211,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.954,00

2.4.2 Pemasangan & Membuka Cetakan

2.4.2.1

Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,053	133.000,00	7.049,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,018	157.500,00	2.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.409,70
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.409,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.561,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.971,00

2.4.2.2

Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,089	133.000,00	11.837,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,030	157.500,00	4.725,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.259,90
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.259,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.588,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.848,00

2.4.2.3

Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,071	133.000,00	9.443,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,024	157.500,00	3.780,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.748,70
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.748,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.062,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.811,00

2.4.3

2.4.3.1

Penuangan/Menebar Beton

Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Pelat Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,244	157.500,00	38.430,00
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14	OH	0,128	175.000,00	22.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	172.200,00	5.854,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	77.191,10
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.191,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.578,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.769,00

CATATAN :

*) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Tukang vibrator

2.4.3.2

Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Balok Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,242	157.500,00	38.115,00
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14	OH	0,138	175.000,00	24.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,037	172.200,00	6.371,40
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	79.989,00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79.989,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.998,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.987,00

CATATAN :

*) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Tukang vibrator

2.4.3.3 Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Kolom Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,061	133.000,00	8.113,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,213	157.500,00	33.547,50
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14	OH	0,122	175.000,00	21.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	172.200,00	5.682,60
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		70.687,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70.687,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.603,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.290,00

CATATAN :
*) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Tukang vibrator

2.4.4 Pemindahan Komponen Pracetak

2.4.4.1 Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0380	157.500,00	5.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0038	172.200,00	654,36
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.820,66
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,019	4.472.600,00	84.979,40
				JUMLAH HARGA ALAT		84.979,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91.800,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.770,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.570,00

2.4.4.2 Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0380	157.500,00	5.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0038	172.200,00	654,36
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.820,66
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,019	4.472.600,00	84.979,40
				JUMLAH HARGA ALAT		84.979,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91.800,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.770,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.570,00

2.4.4.3 Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0380	157.500,00	5.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0038	172.200,00	654,36
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.820,66
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,019	4.472.600,00	84.979,40
				JUMLAH HARGA ALAT		84.979,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91.800,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.770,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.570,00

2.4.5 Pemasangan & Ereksi Komponen Pracetak

2.4.5.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	133.000,00	8.911,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0,134	157.500,00	21.105,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,067	172.200,00	11.537,40
	Mandor	L.04	OH	0,022	181.300,00	3.988,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56.094,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,067	4.472.600,00	299.664,20
	Sewa Pipe Support	M.1842	Hari	1,100	412.000,00	453.200,00
				JUMLAH HARGA ALAT		752.864,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					808.958,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		121.343,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					930.302,00

2.4.5.2

Pek. Pemasangan 1 Buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0610	133.000,00	8.113,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0610	157.500,00	9.607,50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0,1220	157.500,00	19.215,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0610	172.200,00	10.504,20
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.065,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,061	4.472.600,00	272.828,60
	Sewa Scaffolding	M.1872	Hari	1,100	37.500,00	41.250,00
				JUMLAH HARGA ALAT		314.078,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					365.144,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.771,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					419.915,00

2.4.5.3

Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Pelat Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	133.000,00	8.911,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0,134	157.500,00	21.105,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,067	172.200,00	11.537,40
	Mandor	L.04	OH	0,022	181.300,00	3.988,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56.094,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,067	4.472.600,00	299.664,20
	Sewa Pipe Support	M.1842	Hari	1,100	412.000,00	453.200,00
				JUMLAH HARGA ALAT		752.864,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					808.958,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		121.343,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					930.302,00

2.4.5.4

Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Balok Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,061	133.000,00	8.113,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,061	157.500,00	9.607,50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0,122	157.500,00	19.215,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,061	172.200,00	10.504,20
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.065,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,061	4.472.600,00	272.828,60
	Sewa Pipe Support	M.1842	Hari	1,100	412.000,00	453.200,00
				JUMLAH HARGA ALAT		726.028,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					777.094,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		116.564,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					893.658,00

2.4.5.5

Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Kolom Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,083	133.000,00	11.039,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,083	157.500,00	13.072,50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0,166	157.500,00	26.145,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,083	172.200,00	14.292,60
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69.625,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,083	4.472.600,00	371.225,80
	Sewa Pipe Support	M.1842	Hari	2,200	412.000,00	906.400,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.277.625,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.347.251,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		202.087,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.549.338,00

2.4.5.6 Pek. Upah 1 Titik Pekerjaan Grout Pada Joint Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0,3670	157.500,00	57.802,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0740	172.200,00	12.742,80
	Mandor	L.04	OH	0,025	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.077,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75.077,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.261,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.339,00

2.4.5.7 Pek. Upah 1 Titik Joint Dengan Sling

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2200	133.000,00	29.260,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,022	157.500,00	3.465,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,220	157.500,00	34.650,00
	Mandor	L.04	OH	0,073	181.300,00	13.234,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80.609,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.609,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.091,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.701,00

2.4.6 Produksi Lahan

2.4.6.1 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 8cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,132	133.000,00	17.556,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,022	157.500,00	3.465,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.546,70
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	26,08	1.800,00	46.944,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	60,80	400,00	24.320,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	82,32	400,00	32.928,00
	Air	M.1	Ltr	17,20	200,00	3.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		107.632,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129.178,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.376,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.555,00

2.4.6.2 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 10cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,165	133.000,00	21.945,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,028	157.500,00	4.410,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.052,90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	32,6	1.800,00	58.680,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	76	400,00	30.400,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	102,9	400,00	41.160,00
	Air	M.1	Ltr	21,5	200,00	4.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		134.540,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.592,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.238,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185.831,00

2.4.6.3 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 12cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,198	133.000,00	26.334,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.229,40
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	39,12	1.800,00	70.416,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	91,2	400,00	36.480,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	123,48	400,00	49.392,00
	Air	M.1	Ltr	25,8	200,00	5.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		161.448,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					193.677,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.051,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222.729,00

2.4.6.4 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 15cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,248	133.000,00	32.984,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,041	157.500,00	6.457,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.311,60
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	48,9	1.800,00	88.020,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	114	400,00	45.600,00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.48	Kg	154,35	400,00	61.740,00
	Air	M.1	Ltr	32,25	200,00	6.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		201.810,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242.121,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.318,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278.439,00

2,5 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG

2.5.1 Pek. Pemasangan 1 Kg Kabel Prategang (Prestressed) Polos/Strands

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0050	133.000,00	665,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0050	157.500,00	787,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0005	172.200,00	86,10
	Mandor	L.04	OH	0,0002	181.300,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.574,86
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	1,05	15.500,00	16.275,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,01	31.800,00	318,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.593,00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1843	Hari	0,019	4.472.600,00	84.979,40
				JUMLAH HARGA ALAT		84.979,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103.147,26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.472,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.619,00

CATATAN :

*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan

2,6 PEKERJAAN STRUKTUR KAYU

2.6.1 Struktur Atas

2.6.2 Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken

2.6.2.1 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0605	133.000,00	8.046,50
	Tukang	L.02	OH	0,0605	157.500,00	9.528,75
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.663,05
B	BAHAN					
	Alat Sambung Dolken Ø 6-8cm	M.1869	Buah	0,25	119.000,00	29.750,00
	Sepatu Pancang Dolken Ø 6-8cm	M.1948	Buah	0,25	91.000,00	22.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52.500,00
C	PERALATAN					
	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50Kg (1 HP)	M.1852	Hari	0,0605	458.400,00	27.733,20
				JUMLAH HARGA ALAT		27.733,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98.896,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.834,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.730,00

CATATAN :

Jika pemancangan dolken lebih dari 4m diperlukan alat sambung dolken sedangkan cerucuk umumnya digunakan pada tanah lembek sehingga tidak menggunakan alat sambung dan sepatu pancang dolken

2.6.2.2 Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Kayu Gelondongan Ø 18 - 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0759	133.000,00	10.094,70
	Tukang	L.02	OH	0,0759	157.500,00	11.954,25
	Mandor	L.04	OH	0,0228	181.300,00	4.133,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.182,59
B	BAHAN					
	Alat Sambung Kayu Terbuat dari Baja Ø 18 - 20cm	M.1870	Buah	0,25	178.500,00	44.625,00
	Sepatu Pancang Kayu Ø 18 - 20cm	M.1949	Buah	0,25	117.700,00	29.425,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		74.050,00
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 T	M.1891	Hari	0,0759	5.992.000,00	454.792,80
	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50Kg (1 HP)	M.1852	Hari	0,0759	458.400,00	34.792,56
				JUMLAH HARGA ALAT		489.585,36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					589.817,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		88.472,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					678.290,00

2.6.2.3 Pek. 1 m2 Turap Bambu dari Geribig Bambu Secara Manual JAT < 0.5m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,111	133.000,00	14.763,00
	Tukang	L.02	OH	0,056	157.500,00	8.820,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.978,80
B	BAHAN					
	Bambu Panjang 4.5m	M.13	Btg	0,8333	12.800,00	10.666,24
	Anyaman Bambu (Geribig)	M.9	Lbr	0,3000	74.900,00	22.470,00
	Kawat Bendrat	M.386	Kg	0,1477	31.800,00	4.696,86
				JUMLAH HARGA BAHAN		37.833,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.811,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.421,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.233,00

CATATAN :
JAT adalah jarak antar tiang

2.7 PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH
2.7.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1”
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	133.000,00	1.330,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.511,30
B	BAHAN					
	PIPA PVC AW ; Dia. 1” ; (25 mm) dan Aksesoris	M.1121	m1	1,0500	14.000,00	14.700,00
	Ijuk	M.43	Kg	0,4561	12.100,00	5.518,81
	Kerikil	M.44	m3	0,0196	301.600,00	5.911,36
	Geotekstil Woven	M.341	m2	0,2000	35.000,00	7.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33.130,17
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34.641,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.196,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.837,00

2.7.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 2”
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	133.000,00	1.330,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.511,30
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2” ; (50 mm) dan Aksesoris	M.1124	m1	1,0500	13.500,00	14.175,00
	Ijuk	M.43	Kg	0,6774	12.100,00	8.196,54
	Kerikil	M.44	m3	0,0235	301.600,00	7.087,60
	Geotekstil Woven	M.341	m2	0,3500	35.000,00	12.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41.709,14
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43.220,44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.483,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.703,00

2.7.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	133.000,00	19.950,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.669,50
B	BAHAN					
	Ijuk	M.43	Kg	6,000	12.100,00	72.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		72.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95.269,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.290,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.559,00

2.7.4

Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.827,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	6,340	1.800,00	11.412,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,012	230.400,00	2.764,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.176,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83.004,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.450,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.454,00

2.7.5

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6157	133.000,00	81.888,10
	Tukang	L.02	OH	0,3957	157.500,00	62.322,75
	Mandor	L.04	OH	0,0616	181.300,00	11.168,08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155.378,93
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	13,850	8.200,00	113.570,00
	*) Pasir Pasang	M.54	m3	0,4320	230.400,00	99.532,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		817.602,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					972.981,73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		145.947,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.118.928,00

CATATAN :

- *) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.6

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 Tidak Berkontak Langsung dengan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6157	133.000,00	81.888,10
	Tukang	L.02	OH	0,3957	157.500,00	62.322,75
	Mandor	L.04	OH	0,0616	181.300,00	11.168,08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155.378,93
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	13,850	8.200,00	113.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		718.070,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					873.448,93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		131.017,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.004.466,00

CATATAN :

- *) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.7

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9574	133.000,00	127.334,20
	Tukang	L.02	OH	0,5096	157.500,00	80.262,00
	Mandor	L.04	OH	0,1528	181.300,00	27.702,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		235.298,84
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	13,850	8.200,00	113.570,00
*)	Pasir Pasang	M.54	m3	0,4320	230.400,00	99.532,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		817.602,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.052.901,64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		157.935,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.210.836,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.8

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 Tidak Berkontak Langsung dengan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9574	133.000,00	127.334,20
	Tukang	L.02	OH	0,5096	157.500,00	80.262,00
	Mandor	L.04	OH	0,1528	181.300,00	27.702,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		235.298,84
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	13,850	8.200,00	113.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		718.070,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					953.368,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		143.005,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.096.374,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.9

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5205	133.000,00	69.226,50
	Tukang	L.02	OH	0,3005	157.500,00	47.328,75
	Mandor	L.04	OH	0,0520	181.300,00	9.427,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		125.982,85
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	14,850	8.200,00	121.770,00
*)	Pasir Pasang	M.54	m3	0,4320	230.400,00	99.532,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		825.802,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					951.785,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		142.767,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.094.553,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.10

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 Tidak Berkontak Langsung dengan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5205	133.000,00	69.226,50
	Tukang	L.02	OH	0,3005	157.500,00	47.328,75
	Mandor	L.04	OH	0,0520	181.300,00	9.427,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		125.982,85
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	14,850	8.200,00	121.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		726.270,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					852.252,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		127.837,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					980.090,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.11

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8622	133.000,00	114.672,60
	Tukang	L.02	OH	0,4144	157.500,00	65.268,00
	Mandor	L.04	OH	0,0862	181.300,00	15.628,06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		195.568,66
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	14,850	8.200,00	121.770,00
*)	Pasir Pasang	M.54	m3	0,4320	230.400,00	99.532,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		825.802,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.021.371,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		153.205,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.174.577,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.12

Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 Tidak Berkontak Langsung dengan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8622	133.000,00	114.672,60
	Tukang	L.02	OH	0,4144	157.500,00	65.268,00
	Mandor	L.04	OH	0,0862	181.300,00	15.628,06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		195.568,66
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	14,850	8.200,00	121.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		726.270,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					921.838,66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		138.275,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.060.114,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.13

Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3600	133.000,00	47.880,00
	Tukang	L.02	OH	0,1200	157.500,00	18.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,0360	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73.306,80
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	1,000	8.200,00	8.200,00
*)	Pasir Pasang	M.54	m3	0,4320	230.400,00	99.532,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		712.232,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					785.539,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		117.830,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					903.370,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.14

Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 Tidak Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3600	133.000,00	47.880,00
	Tukang	L.02	OH	0,1200	157.500,00	18.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,0360	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73.306,80
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	1,000	8.200,00	8.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		612.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					686.006,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		102.901,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					788.907,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.15

Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7017	133.000,00	93.326,10
	Tukang	L.02	OH	0,2339	157.500,00	36.839,25
	Mandor	L.04	OH	0,0701	181.300,00	12.709,13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		142.874,48
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	1,000	8.200,00	8.200,00
*)	Pasir Pasang	M.54	m3	0,4320	230.400,00	99.532,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		712.232,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					855.107,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		128.266,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					983.373,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

2.7.16

Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 Tidak Berkontak Langsung dengan Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7017	133.000,00	93.326,10
	Tukang	L.02	OH	0,2339	157.500,00	36.839,25
	Mandor	L.04	OH	0,0701	181.300,00	12.709,13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		142.874,48
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.15	m3	1,3000	465.000,00	604.500,00
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.387	Kg	1,000	8.200,00	8.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		612.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					755.574,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		113.336,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					868.910,00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) pasir pasang agar dihitung biayanya

3

PEKERJAAN ARSITEKTUR

3.1

PEKERJAAN PENUTUP ATAP

3.1.1

ATAP GENTENG

3.1.1.1

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	157.500,00	11.812,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	172.200,00	1.291,50
	Mandor	L.04	OH	0,0025	181.300,00	453,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.507,25
B	BAHAN					
	Genteng Palentong	M.152	Buah	25,00	5.600,00	140.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		140.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					173.507,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.026,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199.533,00

3.1.1.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	157.500,00	11.812,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	172.200,00	1.291,50
	Mandor	L.04	OH	0,0025	181.300,00	453,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.507,25
B	BAHAN					
	Genteng Kodok	M.151	Buah	25,00	4.000,00	100.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		100.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133.507,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.026,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.533,00

3.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	157.500,00	11.812,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	172.200,00	1.291,50
	Mandor	L.04	OH	0,0025	181.300,00	453,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.507,25
B	BAHAN					
	Genteng Palentong Besar (Morando)	M.153	Buah	12,00	4.300,00	51.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.107,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.766,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.873,00

3.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Genteng Beton	M.149	Buah	11,00	14.300,00	157.300,00
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	0,03	24.700,00	741,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		158.041,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					202.711,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.406,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.117,00

3.1.1.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Genteng Bubung	M.150	Buah	5,000	7.200,00	36.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	8,000	1.800,00	14.400,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,032	230.400,00	7.372,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		57.772,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147.131,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.069,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169.201,00

3.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Genteng Bubung	M.150	Buah	5,000	7.200,00	36.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	8,000	1.800,00	14.400,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,032	230.400,00	7.372,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		57.772,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147.131,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.069,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169.201,00

3.1.1.7

Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Genteng Bubung	M.150	Buah	4,000	7.200,00	28.800,00
	Semen Portland	M.59	Kg	8,000	1.800,00	14.400,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,032	230.400,00	7.372,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		50.572,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139.931,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.989,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.921,00

3.1.1.8

Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Nok Genteng Beton	M.185	Buah	3,500	7.900,00	27.650,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,050	31.800,00	1.590,00
	Semen Portland	M.59	Kg	10,800	1.800,00	19.440,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,032	230.400,00	7.372,80
	Semen Warna	M.60	Kg	1,000	16.500,00	16.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		72.552,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.911,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.286,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.198,00

3.1.2

ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG

3.1.2.1

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	157.500,00	11.812,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	172.200,00	1.291,50
	Mandor	L.04	OH	0,0025	181.300,00	453,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.177,25
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x250	M.281	Lbr	0,50	52.700,00	26.350,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36.634,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68.811,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.321,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.132,00

3.1.2.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	157.500,00	11.812,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	172.200,00	1.291,50
	Mandor	L.04	OH	0,0025	181.300,00	453,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.177,25
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x225	M.280	Lbr	0,60	41.100,00	24.660,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.944,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67.121,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.068,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.189,00

3.1.2.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x200	M.279	Lbr	0,60	34.600,00	20.760,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31.044,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.311,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.346,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.658,00

3.1.2.4

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x180	M.278	Lbr	0,75	29.400,00	22.050,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32.334,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63.601,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.540,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.141,00

3.1.2.5

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x270	M.271	Lbr	0,42	74.900,00	31.458,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41.742,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73.009,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.951,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.960,00

3.1.2.6

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x300	M.272	Lbr	0,35	85.600,00	29.960,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.244,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71.511,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.726,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.238,00

3.1.2.7

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x240	M.270	Lbr	0,44	64.200,00	28.248,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38.532,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69.799,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.469,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.269,00

3.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x210	M.269	Lbr	0,51	58.900,00	30.039,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.323,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71.590,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.738,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.328,00

3.1.2.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x150	M.268	Lbr	0,80	48.200,00	38.560,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48.844,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.111,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.016,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.128,00

3.1.2.10 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x300	M.277	Lbr	0,37	105.400,00	38.998,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		49.282,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.549,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.082,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.631,00

3.1.2.11 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x270	M.276	Lbr	0,38	94.900,00	36.062,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.346,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.613,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.642,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.255,00

3.1.2.12 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x240	M.275	Lbr	0,46	84.400,00	38.824,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		49.108,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.375,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.056,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.431,00

3.1.2.13

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x210	M.274	Lbr	0,49	73.800,00	36.162,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.446,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.713,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.657,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.370,00

3.1.2.14

Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.267,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x180	M.273	Lbr	0,57	63.300,00	36.081,00
	Paku Pancing 6x23	M.71	Kg	0,12	85.700,00	10.284,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.365,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.632,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.644,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.277,00

3.1.2.15

Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Gelombang 92cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Bubung Setel Gelombang 92cm	M.140	Lbr	2,40	48.200,00	115.680,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		121.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					155.453,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.318,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.771,00

3.1.2.16

Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Gelombang 105cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Bubung Setel Gelombang 105cm	M.141	Lbr	2,10	58.900,00	123.690,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		129.690,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					163.463,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.519,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.982,00

3.1.2.17

Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Gelombang 108cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Bubung Setel Gelombang 108cm	M.142	Lbr	2,00	69.600,00	139.200,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		145.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					178.973,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.846,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205.819,00

3.1.2.18 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Paten (Permanen) 92cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Nok Paten 92cm	M.187	Lbr	1,10	93.000,00	102.300,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		108.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142.073,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.311,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.384,00

3.1.2.19 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Nok Paten 105cm	M.188	Lbr	1,20	106.900,00	128.280,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		134.280,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					168.053,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.208,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.261,00

3.1.2.20 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Paten (Permanen) 108cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Nok Paten 108cm	M.189	Lbr	1,20	119.000,00	142.800,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		148.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					182.573,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.386,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.959,00

3.1.2.21 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Rata 92cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1500	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.414,50
B	BAHAN					
	Nok Setel Rata 92cm	M.190	Lbr	1,10	364.200,00	400.620,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		406.620,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					447.034,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		67.055,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					514.089,00

3.1.2.22 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Rata 105cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Nok Setel Rata 105cm	M.191	Lbr	1,10	418.900,00	460.790,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		466.790,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					500.563,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.084,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					575.647,00

3.1.2.23 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Rata 108cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	133.000,00	11.172,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.773,46
B	BAHAN					
	Nok Setel Rata 108cm	M.192	Lbr	1,10	536.100,00	589.710,00
	Paku Sekrup 3.5"	M.79	Buah	6,00	1.000,00	6.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		595.710,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					629.483,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		94.422,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					723.905,00

3.1.3 PENUTUP ATAP LAINNYA

3.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x 180cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1200	133.000,00	15.960,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0600	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.805,80
B	BAHAN					
	Seng Gel 3"x6"	M.254	Lbr	0,70	87.700,00	61.390,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,02	31.800,00	636,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		62.026,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88.831,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.324,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.156,00

3.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	133.000,00	19.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,750	157.500,00	118.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	172.200,00	12.915,00
	Mandor	L.04	OH	0,025	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155.522,50
B	BAHAN					
	Aluminium Gelombang Uk. 95x180cm	M.127	Lbr	0,75	69.000,00	51.750,00
	Paku Pancing	M.70	Kg	0,02	102.700,00	2.054,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53.804,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					209.326,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.398,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					240.725,00

3.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1660	133.000,00	22.078,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,0083	181.300,00	1.504,79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67.262,79
B	BAHAN					
	Sirap Kayu	M.459	Buah	30,00	5.900,00	177.000,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,20	31.800,00	6.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		183.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					250.622,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.593,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					288.216,00

3.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	133.000,00	18.620,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0670	157.500,00	10.552,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	172.200,00	1.153,74
	Mandor	L.04	OH	0,0022	181.300,00	398,86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.725,10
B	BAHAN					
	Rooflight Uk. 90x180cm	M.253	Lbr	0,6481	84.500,00	54.764,45
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,05	31.800,00	1.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		56.354,45
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					87.079,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.061,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.141,00

3.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap UPVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Atap UPVC Uk. 86x1190cm	M.134	Lbr	0,1002	176.600,00	17.695,32
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	8,0000	31.800,00	254.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		272.095,32
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					316.765,61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.514,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					364.280,00

3.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,20	133.000,00	26.600,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,30	157.500,00	47.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,01	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80.829,00
B	BAHAN					
	Genteng Aspal Uk. 0.8x1m	M.148	Buah	1,50	34.600,00	51.900,00
	Plywood 6mm	M.97	Lbr	0,35	112.300,00	39.305,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,03	31.800,00	954,00
	Plastik Aerator	M.83	Buah	0,50	14.800,00	7.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		99.559,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					180.388,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.058,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					207.446,00

3.1.3.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	133.000,00	17.728,90
	Tukang	L.02	OH	0,0667	157.500,00	10.505,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	172.200,00	1.153,74
	Mandor	L.04	OH	0,0022	181.300,00	398,86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.786,75
B	BAHAN					
	Atap Metal Lembaran	M.132	m2	1,300	37.800,00	49.140,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,050	31.800,00	1.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50.730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.516,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.077,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.594,00

3.1.3.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0800	133.000,00	10.640,00
	Tukang	L.02	OH	0,0400	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0013	181.300,00	235,69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.864,49
B	BAHAN					
	Atap Metal Menerus Tebal 0.4mm	M.133	m2	1,300	497.600,00	646.880,00
	Paku Sekrup 2"	M.78	Kg	0,150	125.500,00	18.825,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		665.705,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					683.569,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		102.535,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					786.104,00

3.1.3.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered

3.1.3.9.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Ketebalan 8mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		57.915,90
B	BAHAN					
	Kaca Tempered 8mm	M.540	m2	1,10	481.500,00	529.650,00
	Sealant	M.562	buah	0,05	27.900,00	1.395,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		531.045,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					588.960,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		88.344,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					677.305,00

3.1.3.9.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Ketebalan 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		57.915,90
B	BAHAN					
	Kaca Tempered 10mm	M.541	m2	1,10	1.108.000,00	1.218.800,00
	Sealant	M.562	Buah	0,05	27.900,00	1.395,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.220.195,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.278.110,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		191.716,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.469.827,00

3.1.3.9.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Ketebalan 12mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		57.915,90
B	BAHAN					
	Kaca Tempered 12mm	M.542	m2	1,10	1.618.400,00	1.780.240,00
	Sealant	M.562	Buah	0,05	27.900,00	1.395,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.781.635,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.839.550,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		275.932,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.115.483,00

3.1.3.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Atap Seng Gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.597,39
B	BAHAN					
	Seng Pelat 3"x6" B.JLS28	M.261	Lbr	0,30	58.600,00	17.580,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,04	31.800,00	1.272,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.852,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.449,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.717,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.166,00

3.1.3.11 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1000	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,0333	181.300,00	6.037,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.057,29
B	BAHAN					
	Nok Standar	M.193	Lbr	1,20	17.700,00	21.240,00
	Paku Pancing	M.70	Kg	0,02	102.700,00	2.054,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.294,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					217.351,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.602,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					249.953,00

3.1.3.12 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Atap Sirap Kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1250	133.000,00	16.625,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,0083	181.300,00	1.504,79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		61.809,79
B	BAHAN					
	Seng Pelat 3'x6' 90x180cm	M.260	Lbr	0,40	52.200,00	20.880,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,05	31.800,00	1.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22.470,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84.279,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.641,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.921,00

3.1.3.13 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1250	133.000,00	16.625,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,0083	181.300,00	1.504,79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		61.809,79
B	BAHAN					
	Nok Genteng Aspal	M.184	Buah	2,0000	26.400,00	52.800,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,0500	31.800,00	1.590,00
	Kayu Balok Borneo	M.434	m3	0,0035	2.033.000,00	7.115,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		61.505,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123.315,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.497,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.812,00

3.1.3.14 Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.364,50
B	BAHAN					
	Nok Genteng Metal Panjang 100cm	M.186	Buah	1,10	20.300,00	22.330,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,05	31.800,00	1.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84.284,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.642,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.927,00

3,2
3.2.1

PEKERJAAN INSULASI
Pek. Pemasangan 1 m2 Lembaran Insulasi Atap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0800	133.000,00	10.640,00
	Tukang	L.02	OH	0,0400	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0013	181.300,00	235,69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.864,49
B	BAHAN					
	Alumunium Foil Double Side 4mm	M.126	m2	1,10	69.000,00	75.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		75.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					93.764,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.064,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.829,00

3.2.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Modul Insulasi Tebal 8cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.994,21
B	BAHAN					
	Glasswool Tebal 8cm	M.154	m2	1,10	41.100,00	45.210,00
	Kawat Harmonika	M.389	m2	1,10	51.000,00	56.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		101.310,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130.304,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.545,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.849,00

3.2.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Foam Insulasi Atap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.344,21
B	BAHAN					
	Material Insulasi Foam	M.182	m2	1,10	51.400,00	56.540,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		56.540,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78.884,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.832,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.716,00

3,3
3.3.1

PEKERJAAN AKSESORIS ATAP
Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.758,71
B	BAHAN					
	*Seng Pelat	M.258	m1	1,050	77.000,00	80.850,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,015	31.800,00	477,00
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,019	5.319.300,00	101.066,70
				JUMLAH HARGA BAHAN		182.393,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					245.152,41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.772,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					281.925,00

3.3.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,15	133.000,00	19.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,30	157.500,00	47.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,01	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.179,00
B	BAHAN					
	*Seng Pelat	M.258	m1	1,05	77.000,00	80.850,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,01	31.800,00	318,00
	Besi Strip	M.376	Kg	0,50	180.400,00	90.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		171.368,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					245.547,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.832,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					282.379,00

3.3.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.458,71
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,0108	5.319.300,00	57.448,44
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1000	35.800,00	3.580,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		61.028,44
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110.487,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.573,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					127.060,00

3.3.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x30cm Kayu Kelas I atau Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.458,71
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,011	5.319.300,00	58.512,30
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,050	35.800,00	1.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		60.302,30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109.761,01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.464,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.225,00

3.3.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.458,71
B	BAHAN					
	Serat Semen Lebar 30cm	M.267	m1	1,05	53.500,00	56.175,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,05	35.800,00	1.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57.965,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107.423,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.113,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.537,00

3.3.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.458,71
B	BAHAN					
	Serat Semen Lebar 20cm	M.266	m1	1,05	41.700,00	43.785,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,05	35.800,00	1.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45.575,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95.033,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.255,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.288,00

3,4
3.4.1

PEKERJAAN WATERPROOFING
Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	133.000,00	6.650,00
	Tukang	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15.748,60
B	BAHAN					
	Waterproofing Membran Bakar	M.306	m2	1,05	58.900,00	61.845,00
	Cairan Primer	M.145	Kg	0,30	87.800,00	26.340,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	88.185,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103.933,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.590,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.523,00

3.4.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Cristalin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.370,29
B	BAHAN					
	Waterproofing Cristalin	M.305	Kg	1,3890	87.200,00	121.120,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	121.120,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					152.491,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.873,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.364,00

3.4.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.370,29
B	BAHAN					
	Waterproofing Semen Base	M.307	Kg	1,3890	17.100,00	23.751,90
					JUMLAH HARGA BAHAN	23.751,90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55.122,19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.268,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.390,00

3.4.4

Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Acrylic Base

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.370,29
B	BAHAN					
	Waterproofing Acrylic Base	M.304	Kg	1,3890	64.200,00	89.173,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	89.173,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120.544,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.081,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.625,00

- 3.5
- 3.5.1
- 3.5.1.1
- PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)
LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK
Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 30x30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	133.000,00	15.960,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	157.500,00	18.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.651,60
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 30x30cm	M.122	Lbr	12,00	55.100,00	661.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		661.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					698.851,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		104.827,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					803.679,00

- 3.5.1.2
- Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 30x60cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	133.000,00	15.960,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	157.500,00	18.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.651,60
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 30x60cm	M.123	Lbr	5,80	98.800,00	573.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		573.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					610.691,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		91.603,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					702.295,00

- 3.5.1.3
- Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 60x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.370,29
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 60x120cm	M.124	Lbr	1,50	137.100,00	205.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		205.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					237.020,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.553,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272.573,00

- 3.5.1.4
- Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 60x120cm dengan Rangka Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	133.000,00	66.500,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.887,71
B	BAHAN					
	Profil Alum "T"	M.226	m1	3,60	17.300,00	62.280,00
	Kawat Ø 4mm	M.395	Kg	0,15	112.400,00	16.860,00
	Ramset	M.251	Buah	1,05	2.200,00	2.310,00
	Akustik Uk. 60x120cm	M.124	Lbr	1,50	137.100,00	205.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		287.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					443.987,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.598,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					510.585,00

3.5.2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA

3.5.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.344,21
B	BAHAN					
	Papan Gypsum 120x240cm	M.446	Lbr	0,364	93.600,00	34.070,40
	*Paku Sekrup	M.75	Kg	0,110	53.500,00	5.885,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39.955,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.299,61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.344,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.644,00

3.5.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm. 5mm. dan 6mm

3.5.2.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0300	133.000,00	3.990,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.637,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Tebal 4mm	M.263	m2	1,21	73.000,00	88.330,00
	Paku Tripleks	M.81	Kg	0,01	52.600,00	526,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		88.856,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105.493,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.824,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.317,00

3.5.2.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0300	133.000,00	3.990,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.637,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Tebal 5mm	M.264	m2	1,21	79.000,00	95.590,00
	Paku Tripleks	M.81	Kg	0,01	52.600,00	526,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		96.116,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112.753,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.913,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129.666,00

3.5.2.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0300	133.000,00	3.990,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,0023	181.300,00	416,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.637,39
B	BAHAN					
	Serat Semen Tebal 6mm	M.265	m2	1,21	84.000,00	101.640,00
	Paku Tripleks	M.81	Kg	0,01	52.600,00	526,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		102.166,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118.803,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.820,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.623,00

3.5.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 3mm. 4mm. dan 6mm
3.5.2.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 3mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.370,29
B	BAHAN					
	Kayu Lapis 3mm	M.441	Lbr	0,375	14.500,00	5.437,50
	Paku Tripleks	M.81	Kg	0,030	52.600,00	1.578,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	7.015,50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.385,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.757,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.143,00

3.5.2.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.370,29
B	BAHAN					
	Kayu Lapis 4mm	M.442	Lbr	0,375	16.300,00	6.112,50
	Paku Tripleks	M.81	Kg	0,030	52.600,00	1.578,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	7.690,50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39.060,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.859,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.919,00

3.5.2.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.370,29
B	BAHAN					
	Kayu Lapis 6mm	M.443	Lbr	0,375	18.000,00	6.750,00
	Paku Tripleks	M.81	Kg	0,030	52.600,00	1.578,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.328,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39.698,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.954,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.653,00

3.5.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu. Tebal 9mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8000	133.000,00	106.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,8000	157.500,00	126.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0800	172.200,00	13.776,00
	Mandor	L.04	OH	0,0267	181.300,00	4.840,71
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	251.016,71
B	BAHAN					
	Kayu Papan	M.444	m3	0,015	2.748.200,00	41.223,00
	Paku Tripleks	M.81	Kg	0,010	52.600,00	526,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	41.749,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					292.765,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.914,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.680,00

3.5.2.5 Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	133.000,00	3.325,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0250	157.500,00	3.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	172.200,00	430,50
	Mandor	L.04	OH	0,0008	181.300,00	145,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.838,04
B	BAHAN					
	List Kayu Profil	M.176	m1	1,10	25.900,00	28.490,00
	Paku	M.61	Kg	0,01	29.600,00	296,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.786,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.624,04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.493,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.117,00

3.5.2.6 Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	133.000,00	3.325,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0250	157.500,00	3.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	172.200,00	430,50
	Mandor	L.04	OH	0,0008	181.300,00	145,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.838,04
B	BAHAN					
	List Gypsum	M.177	m1	1,10	11.600,00	12.760,00
	Paku	M.61	Kg	0,01	29.600,00	296,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.056,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.894,04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.134,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.028,00

3.5.2.7 Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.370,29
B	BAHAN					
	Aluminium Spandrel 0.1m x 6m	M.128	Lbr	1,7500	301.700,00	527.975,00
	*Paku Sekrup	M.75	Kg	0,0145	53.500,00	775,75
				JUMLAH HARGA BAHAN		528.750,75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					560.121,04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		84.018,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					644.139,00

3.5.3 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)

3.5.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	133.000,00	46.550,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109.823,21
B	BAHAN					
	Rangka Metal Hollow 40.40mm	M.409	m1	4,00	32.100,00	128.400,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,05	160.700,00	8.035,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		136.435,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					246.258,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.938,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					283.196,00

3.5.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,15	133.000,00	19.950,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,30	157.500,00	47.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,01	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.179,00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas II	M.437	m3	0,015	5.319.300,00	79.789,50
	Paku	M.61	Kg	0,2500	29.600,00	7.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		87.189,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.368,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.205,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185.573,00

3.5.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 60x60cm Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,20	133.000,00	26.600,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,30	157.500,00	47.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,01	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80.829,00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas II	M.437	m3	0,0163	5.319.300,00	86.704,59
	Paku	M.61	Kg	0,2500	29.600,00	7.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		94.104,59
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					174.933,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.240,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					201.173,00

3,6 PEKERJAAN PASANGAN DINDING

3.6.1 DINDING BATA MERAH

3.6.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	143,81	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	M.59	Kg	43,50	1.800,00	78.300,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,08	230.400,00	18.432,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		240.542,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					329.900,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.485,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					379.385,00

3.6.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	143,81	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	M.59	Kg	32,95	1.800,00	59.310,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,091	230.400,00	20.966,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		224.086,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					313.445,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.016,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					360.461,00

3.6.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	143,81	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	M.59	Kg	26,55	1.800,00	47.790,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,093	230.400,00	21.427,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		213.027,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					302.385,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.357,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					347.743,00

3.6.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	143,81	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	M.59	Kg	22,20	1.800,00	39.960,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,102	230.400,00	23.500,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		207.270,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					296.629,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.494,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.123,00

3.6.1.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.358,71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	143,81	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	M.59	Kg	18,50	1.800,00	33.300,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,122	230.400,00	28.108,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		205.218,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					294.577,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.186,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					338.764,00

3.6.1.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	71,91	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	M.59	Kg	18,95	1.800,00	34.110,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,038	230.400,00	8.755,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		114.775,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159.445,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.916,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.362,00

3.6.1.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	71,91	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	M.59	Kg	14,37	1.800,00	25.866,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,04	230.400,00	9.216,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		106.992,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151.662,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.749,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174.411,00

3.6.1.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	71,91	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	M.59	Kg	11,50	1.800,00	20.700,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,043	230.400,00	9.907,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		102.517,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147.187,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.078,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169.265,00

3.6.1.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc’ 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	71,91	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,68	1.800,00	17.424,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,045	230.400,00	10.368,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		99.702,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144.372,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.655,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166.028,00

3.6.1.10 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	71,91	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	M.59	Kg	8,32	1.800,00	14.976,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,049	230.400,00	11.289,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		98.175,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142.845,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.426,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164.272,00

3.6.2
3.6.2.1

DINDING CONBLOCK						
Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	HB-20	M.158	Buah	14,00	21.400,00	299.600,00
	Semen Portland	M.59	Kg	30,32	1.800,00	54.576,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,728	230.400,00	167.731,20
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		536.887,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					574.114,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		86.117,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					660.232,00

3.6.2.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP :4PP dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	HB-20	M.158	Buah	14,00	21.400,00	299.600,00
	Semen Portland	M.59	Kg	24,26	1.800,00	43.668,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,772	230.400,00	177.868,80
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		536.116,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					580.787,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		87.118,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					667.905,00

3.6.2.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S. Fc' 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	HB-15	M.157	Buah	12,50	17.100,00	213.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	24,74	1.800,00	44.532,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,55	230.400,00	126.720,00
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		399.982,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					437.209,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		65.581,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					502.791,00

3.6.2.4

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	HB-15	M.157	Buah	12,50	17.100,00	213.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	18,20	1.800,00	32.760,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,582	230.400,00	134.092,80
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		395.582,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					432.810,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		64.921,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					497.732,00

3.6.2.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S Fc' 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	HB-10	M.156	Buah	12,50	13.900,00	173.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	15,16	1.800,00	27.288,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,364	230.400,00	83.865,60
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		299.883,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					337.111,35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.566,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					387.678,00

3.6.2.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	HB-10	M.156	Buah	12,500	13.900,00	173.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	12,130	1.800,00	21.834,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,388	230.400,00	89.395,20
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		299.959,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					337.186,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.578,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					387.764,00

3.6.3 DINDING ROSTER

3.6.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP :

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.23	Buah	36,46	2.800,00	102.088,00
	Semen Portland	M.59	Kg	11,00	1.800,00	19.800,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,035	230.400,00	8.064,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		129.952,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					174.622,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.193,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200.815,00

3.6.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.23	Buah	36,46	2.800,00	102.088,00
	Semen Portland	M.59	Kg	11,00	1.800,00	19.800,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,035	230.400,00	8.064,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		129.952,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					174.622,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.193,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200.815,00

3.6.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	67.014,50
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.23	Buah	36,46	2.800,00	102.088,00
	Semen Portland	M.59	Kg	14,00	1.800,00	25.200,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,032	230.400,00	7.372,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	134.660,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					201.675,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.251,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					231.926,00

3.6.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	44.670,29
B	BAHAN					
	Glass Block	M.42	Buah	26,25	31.800,00	834.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	14,00	1.800,00	25.200,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,032	230.400,00	7.372,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	867.322,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					911.993,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		136.798,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.048.792,00

3.6.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Roster) Uk. 20x20cm, Setara Campuran 1 SP : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	44.670,29
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.23	Buah	26,25	2.800,00	73.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	14,00	1.800,00	25.200,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,032	230.400,00	7.372,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	106.072,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150.743,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.611,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.354,00

3.6.4 DINDING BATA RINGAN

3.6.4.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7.5cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37.227,75
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 7.5cm	M.20	Buah	8,750	8.800,00	77.000,00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.91	Kg	2,571	4.900,00	12.597,90
					JUMLAH HARGA BAHAN	89.597,90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126.825,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.023,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.849,00

3.6.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 10cm	M.21	Buah	8,750	12.100,00	105.875,00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.91	Kg	3,429	4.900,00	16.802,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		122.677,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159.904,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.985,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.890,00

3.6.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.851,46
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 20cm	M.22	Buah	8,750	11.000,00	96.250,00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.91	Kg	6,857	4.900,00	33.599,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		129.849,30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					185.700,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.855,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					213.555,00

3.6.5 DINDING BATAKO

3.6.5.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1818	133.000,00	24.179,40
	Tukang	L.02	OH	0,0909	157.500,00	14.316,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0091	172.200,00	1.567,02
	Mandor	L.04	OH	0,0030	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.607,07
B	BAHAN					
	Batako	M.24	Buah	14,000	2.100,00	29.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	30,950	1.800,00	55.710,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,091	230.400,00	20.966,40
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		121.056,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.663,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.249,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185.912,00

3.6.5.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe NFc' 5.2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	Batako	M.24	Buah	14,000	2.100,00	29.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	24,260	1.800,00	43.668,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,772	230.400,00	177.868,80
	Besi Angker Diameter 8	M.372	Kg	0,280	53.500,00	14.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		265.916,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					303.144,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.471,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					348.616,00

3.6.6
3.6.6.1

DINDING PARTISI
Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Partisi Gypsumboard Tebal 12mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Papan Gypsum 120x240cm Tebal 12mm	M.447	Lbr	0,739	119.700,00	88.458,30
	Rockwool t = 50mm	M.479	m2	1,100	420.000,00	462.000,00
	Paku	M.61	Kg	0,050	29.600,00	1.480,00
	Compound	M.37	Kg	0,106	3.185,00	337,61
				JUMLAH HARGA BAHAN		552.275,91
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					596.946,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		89.541,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					686.488,00

3,7
3.7.1

PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN
Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	15,504	1.800,00	27.907,20
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,016	230.400,00	3.686,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		31.593,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76.263,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.439,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.703,00

3.7.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	10,224	1.800,00	18.403,20
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,020	230.400,00	4.608,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.011,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67.681,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.152,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.833,00

3.7.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	7,776	1.800,00	13.996,80
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,023	230.400,00	5.299,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.296,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63.966,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.594,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.561,00

3.7.4

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	6,240	1.800,00	11.232,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,024	230.400,00	5.529,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.761,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.431,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.214,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.646,00

3.7.5

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	5,184	1.800,00	9.331,20
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,026	230.400,00	5.990,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.321,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59.991,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.998,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.990,00

3.7.6

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	4,416	1.800,00	7.948,80
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.169,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58.839,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.825,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.665,00

3.7.7

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.227,75
B	BAHAN					
	Mortar Siap Pakai	M.93	Kg	16,67	42.800,00	713.476,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		713.476,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					750.703,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		112.605,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					863.309,00

3.7.8

Pek. Pemasangan 1 m2 Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	3,25	1.800,00	5.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50.520,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.578,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.098,00

3.7.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.851,46
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	6,240	1.800,00	11.232,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,024	230.400,00	5.529,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.761,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.613,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.891,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.505,00

3.7.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1786	133.000,00	23.753,80
	Tukang	L.02	OH	0,1786	157.500,00	28.129,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0179	172.200,00	3.082,38
	Mandor	L.04	OH	0,0060	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56.053,48
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	0,500	1.800,00	900,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,013	230.400,00	2.995,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.895,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59.948,68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.992,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.940,00

3.7.11 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2Granit Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.615,90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	10,00	1.800,00	18.000,00
	Serbuk Batu Granit	M.282	Kg	15,00	8.000,00	120.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		138.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					182.615,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.392,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					210.008,00

3.7.12 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2Traso Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.615,90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	10,00	1.800,00	18.000,00
	Serbuk Batu Traso	M.283	Kg	15,00	91.000,00	1.365.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.383.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.427.615,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		214.142,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.641.758,00

3.7.13 Pek. Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,133	133.000,00	17.689,00
	Tukang	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.809,50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	4,320	1.800,00	7.776,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,006	230.400,00	1.382,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.158,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.967,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.845,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.813,00

3.7.14 Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	133.000,00	8.911,00
	Tukang	L.02	OH	0,133	157.500,00	20.947,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.822,30
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	3,108	1.800,00	5.594,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.594,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.416,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.762,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.179,00

3.7.15 Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	133.000,00	6.650,00
	Tukang	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.665,90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	1,60	1.800,00	2.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.545,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.131,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.677,00

3.7.16 Pek. 1 m2 Beton Ekspose

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.370,29
B	BAHAN					
	Mortar Skimcoat	M.92	Kg	2,00	3.500,00	7.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.370,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.755,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.125,00

3,8 PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN
3.8.1 Pek. Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	181.300,00	1.359,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.309,75
B	BAHAN					
	Soda Api	M.111	Kg	0,050	74.900,00	3.745,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.745,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.054,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.758,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.812,00

3.8.2 Pek. Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	181.300,00	1.359,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.309,75
B	BAHAN					
	Sabun	M.318	Kg	0,050	14.600,00	730,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.039,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.305,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.345,00

3.8.3 Pek. Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Mandor	L.04	OH	0,0075	181.300,00	1.359,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.309,75
B	BAHAN					
	Cairan Perontok Karat	M.329	Kg	0,050	235.400,00	11.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.079,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.961,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.041,00

3.8.4 Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	133.000,00	9.310,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0090	157.500,00	1.417,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0009	172.200,00	154,98
	Mandor	L.04	OH	0,0003	181.300,00	54,39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.936,87
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.89	Kg	0,200	71.000,00	14.200,00
	Plamur Kayu	M.107	Kg	0,150	9.100,00	1.365,00
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,170	41.100,00	6.987,00
	Cat Kayu	M.29	Kg	0,260	97.600,00	25.376,00
	Kuas	M.49	Buah	0,010	35.600,00	356,00
	Cairan Perontok Karat	M.329	Kg	0,030	235.400,00	7.062,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,200	1.600,00	320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55.666,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.602,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.990,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.593,00

3.8.5 Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	133.000,00	9.310,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,1050	157.500,00	16.537,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0105	172.200,00	1.808,10
	Mandor	L.04	OH	0,0035	181.300,00	634,55
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.290,15
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.89	Kg	0,200	71.000,00	14.200,00
	Plamur Kayu	M.107	Kg	0,150	9.100,00	1.365,00
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,170	41.100,00	6.987,00
	Cat Kayu	M.29	Kg	0,350	97.600,00	34.160,00
	Kuas	M.49	Buah	0,010	35.600,00	356,00
	Cairan Perontok Karat	M.329	Kg	0,030	235.400,00	7.062,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,200	1.600,00	320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		64.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92.740,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.911,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.651,00

3.8.6 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	133.000,00	5.320,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0630	157.500,00	9.922,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063	172.200,00	1.084,86
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.708,09
B	BAHAN					
	Teak Oil	M.112	Ltr	0,360	71.300,00	25.668,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25.668,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42.376,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.356,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.732,00

3.8.7

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16.165,80
B	BAHAN					
	Politur	M.113	Ltr	0,150	90.500,00	13.575,00
	Politur Jadi	M.114	Ltr	0,372	100.600,00	37.423,20
	Ampelas	M.8	Lbr	2,000	1.600,00	3.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	54.198,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70.364,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.554,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.918,00

3.8.8

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14.206,50
B	BAHAN					
	Residu atau Ter	M.105	Ltr	0,350	36.400,00	12.740,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12.740,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26.946,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.041,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.988,00

3.8.9

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1600	133.000,00	21.280,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,1600	157.500,00	25.200,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,0053	181.300,00	960,89
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	50.196,09
B	BAHAN					
	Vernis	M.115	Ltr	0,150	104.200,00	15.630,00
	Dempul	M.116	Kg	0,050	136.900,00	6.845,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,100	1.600,00	160,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	22.635,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.831,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.924,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.755,00

3.8.10

Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru

3.8.10.1

Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0667	157.500,00	10.505,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	172.200,00	1.153,74
	Mandor	L.04	OH	0,0022	181.300,00	398,86
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20.928,95
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,100	41.100,00	4.110,00
	Cat Penutup Interior	M.32	Kg	0,260	45.100,00	11.726,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15.836,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.764,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.514,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.279,00

3.8.10.2

Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0769	133.000,00	10.227,70
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24.136,77
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,100	41.100,00	4.110,00
	Cat Penutup Eksterior	M.31	Kg	0,260	48.000,00	12.480,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	16.590,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40.726,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.109,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.835,00

3.8.11 Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama

3.8.11.1 Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	133.000,00	6.650,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.694,21
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,120	41.100,00	4.932,00
	Cat Penutup Interior	M.32	Kg	0,180	45.100,00	8.118,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.744,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.311,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.055,00

3.8.11.2 Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	133.000,00	6.650,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.694,21
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,120	41.100,00	4.932,00
	Cat Penutup Eksterior	M.31	Kg	0,180	48.000,00	8.640,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.572,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.266,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.389,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.656,00

3.8.12 Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150000	133.000,00	19.950,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,001000	157.500,00	157,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,000100	172.200,00	17,22
	Mandor	L.04	OH	0,000033	181.300,00	5,98
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.130,70
B	BAHAN					
	Kapur Padam	M.347	Kg	0,150	1.100,00	165,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,100	1.600,00	160,00
	Alang-alang	M.117	lkat	0,250	13.400,00	3.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.675,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.805,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.570,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.376,00

3.8.13 Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	133.000,00	5.320,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0050	157.500,00	787,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0005	172.200,00	86,10
	Mandor	L.04	OH	0,0002	181.300,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.229,86
B	BAHAN					
	Kapur Padam	M.347	Kg	0,300	1.100,00	330,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,200	1.600,00	320,00
	Alang-alang	M.117	lkat	0,250	13.400,00	3.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.229,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.534,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.764,00

3.8.14 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.758,71
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,300	41.100,00	12.330,00
	Pengencer	M.96	Ltr	0,010	36.400,00	364,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.694,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75.452,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.317,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.770,00

3.8.15 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	133.000,00	53.200,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,8000	157.500,00	126.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0800	172.200,00	13.776,00
	Mandor	L.04	OH	0,0267	181.300,00	4.840,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		197.816,71
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,110	41.100,00	4.521,00
	Cat Antara	M.25	Kg	0,170	94.200,00	16.014,00
	Cat Besi	M.26	Kg	0,080	86.700,00	6.936,00
	Kuas	M.49	Buah	0,010	35.600,00	356,00
	Pengencer	M.96	Ltr	0,010	36.400,00	364,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.191,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226.007,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		33.901,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					259.908,00

3.8.16 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	133.000,00	2.660,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.818,71
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.88	Kg	0,100	71.000,00	7.100,00
	Kuas	M.49	Buah	0,010	35.600,00	356,00
	Pengencer	M.96	Ltr	0,010	36.400,00	364,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,020	1.600,00	32,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.852,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46.670,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.000,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.671,00

3.8.17 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2250	157.500,00	35.437,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0225	172.200,00	3.874,50
	Mandor	L.04	OH	0,0075	181.300,00	1.359,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73.921,75
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.88	Kg	0,100	71.000,00	7.100,00
	Kuas	M.49	Buah	0,010	35.600,00	356,00
	Pengencer	M.96	Ltr	0,010	36.400,00	364,00
	Perancah Kayu	M.453	m3	0,002	675.500,00	1.351,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.171,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83.092,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.463,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.556,00

3.8.18 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,0083	181.300,00	1.504,79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78.434,79
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.88	Kg	0,100	71.000,00	7.100,00
	Menie Besi	M.88	Kg	0,100	71.000,00	7.100,00
	Cat Besi	M.26	Kg	0,080	86.700,00	6.936,00
	Kuas	M.49	Buah	0,010	35.600,00	356,00
	Pengencer	M.96	Ltr	0,010	36.400,00	364,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.856,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100.290,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.043,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.334,00

3.8.19 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.825,80
B	BAHAN					
	Cat Besi	M.26	Kg	0,300	86.700,00	26.010,00
	Kuas	M.49	Buah	0,010	35.600,00	356,00
	Pengencer	M.96	Ltr	0,010	36.400,00	364,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.555,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.833,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.389,00

3.8.20 Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)

3.8.20.1 Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond Interior (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0625	157.500,00	9.843,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063	172.200,00	1.084,86
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.621,84
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,120	41.100,00	4.932,00
	Cat Plafond Interior	M.34	Kg	0,180	76.800,00	13.824,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.756,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.377,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.756,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.134,00

3.8.20.2 Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond Eksterior (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0625	157.500,00	9.843,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063	172.200,00	1.084,86
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.621,84
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.27	Kg	0,120	41.100,00	4.932,00
	Cat Plafond Eksterior	M.33	Kg	0,180	78.000,00	14.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.972,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.593,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.789,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.382,00

3.8.21 Pek. Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.758,71
B	BAHAN					
	Cat Epoxy	M.28	Kg	1,00	95.700,00	95.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		95.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					158.458,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.768,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					182.227,00

3.8.22 Pek. Pelituran 1 m2 dengan Pelitur Melamic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang Cat	L.02	OH	1,200	157.500,00	189.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	172.200,00	20.664,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		243.516,00
B	BAHAN					
	Wood Filler	M.308	Kg	0,150	59.300,00	8.895,00
	Woodstain	M.309	Kg	0,150	99.500,00	14.925,00
	Sanding	M.257	Kg	0,150	106.800,00	16.020,00
	Melamic	M.183	Kg	0,240	103.000,00	24.720,00
	Tinner	M.95	Ltr	0,200	29.100,00	5.820,00
	Ampelas	M.8	Lbr	0,600	1.600,00	960,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		71.340,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					314.856,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.228,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.084,00

3,9 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI

3.9.1 UBIN PC

3.9.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	133.000,00	17.728,90
	Tukang	L.02	OH	0,0667	157.500,00	10.505,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	172.200,00	1.153,74
	Mandor	L.04	OH	0,0022	181.300,00	398,86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.786,75
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 20x20cm	M.227	Buah	26,250	3.400,00	89.250,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		120.008,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					149.795,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.469,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.264,00

3.9.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 30x30cm	M.228	Buah	11,667	5.700,00	66.501,90
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		97.260,30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129.169,24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.375,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.544,00

3.9.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 40x40cm	M.229	Buah	6,563	10.200,00	66.942,60
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		97.701,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132.065,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.809,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.875,00

3.9.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.306,65
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 60x60cm	M.230	Buah	2,917	61.500,00	179.395,50
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		210.153,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					258.460,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.769,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					297.229,00

3.9.1.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0571	133.000,00	7.594,30
	Tukang	L.02	OH	0,0286	157.500,00	4.504,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0029	172.200,00	499,38
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.779,48
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 20cm	M.220	Buah	5,250	2.700,00	14.175,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.933,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30.712,88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.606,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.319,00

3.9.1.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 30cm	M.221	Buah	3,500	4.300,00	15.050,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.808,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.765,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.914,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.680,00

3.9.1.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 40cm	M.222	Buah	2,625	5.400,00	14.175,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.933,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.816,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.922,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.739,00

3.9.1.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 60cm	M.223	Buah	1,750	7.000,00	12.250,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.008,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.964,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.794,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.759,00

3.9.2 UBIN WARNA

3.9.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	133.000,00	17.728,90
	Tukang	L.02	OH	0,0667	157.500,00	10.505,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	172.200,00	1.153,74
	Mandor	L.04	OH	0,0022	181.300,00	398,86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.786,75
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 20x20cm	M.234	Buah	26,250	4.600,00	120.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		176.258,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206.045,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.906,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236.951,00

3.9.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 30x30cm	M.235	Buah	11,667	6.200,00	72.335,40
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		127.843,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159.752,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.962,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.715,00

3.9.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 40x40cm	M.236	Buah	6,563	14.700,00	96.476,10
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		151.984,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					186.348,97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.952,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.301,00

3.9.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.306,65
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 60x60cm	M.237	Buah	2,917	26.100,00	76.133,70
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		131.642,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					179.948,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.992,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.941,00

3.9.2.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0571	133.000,00	7.594,30
	Tukang	L.02	OH	0,0286	157.500,00	4.504,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0029	172.200,00	499,38
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.779,48
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 20cm	M.238	Buah	5,250	5.400,00	28.350,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.210,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47.989,88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.198,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.188,00

3.9.2.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 30cm	M.239	Buah	3,500	8.000,00	28.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.860,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.817,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.322,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.140,00

3.9.2.7

Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 40cm	M.240	Buah	2,625	8.000,00	21.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.860,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						42.743,94
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		6.411,59
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						49.155,00

3.9.2.8

Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 60cm	M.241	Buah	1,750	13.400,00	23.450,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.310,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						46.266,83
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		6.940,02
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						53.206,00

3.9.3
3.9.3.1

UBIN TERASO Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Ubin Teraso Uk. 30x30cm	M.249	Buah	11,667	6.400,00	74.668,80
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		130.177,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						162.086,14
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		24.312,92
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						186.399,00

3.9.3.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Ubin Teraso Uk. 40x40cm	M.250	Buah	6,563	14.000,00	91.882,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		147.390,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						181.754,87
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		27.263,23
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						209.018,00

3.9.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso Cor di Tempat Tebal 3cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Tukang	L.02	OH	0,180	157.500,00	28.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	172.200,00	3.099,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80.417,40
B	BAHAN					
	Teraso Cor	M.289	m3	0,036	3.745.000,00	134.820,00
	Semen Warna	M.60	Kg	0,100	16.500,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		136.470,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					216.887,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.533,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					249.420,00

3.9.3.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teraso Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Ubin Teraso Uk. 30cm	M.224	Buah	3,500	9.600,00	33.600,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.460,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54.417,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.162,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.580,00

3.9.3.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teraso Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Ubin Teraso Uk. 40cm	M.225	Buah	2,625	12.800,00	33.600,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.460,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55.343,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.301,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.645,00

3.9.4 HOMOGENEIOUS TILE

3.9.4.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm Polish	M.291	Buah	11,667	23.000,00	268.341,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		323.849,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					355.758,34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		53.363,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					409.122,00

3.9.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Uk. 40x40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm Polish	M.293	Buah	6,563	60.000,00	393.780,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		449.288,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					483.652,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		72.547,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					556.200,00

3.9.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Uk. 60x60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.306,65
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm Polish	M.295	Buah	2,917	65.000,00	189.605,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		245.113,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293.420,05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.013,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337.433,00

3.9.4.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Polish Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm Polish	M.204	Buah	3,500	30.000,00	105.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		111.860,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					125.817,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.872,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.690,00

3.9.4.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Polish Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm Polish	M.206	Buah	2,625	36.000,00	94.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		101.360,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					116.243,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.436,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					133.680,00

3.9.4.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Polish Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 60cm Polish	M.208	Buah	1,750	48.000,00	84.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		90.860,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106.816,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.022,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.839,00

3.9.4.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm Unpolish	M.292	Buah	11,667	20.000,00	233.340,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		288.848,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320.757,34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.113,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.870,00

3.9.4.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Uk. 40x40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm Unpolish	M.294	Buah	6,563	54.000,00	354.402,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		409.910,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					444.274,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.641,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					510.916,00

3.9.4.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Uk. 60x60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.306,65
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm Unpolish	M.296	Buah	2,917	61.500,00	179.395,50
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		234.903,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					283.210,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.481,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					325.692,00

3.9.4.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Unpolish Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm Unpolish	M.205	Buah	3,500	26.000,00	91.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		97.860,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111.817,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.772,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.590,00

3.9.4.11 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Unpolish Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm Unpolish	M.207	Buah	2,625	31.000,00	81.375,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		88.235,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103.118,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.467,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.586,00

3.9.4.12 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Unpolish Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 60cm Unpolish	M.209	Buah	1,750	42.000,00	73.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		80.360,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96.316,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.447,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110.764,00

3.9.5 UBIN GRANIT

3.9.5.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 30x30cm	M.231	Buah	11,667	45.200,00	527.348,40
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		582.856,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					614.765,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.214,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					706.980,00

3.9.5.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 40x40cm	M.232	Buah	6,563	56.500,00	370.809,50
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		426.317,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						460.682,37
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		69.102,36
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						529.784,00

3.9.5.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.306,65
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 60x60cm	M.233	Buah	2,917	70.900,00	206.815,30
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		262.323,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						310.630,35
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		46.594,55
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						357.224,00

3.9.5.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit Uk. 30cm	M.217	Buah	3,500	6.400,00	22.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.260,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						43.217,77
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		6.482,67
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						49.700,00

3.9.5.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit Uk. 40cm	M.218	Buah	2,625	10.700,00	28.087,50
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.947,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						49.831,44
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		7.474,72
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						57.306,00

3.9.5.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubिन Granit Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Ubिन Granit Uk. 60cm	M.219	Buah	1,750	12.800,00	22.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.260,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.216,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.782,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.999,00

3.9.6 UBIN TERALUX
3.9.6.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubिन Teralux Marmer Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Ubिन Teralux Marmer Uk. 30x30cm	M.246	Buah	11,667	9.400,00	109.669,80
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		165.178,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					197.087,14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.563,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					226.650,00

3.9.6.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubिन Teralux Marmer Ukuran 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Ubिन Teralux Marmer Uk. 40x40cm	M.247	Buah	6,563	23.000,00	150.949,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		206.457,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					240.821,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.123,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					276.945,00

3.9.6.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubिन Teralux Marmer Ukuran 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,0833	157.500,00	13.119,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	172.200,00	1.429,26
	Mandor	L.04	OH	0,0028	181.300,00	507,64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.306,65
B	BAHAN					
	Ubिन Teralux Marmer Uk. 60x60cm	M.248	Buah	2,917	78.800,00	229.859,60
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		285.368,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					333.674,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.051,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					383.725,00

3.9.6.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Kerang Uk. 30cm	M.243	Buah	3,500	8.000,00	28.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.860,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.817,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.322,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.140,00

3.9.6.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Kerang Uk. 40cm	M.244	Buah	2,625	8.000,00	21.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.860,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42.743,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.411,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.155,00

3.9.6.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Kerang Uk. 60cm	M.245	Buah	1,750	29.400,00	51.450,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		58.310,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74.266,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.140,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.406,00

3.9.6.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Teralux Marmer Uk. 30cm	M.214	Buah	3,500	10.700,00	37.450,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		44.310,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58.267,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.740,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.007,00

3.9.6.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Teralux Marmer Uk. 40cm	M.215	Buah	2,625	12.800,00	33.600,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.460,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55.343,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.301,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.645,00

3.9.6.9 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Teralux Marmer Uk. 60cm	M.216	Buah	1,750	16.100,00	28.175,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.035,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50.991,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.648,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.640,00

3.9.7 KERAMIK ARTISTIK

3.9.7.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 8cm x 8cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3333	133.000,00	44.328,90
	Tukang	L.02	OH	0,1667	157.500,00	26.255,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0167	172.200,00	2.875,74
	Mandor	L.04	OH	0,0056	181.300,00	1.015,28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.475,17
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 8x8cm	M.162	Buah	164,063	3.700,00	607.033,10
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	0,027	16.500,00	445,50
	Pasir Pasang	M.54	m3	1,500	230.400,00	345.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		977.616,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.052.091,37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		157.813,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.209.905,00

3.9.7.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 10cm x 10cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3333	133.000,00	44.328,90
	Tukang	L.02	OH	0,1667	157.500,00	26.255,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0167	172.200,00	2.875,74
	Mandor	L.04	OH	0,0056	181.300,00	1.015,28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.475,17
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x10cm	M.163	Buah	105,000	4.100,00	430.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	0,027	16.500,00	445,50
	Pasir Pasang	M.54	m3	1,500	230.400,00	345.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		801.083,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					875.558,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		131.333,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.006.892,00

3.9.7.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.373,21
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 20x20cm	M.165	Buah	26,250	7.000,00	183.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	0,027	16.500,00	445,50
	Pasir Pasang	M.54	m3	1,500	230.400,00	345.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		554.333,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					710.706,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.605,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817.312,00

3.9.7.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.373,21
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 30x30cm	M.166	Buah	11,667	12.300,00	143.504,10
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	0,027	16.500,00	445,50
	Pasir Pasang	M.54	m3	1,500	230.400,00	345.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		514.087,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					670.460,41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		100.569,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					771.029,00

3.9.7.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.373,21
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 40x40cm	M.167	Buah	6,563	15.000,00	98.445,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	0,027	16.500,00	445,50
	Pasir Pasang	M.54	m3	1,500	230.400,00	345.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		469.028,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					625.401,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		93.810,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					719.211,00

3.9.7.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,750	133.000,00	99.750,00
	Tukang	L.02	OH	0,750	157.500,00	118.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	172.200,00	12.915,00
	Mandor	L.04	OH	0,025	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		235.322,50
B	BAHAN					
	Plint Internal Cove	M.209	Buah	5,300	40.100,00	212.530,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		219.390,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					454.712,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		68.206,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					522.919,00

3.9.8
3.9.8.1

KERAMIK						
Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	133.000,00	17.728,90
	Tukang	L.02	OH	0,0667	157.500,00	10.505,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	172.200,00	1.153,74
	Mandor	L.04	OH	0,0022	181.300,00	398,86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.786,75
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 20x20cm	M.169	Buah	26,250	5.900,00	154.875,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		210.383,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					240.170,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.025,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					276.195,00

3.9.8.2

Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 30x30cm	M.170	Buah	11,667	11.200,00	130.670,40
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		186.178,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					218.087,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.713,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					250.800,00

3.9.8.3

Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 40x40cm	M.171	Buah	6,563	10.100,00	66.286,30
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		121.794,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156.159,17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.423,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.583,00

3.9.8.4
3.9.8.4.1

Pek. Pemasangan Lantai Keramik untuk Variasi/Border						
Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30x30cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.387,71
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 30x30cm	M.170	Buah	11,667	11.200,00	130.670,40
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		186.178,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					409.566,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.434,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					471.001,00

3.9.8.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40x40cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.387,71
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 40x40cm	M.171	Buah	6,563	10.100,00	66.286,30
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		121.794,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					345.182,41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.777,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.959,00

3.9.8.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0571	133.000,00	7.594,30
	Tukang	L.02	OH	0,0286	157.500,00	4.504,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0029	172.200,00	499,38
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.779,48
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 20cm	M.210	Buah	5,250	2.700,00	14.175,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.035,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.814,88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.072,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.887,00

3.9.8.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	133.000,00	8.312,50
	Tukang	L.02	OH	0,0313	157.500,00	4.929,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	172.200,00	533,82
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.957,37
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 30cm	M.211	Buah	3,500	3.000,00	10.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.360,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.317,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.697,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.015,00

3.9.8.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	133.000,00	8.871,10
	Tukang	L.02	OH	0,0333	157.500,00	5.244,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	172.200,00	568,26
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.883,54
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 40cm	M.212	Buah	2,625	5.400,00	14.175,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.035,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35.918,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.387,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.306,00

3.9.8.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 60cm	M.213	Buah	1,750	12.800,00	22.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.260,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.216,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.782,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.999,00

3.9.8.9 Pek. Pemasangan 1 m1 Step Nosing Keramik Uk. 10x60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.956,43
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 60cm	M.213	Buah	1,750	12.800,00	22.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,704	1.800,00	3.067,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,188	16.500,00	3.102,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,003	230.400,00	691,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.260,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.216,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.782,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.999,00

3.9.9 PENUTUP LANTAI LAINNYA

3.9.9.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Uk. 100cm x 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.373,21
B	BAHAN					
	Marmer Uk. 100x100cm	M.179	Buah	1,060	658.100,00	697.586,00
	Semen Portland	M.59	Kg	8,190	1.800,00	14.742,00
	Semen Warna	M.60	Kg	0,045	16.500,00	742,50
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,134	230.400,00	30.873,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		743.944,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					900.317,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		135.047,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.035.364,00

3.9.9.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1700	133.000,00	22.610,00
	Tukang	L.02	OH	0,1700	157.500,00	26.775,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0170	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,0057	181.300,00	1.033,41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.345,81
B	BAHAN					
	Karpet	M.161	m2	1,05	11.900,00	12.495,00
	Lem Karet	M.85	Kg	0,35	39.900,00	13.965,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.460,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79.805,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.970,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.776,00

3.9.9.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1200	133.000,00	15.960,00
	Tukang	L.02	OH	0,1200	157.500,00	18.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0120	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,0040	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.651,60
B	BAHAN					
	Underlayer	M.285	m2	1,05	4.300,00	4.515,00
	Lem Karet	M.85	Kg	0,35	39.900,00	13.965,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.131,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.419,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.551,00

3.9.9.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.373,21
B	BAHAN					
	Parquet Kayu	M.196	m2	1,05	267.500,00	280.875,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,60	41.100,00	24.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		305.535,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					461.908,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		69.286,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					531.194,00

3.9.9.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Engineering Wood

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.373,21
B	BAHAN					
	Engineering Wood	M.147	m2	1,05	392.700,00	412.335,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,60	41.100,00	24.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		436.995,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					593.368,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		89.005,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					682.373,00

3.9.9.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Kayu Tebal 2cm Lebar 10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	133.000,00	15.960,00
	Tukang	L.02	OH	0,120	157.500,00	18.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.651,60
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.449	m3	0,003	14.257.800,00	42.773,40
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,050	41.100,00	2.055,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		44.828,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82.480,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.372,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.852,00

3.9.9.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Uk. 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	133.000,00	19.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47.064,50
B	BAHAN					
	Vynil	M.287	Buah	11,87	21.400,00	254.018,00
	Lem Karet	M.85	Kg	0,35	39.900,00	13.965,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		267.983,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					315.047,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.257,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.304,00

3.9.9.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Vynil 15cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0800	133.000,00	10.640,00
	Tukang	L.02	OH	0,0800	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0080	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,0027	181.300,00	489,51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.107,11
B	BAHAN					
	Vynil	M.287	Buah	3,10	21.400,00	66.340,00
	Lem Karet	M.85	Kg	0,08	39.900,00	3.192,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		69.532,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94.639,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.195,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.834,00

3.9.9.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Floor Harderner

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1200	133.000,00	15.960,00
	Tukang	L.02	OH	0,1200	157.500,00	18.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0120	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,0040	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.651,60
B	BAHAN					
	Floor Harderner	M.1393	Kg	5,00	121.800,00	609.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		609.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					646.651,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.997,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.649,00

3.9.9.10 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai UPVC Decking

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Lantai UPVC Decking	M.174	m2	2,71	794.500,00	2.153.095,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.153.095,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.197.765,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		329.664,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.527.430,00

3.9.9.11 Pek. Pemolesan 1 m2 Lantai Ubin Teraso, Granit, Marmer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2222	133.000,00	29.552,60
	Tukang	L.02	OH	0,1111	157.500,00	17.498,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0111	172.200,00	1.911,42
	Mandor	L.04	OH	0,0037	181.300,00	670,81
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.633,08
B	BAHAN					
	Bubuk Poles	M.139	Kg	0,0667	235.400,00	15.701,18
	Wax	M.353	Kg	0,0667	37.500,00	2.501,25
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.202,43
C	PERALATAN					
	Mesin Poles	M.1984	Hari	0,1	235.400,00	23.540,00
				JUMLAH HARGA ALAT		23.540,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91.375,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.706,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.081,00

3.9.9.12 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tactile Uk. 30x30cm (1SP:2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	133.000,00	19.005,70
	Tukang	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	172.200,00	1.222,62
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.908,94
B	BAHAN					
	Keramik Tactile Uk. 30x30cm	M.172	Buah	11,667	60.000,00	700.020,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		755.528,40
C	PERALATAN					
	Mesin Poles	M.1984	Hari	0,100	235.400,00	23.540,00
				JUMLAH HARGA ALAT		23.540,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					810.977,34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		121.646,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					932.623,00

3.9.9.13 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tactile Uk. 40x40cm (1SP:2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	133.000,00	20.455,40
	Tukang	L.02	OH	0,0769	157.500,00	12.111,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	172.200,00	1.325,94
	Mandor	L.04	OH	0,0026	181.300,00	471,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.364,47
B	BAHAN					
	Keramik Tactile Uk. 40x40cm	M.173	Buah	6,563	70.000,00	459.410,00
	Semen Portland	M.59	Kg	13,632	1.800,00	24.537,60
	Semen Warna	M.60	Kg	1,500	16.500,00	24.750,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,027	230.400,00	6.220,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		514.918,40
C	PERALATAN					
	Mesin Poles	M.1984	Hari	0,100	235.400,00	23.540,00
				JUMLAH HARGA ALAT		23.540,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					572.822,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		85.923,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					658.746,00

3,10 PEKERJAAN PENUTUP DINDING
3.10.1 DINDING KERAMIK
3.10.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6667	133.000,00	88.671,10
	Tukang	L.02	OH	0,3333	157.500,00	52.494,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0333	172.200,00	5.734,26
	Mandor	L.04	OH	0,0111	181.300,00	2.012,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		148.912,54
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x20cm	M.164	Buah	52,500	4.300,00	225.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
	Semen Warna	M.60	Kg	2,750	16.500,00	45.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		292.012,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					440.924,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.138,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					507.063,00

3.10.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 5cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,909	133.000,00	120.897,00
	Tukang	L.02	OH	0,455	157.500,00	71.662,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		203.028,00
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x20cm	M.164	Buah	105,000	4.300,00	451.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
	Semen Warna	M.60	Kg	2,900	16.500,00	47.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		520.237,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					723.265,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		108.489,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					831.754,00

3.10.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm (ISP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	133.000,00	66.500,00
	Tukang	L.02	OH	0,250	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111.630,40
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 10x20cm	M.168	Buah	52,000	1.500,00	78.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
	Semen Warna	M.60	Kg	2,750	16.500,00	45.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		144.262,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					255.892,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.383,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.276,00

3.10.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (ISP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.413,10
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 20x20cm	M.169	Buah	26,000	5.900,00	153.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
	Semen Warna	M.60	Kg	1,940	16.500,00	32.010,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		206.297,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					295.710,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.356,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					340.066,00

3.10.2 DINDING HOMOGENEOUS TILE

3.10.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm Polish (ISP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.387,71
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm Polish	M.291	Buah	11,670	23.000,00	268.410,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		289.297,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					512.684,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.902,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					589.587,00

3.10.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm Polish (ISP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,900	133.000,00	119.700,00
	Tukang	L.02	OH	0,450	157.500,00	70.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		201.043,50
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm Polish	M.293	Buah	6,560	60.000,00	393.600,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		414.487,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					615.530,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.329,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					707.860,00

3.10.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 60cm x 60cm Polish (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.413,10
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm Polish	M.295	Buah	2,920	65.000,00	189.800,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		210.687,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					300.100,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.015,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					345.115,00

3.10.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm Unpolish (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.387,71
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm Unpolish	M.292	Buah	11,670	20.000,00	233.400,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		254.287,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					477.674,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		71.651,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					549.326,00

3.10.2.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm Unpolish (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,900	133.000,00	119.700,00
	Tukang	L.02	OH	0,450	157.500,00	70.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		201.043,50
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm Unpolish	M.294	Buah	6,560	54.000,00	354.240,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		375.127,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					576.170,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		86.425,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					662.596,00

3.10.2.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 60cm x 60cm Unpolish (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	133.000,00	53.200,00
	Tukang	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.413,10
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm Unpolish	M.296	Buah	2,920	61.500,00	179.580,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		200.467,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					289.880,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.482,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.362,00

3.10.3 DINDING PORSELEN
3.10.3.1

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 11cm x 11cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.387,71
B	BAHAN					
	Porselen Uk. 11x11cm	M.299	Dus	1,050	6.400,00	6.720,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
	Semen Warna	M.60	Kg	0,500	16.500,00	8.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.857,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					259.244,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.886,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.131,00

3.10.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,900	133.000,00	119.700,00
	Tukang	L.02	OH	0,450	157.500,00	70.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		201.043,50
B	BAHAN					
	Porselen Uk. 10x20cm	M.301	Buah	53,000	1.900,00	100.700,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
	Semen Warna	M.60	Kg	2,750	16.500,00	45.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		166.962,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					368.005,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		55.200,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					423.206,00

3.10.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,1250	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	172.200,00	2.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,0042	181.300,00	761,46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.851,46
B	BAHAN					
	Porselen Uk. 20x20cm	M.302	Buah	26,250	2.200,00	57.750,00
	Semen Portland	M.59	Kg	9,300	1.800,00	16.740,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,018	230.400,00	4.147,20
	Semen Warna	M.60	Kg	1,940	16.500,00	32.010,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		110.647,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166.498,66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.974,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.473,00

3.10.4 DINDING BATU ALAM
3.10.4.1

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis 3cm x 7cm x 24cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.442,10
B	BAHAN					
	Bata Pelapis	M.19	Buah	63,000	1.900,00	119.700,00
	Semen Portland	M.59	Kg	12,440	1.800,00	22.392,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,025	230.400,00	5.760,00
	Semen Warna	M.60	Kg	2,750	16.500,00	45.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		193.227,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					416.669,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		62.500,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					479.169,00

3.10.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,350	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.427,60
B	BAHAN					
	Batu Paras	M.135	m2	1,100	735.600,00	809.160,00
	Semen Portland	M.59	Kg	11,750	1.800,00	21.150,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,035	230.400,00	8.064,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		838.374,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					994.801,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		149.220,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.144.021,00

3.10.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	133.000,00	93.100,00
	Tukang	L.02	OH	0,350	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.427,60
B	BAHAN					
	Batu Tempel Hitam	M.137	m2	1,100	120.700,00	132.770,00
	Semen Portland	M.59	Kg	11,750	1.800,00	21.150,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,035	230.400,00	8.064,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		161.984,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					318.411,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.761,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.173,00

3.10.5 PENUTUP DINDING LAINNYA

3.10.5.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,350	133.000,00	46.550,00
	Tukang	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	172.200,00	3.099,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78.299,90
B	BAHAN					
	Wallpaper	M.118	m2	2,20	33.900,00	74.580,00
	Lem Karet	M.85	Kg	0,25	39.900,00	9.975,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84.555,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162.854,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.428,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.283,00

3.10.5.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap Rangka Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	133.000,00	19.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,450	157.500,00	70.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		101.293,50
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,028	7.019.200,00	196.537,60
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,150	38.400,00	5.760,00
	Plywood Tebal 4mm	M.98	Lbr	0,860	88.800,00	76.368,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,560	41.100,00	23.016,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		301.681,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					402.975,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		60.446,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					463.421,00

3.10.5.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,600	133.000,00	79.800,00
	Tukang	L.02	OH	1,800	157.500,00	283.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,180	172.200,00	30.996,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		405.174,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.449	m3	0,007	14.257.800,00	99.804,60
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,100	38.400,00	3.840,00
	*Paku Sekrup	M.75	Kg	0,150	53.500,00	8.025,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111.669,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					516.843,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		77.526,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					594.370,00

3.10.5.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Uk. 120x240cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,075	157.500,00	11.812,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.984,00
B	BAHAN					
	Plywood Tebal 4mm	M.98	Lbr	0,400	88.800,00	35.520,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,050	31.800,00	1.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		37.110,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84.094,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.614,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.708,00

3.10.5.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik Rangka Kayu Kelas III atau IV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.398,60
B	BAHAN					
	Bilik Bambu	M.334	m2	1,500	11.800,00	17.700,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	M.433	m3	0,014	2.880.300,00	40.324,20
	Paku	M.61	Kg	0,012	29.600,00	355,20
	List Kayu 2x4cm	M.175	m3	0,003	13.910.000,00	41.730,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		100.109,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122.508,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.376,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140.884,00

3.10.5.6 Pek. Pemasangan Kering 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm Tebal 2cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,000	133.000,00	266.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		356.442,10
B	BAHAN					
	Marmer Uk. 100x100cm	M.179	Buah	1,100	658.100,00	723.910,00
	Besi Siku 40.40.4	M.403	Kg	9,667	35.900,00	347.045,30
	Dynabolt	M.297	Buah	8,000	6.600,00	52.800,00
	Lem Epoxy	M.84	Kg	0,380	112.400,00	42.712,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.166.467,30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.522.909,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.436,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.751.345,00

3.10.5.7 Pek. Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm Tebal 2cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,000	133.000,00	266.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		356.442,10
B	BAHAN					
	Marmer Uk. 100x100cm	M.179	Buah	1,100	658.100,00	723.910,00
	Semen Portland	M.59	Kg	12,440	1.800,00	22.392,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,025	230.400,00	5.760,00
	Semen Warna	M.60	Kg	0,650	16.500,00	10.725,00
	Paku 5 - 12cm	M.66	Kg	4,000	24.700,00	98.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		861.587,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.218.029,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		182.704,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.400.733,00

3.10.6 RANGKA DINDING

3.10.6.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,125	133.000,00	16.625,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,125	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.276,30
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 4x4 (Plafond)	M.103	m1	4,00	9.400,00	37.600,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,05	160.700,00	8.035,00
	Paku Rivet	M.74	Buah	4,00	187,30	749,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.384,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.660,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.849,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.509,00

3.10.6.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah Uk. 60x120cm Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,450	157.500,00	70.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.643,50
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,028	7.019.200,00	196.537,60
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,150	35.800,00	5.370,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		201.907,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					296.551,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.482,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.033,00

3.10.6.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis Uk. 20x40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,139	133.000,00	18.487,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,139	157.500,00	21.892,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43.696,80
B	BAHAN					
	Rangka Metal Hollow 20.40mm	M.408	m1	5,370	30.000,00	161.100,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,050	160.700,00	8.035,00
	Paku Rivet	M.74	Buah	10,000	187,30	1.873,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		171.008,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					214.704,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.205,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					246.910,00

3,11 PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA
3.11.1 PINTU
3.11.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,20	133.000,00	159.600,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,20	157.500,00	189.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,12	172.200,00	20.664,00
	Mandor	L.04	OH	0,04	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		376.516,00
B	BAHAN					
	Rolling Door Besi	M.561	m2	1,00	1.118.200,00	1.118.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.118.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.494.716,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		224.207,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.718.923,00

3.11.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,000	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		313.702,90
B	BAHAN					
	Rolling Door Aluminium	M.560	m2	1,00	765.100,00	765.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		765.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.078.802,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		161.820,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.240.623,00

3.11.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,440	133.000,00	58.520,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,440	157.500,00	69.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,044	172.200,00	7.576,80
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138.116,30
B	BAHAN					
	Pintu Lipat	M.203	m2	1,00	987.100,00	987.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		987.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.125.216,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		168.782,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.293.998,00

3.11.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,085	157.500,00	13.387,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.786,20
B	BAHAN					
	Profil Aluminium	M.553	m1	4,40	111.700,00	491.480,00
	Aluminium Strip	M.129	m1	14,60	95.200,00	1.389.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.881.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.908.186,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		286.227,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.194.414,00

3.11.1.5

Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang	L.02	OH	0,085	157.500,00	13.387,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.786,20
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.252	m1	4,40	149.800,00	659.120,00
	Profil Kaca Tebal 6mm	M.556	m2	1,10	298.000,00	327.800,00
	Sealant	M.562	Tube	0,27	27.900,00	7.533,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		994.453,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.021.239,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		153.185,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.174.425,00

3.11.1.6

Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang	L.02	OH	0,085	157.500,00	13.387,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.786,20
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.252	m1	4,40	149.800,00	659.120,00
	Profil Kaca Tebal 6mm	M.556	m2	1,10	298.000,00	327.800,00
	Sealant	M.562	Tube	0,27	27.900,00	7.533,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		994.453,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.021.239,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		153.185,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.174.425,00

3.11.1.7

Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar Kayu Kelas II						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	133.000,00	79.161,60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	157.500,00	46.872,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	172.200,00	5.131,56
	Mandor	L.04	OH	0,0099	181.300,00	1.794,87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.960,03
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,04	5.319.300,00	212.772,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,05	35.800,00	1.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		214.562,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					347.522,03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.128,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.650,00

3.11.1.8

Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana Kayu Kelas III						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,350	133.000,00	46.550,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,050	157.500,00	165.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		236.351,50
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,04	2.577.400,00	103.096,00
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,05	35.800,00	1.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104.886,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					341.237,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.185,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					392.423,00

3.11.1.9 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	133.000,00	79.161,60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	157.500,00	46.872,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	172.200,00	5.131,56
	Mandor	L.04	OH	0,0099	181.300,00	1.794,87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.960,03
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,024	5.319.300,00	127.663,20
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,300	41.100,00	12.330,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		139.993,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					272.953,23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		40.942,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					313.896,00

3.11.1.10 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,00	133.000,00	133.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,00	157.500,00	472.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,30	172.200,00	51.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,10	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		675.290,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.449	m3	0,064	14.257.800,00	912.499,20
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,500	41.100,00	20.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		933.049,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.608.339,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		241.250,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.849.590,00

3.11.1.11 Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,00	133.000,00	133.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,00	157.500,00	472.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,30	172.200,00	51.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,10	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		675.290,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.449	m3	0,04	14.257.800,00	570.312,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,50	41.100,00	20.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		590.862,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.266.152,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		189.922,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.456.074,00

3.11.1.12 Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,70	133.000,00	93.100,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,10	157.500,00	330.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,21	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,07	181.300,00	12.691,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		472.703,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,025	5.319.300,00	132.982,50
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,030	31.800,00	954,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,500	41.100,00	20.550,00
	Plywood Tebal 4mm	M.98	Lbr	1,000	88.800,00	88.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		243.286,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					715.989,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		107.398,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					823.387,00

3.11.1.13 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,80	133.000,00	106.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,40	157.500,00	378.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,24	172.200,00	41.328,00
	Mandor	L.04	OH	0,04	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		532.980,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.449	m3	0,0256	14.257.800,00	364.999,68
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,0300	31.800,00	954,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,5000	41.100,00	20.550,00
	Plywood Tebal 4mm	M.98	Lbr	1,0000	88.800,00	88.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		475.303,68
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.008.283,68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		151.242,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.159.526,00

3.11.1.14 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 Buah Pintu Panel Kayu Lapis Timbal di Tengah (Khusus RS/Laboratorium/R.Radiologi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,0000	133.000,00	532.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,0000	157.500,00	315.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2000	172.200,00	34.440,00
	Mandor	L.04	OH	0,0667	181.300,00	12.092,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		893.532,71
B	BAHAN					
	Pintu Panel Kayu Lampis Timbal Uk. 1x2m	M.570	Unit	1,000	3.295.600,00	3.295.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.295.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.189.132,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		628.369,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.817.502,00

3.11.1.15 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,050	133.000,00	139.650,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,050	157.500,00	165.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		329.451,50
B	BAHAN					
	Besi Siku L 30.30.3	M.405	Kg	15,00	28.900,00	433.500,00
	Plat Baja Tebal 2mm	M.412	Kg	32,00	45.500,00	1.456.000,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,05	160.700,00	8.035,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.897.535,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.226.986,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		334.047,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.561.034,00

3.11.1.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Pintu Besi Tahan Api

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5750	133.000,00	209.475,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,5750	157.500,00	248.062,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1575	172.200,00	27.121,50
	Mandor	L.04	OH	0,0525	181.300,00	9.518,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		494.177,25
B	BAHAN					
	Pintu Tahan Api	M.571	Unit	1,000	6.716.400,00	6.716.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.716.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.210.577,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.081.586,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.292.163,00

3.11.1.17 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Engineering Wood

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,00	133.000,00	133.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	3,00	157.500,00	472.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,30	172.200,00	51.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,10	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		675.290,00
B	BAHAN					
	Block Board Tebal 2x18mm	M.138	m2	1,00	313.000,00	313.000,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,50	41.100,00	20.550,00
	Veeneer Urat Kayu Tebal 2mm	M.303	m2	2,00	15.700,00	31.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		364.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.040.240,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		156.036,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.196.276,00

3.11.1.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Pintu uPVC Lebar 80cm Lengkap dengan Aksesoris

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1667	157.500,00	26.255,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0170	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,0060	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.441,55
B	BAHAN					
	Pintu uPVC Lebar 80cm Lengkap dengan Aksesoris	M.573	Buah	1,00	1.230.000,00	1.230.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.230.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.282.441,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		192.366,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.474.807,00

3.11.1.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Pintu uPVC Lebar 70cm Lengkap dengan Aksesoris

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	133.000,00	22.171,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1667	157.500,00	26.255,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0170	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,0060	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.441,55
B	BAHAN					
	Pintu uPVC Lebar 70cm Lengkap dengan Aksesoris	M.574	Buah	1,00	1.760.000,00	1.760.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.760.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.812.441,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		271.866,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.084.307,00

3.11.2 JENDELA

3.11.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.813,10
B	BAHAN					
	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5mm)	M.160	m2	1,10	94.700,00	104.170,00
	Paku Sekrup	M.76	Buah	10,00	100,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		105.170,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167.983,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.197,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.180,00

3.11.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako & Tralis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.813,10
B	BAHAN					
	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5mm)	M.160	m2	1,10	94.700,00	104.170,00
	Paku Sekrup	M.76	Buah	10,00	100,00	1.000,00
	Baja Strip 0.2x2cm	M.366	m1	7,00	18.200,00	127.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		232.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					295.383,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.307,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.690,00

3.11.2.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Jendela Kaca uPVC 2 Daun Uk. 1.15x1.30m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,167	133.000,00	22.211,00
	Tukang	L.02	OH	0,167	157.500,00	26.302,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.528,70
B	BAHAN					
	Jendela Kaca uPVC 2 Daun Uk. 1.15x1.30m	M.575	Buah	1,000	1.287.000,00	1.287.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.287.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.339.528,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		200.929,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.540.458,00

3.11.2.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Jendela Kaca uPVC 1 Daun Uk. 0.79x1.30m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,083	133.000,00	11.039,00
	Tukang	L.02	OH	0,083	157.500,00	13.072,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.033,00
B	BAHAN					
	Jendela Kaca uPVC 1 Daun Uk. 0.79x1.30m	M.576	Buah	1,000	1.654.000,00	1.654.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.654.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.680.033,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		252.004,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.932.037,00

3.11.3 KUSEN PINTU DAN JENDELA
3.11.3.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,043	133.000,00	5.719,00
	Tukang	L.02	OH	0,043	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.361,60
B	BAHAN					
	Kusen Aluminium 4 Inch	M.552	m1	1,10	235.800,00	259.380,00
	Paku Sekrup	M.76	Buah	2,00	100,00	200,00
	Sealant	M.562	Tube	0,06	27.900,00	1.674,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		261.254,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					274.615,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.192,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.807,00

3.11.3.2 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 12cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	133.000,00	37.998,10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1429	157.500,00	22.506,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0143	172.200,00	2.462,46
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.837,55
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas I	M.426	m3	0,0086	16.999.600,00	146.196,56
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,1276	38.400,00	4.899,84
	Lem Kayu	M.86	Kg	1,0000	41.100,00	41.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		192.196,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					256.033,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.405,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.439,00

3.11.3.3 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	133.000,00	37.998,10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1429	157.500,00	22.506,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0143	172.200,00	2.462,46
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.837,55
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas I	M.426	m3	0,0108	16.999.600,00	183.595,68
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,1276	38.400,00	4.899,84
	Lem Kayu	M.86	Kg	1,0000	41.100,00	41.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		229.595,52
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293.433,07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.014,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337.448,00

3.11.3.4 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 12cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	133.000,00	37.998,10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1429	157.500,00	22.506,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0143	172.200,00	2.462,46
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.837,55
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0086	7.019.200,00	60.365,12
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,1276	38.400,00	4.899,84
	Lem Kayu	M.86	Kg	1,0000	41.100,00	41.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		106.364,96
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					170.202,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.530,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195.732,00

3.11.3.5 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	133.000,00	37.998,10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1429	157.500,00	22.506,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0143	172.200,00	2.462,46
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.837,55
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0108	7.019.200,00	75.807,36
	Paku 5 - 10cm	M.65	Kg	0,1276	38.400,00	4.899,84
	Lem Kayu	M.86	Kg	1,0000	41.100,00	41.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		121.807,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					185.644,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.846,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					213.491,00

3.11.3.6

Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen Kayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6700	133.000,00	89.110,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,0000	157.500,00	315.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2000	172.200,00	34.440,00
	Mandor	L.04	OH	0,0667	181.300,00	12.092,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		450.642,71
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.449	m3	0,060	14.257.800,00	855.468,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,150	31.800,00	4.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		860.238,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.310.880,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		196.632,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.507.512,00

3.11.3.7

Pek. Pemasangan 1 Buah Jalusi uPVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,056	133.000,00	7.448,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,056	157.500,00	8.820,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.663,80
B	BAHAN					
	Jalusi uPVC lengkap dengan Aksesoris	M.578	Buah	1,000	1.540.000,00	1.540.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.540.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.557.663,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		233.649,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.791.313,00

3.11.3.8

Pek. Pemasangan 1 Buah Kusen Bovenlight uPVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,056	133.000,00	7.448,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,056	157.500,00	8.820,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.663,80
B	BAHAN					
	Kusen Bovenlight lengkap dengan Aksesoris	M.579	Buah	1,000	765.000,00	765.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		765.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					782.663,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		117.399,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					900.063,00

3.11.4

AKSESORIS PINTU DAN JENDELA

3.11.4.1

Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	157.500,00	94.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	172.200,00	10.332,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.438,00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Antik	M.548	Buah	1,000	47.000,00	47.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		47.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					163.438,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.515,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.953,00

3.11.4.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	133.000,00	1.330,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91.772,10
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Biasa	M.549	Buah	1,000	172.200,00	172.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		172.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					263.972,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.595,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					303.567,00

3.11.4.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,005	133.000,00	665,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91.107,10
B	BAHAN					
	Kunci Tanam KM	M.550	Buah	1,00	394.800,00	394.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		394.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					485.907,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		72.886,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					558.793,00

3.11.4.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,005	133.000,00	665,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91.107,10
B	BAHAN					
	Kunci Silinder	M.546	Buah	1,00	206.600,00	206.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		206.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					297.707,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.656,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.363,00

3.11.4.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Engsel Pintu	M.520	Buah	1,00	80.400,00	80.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		80.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109.509,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.426,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.935,00

3.11.4.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Tanam (Floor Hinge)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0133	181.300,00	2.411,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98.899,29
B	BAHAN					
	Floor Hinge	M.521	Buah	1,00	556.100,00	556.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		556.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					654.999,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		98.249,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					753.249,00

3.11.4.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Closer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	133.000,00	6.650,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97.092,10
B	BAHAN					
	Door Closer	M.507	Buah	1,00	311.200,00	311.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		311.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					408.292,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.243,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					469.535,00

3.11.4.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	133.000,00	6.650,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97.092,10
B	BAHAN					
	Door Holder	M.508	Buah	1,00	263.200,00	263.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		263.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					360.292,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.043,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					414.335,00

3.11.4.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Stop

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	133.000,00	1.330,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.345,90
B	BAHAN					
	Door Stop	M.509	Buah	1,00	32.400,00	32.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.745,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.761,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.507,00

3.11.4.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,06	133.000,00	7.980,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,60	157.500,00	94.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,06	172.200,00	10.332,00
	Mandor	L.04	OH	0,02	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.438,00
B	BAHAN					
	Rel Pintu Dorong	M.558	Set	1,00	219.400,00	219.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		219.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					335.838,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.375,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					386.213,00

3.11.4.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds & Vertical Blinds

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	133.000,00	46.550,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3500	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,0117	181.300,00	2.121,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109.823,21
B	BAHAN					
	Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai)	M.286	m2	1,00	196.400,00	196.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		196.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					306.223,21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.933,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					352.156,00

3.11.4.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip Uk. 2x3mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,6700	133.000,00	222.110,00
	Tukang Las	L.02	OH	1,6700	157.500,00	263.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1670	172.200,00	28.757,40
	Mandor	L.04	OH	0,0557	181.300,00	10.098,41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		523.990,81
B	BAHAN					
	Besi Strip	M.376	Kg	6,177	180.400,00	1.114.330,80
	Pengelasan	M.396	cm	27,080	4.902,00	132.746,16
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.247.076,96
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.771.067,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		265.660,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.036.727,00

3.11.4.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.370,29
B	BAHAN					
	Kawat Nyamuk	M.393	m2	1,100	33.000,00	36.300,00
	Pengelasan	M.396	cm	11,110	4.902,00	54.461,22
	Baja Strip 0.2x2cm	M.366	Kg	1,716	18.200,00	31.231,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		121.992,42
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					153.362,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.004,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.367,00

3.11.4.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	133.000,00	2.660,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.818,71
B	BAHAN					
	Kunci Slot	M.547	Buah	1,00	15.000,00	15.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53.818,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.072,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.891,00

3.11.4.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.400,29
B	BAHAN					
	Engsel Kupu-kupu 3 Inch	M.518	Buah	1,00	21.600,00	21.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.000,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.150,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.150,00

3.11.4.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.458,71
B	BAHAN					
	Engsel Angin	M.511	Buah	1,00	57.000,00	57.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106.458,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.968,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.427,00

3.11.4.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Spring Knip	M.566	Buah	1,00	120.700,00	120.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		120.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					149.809,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.471,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.280,00

3.11.4.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Kait Angin	M.544	Buah	1,00	29.400,00	29.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58.509,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.776,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.285,00

3.11.4.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	133.000,00	3.325,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,0013	181.300,00	235,69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47.240,69
B	BAHAN					
	Kunci Lemari	M.545	Set	1,00	247.200,00	247.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		247.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					294.440,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.166,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					338.606,00

3.11.4.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Grendel	M.523	Buah	1,00	42.100,00	42.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71.209,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.681,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.890,00

3.11.4.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0225	133.000,00	2.992,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2250	157.500,00	35.437,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0225	172.200,00	3.874,50
	Mandor	L.04	OH	0,0075	181.300,00	1.359,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43.664,25
B	BAHAN					
	Grendel Tanam	M.524	Buah	1,00	178.900,00	178.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		178.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					222.564,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		33.384,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					255.948,00

3.11.4.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Handle Jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0360	133.000,00	4.788,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0360	157.500,00	5.670,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.328,10
B	BAHAN					
	Handle Jendela	M.525	Buah	1,00	120.000,00	120.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		120.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131.328,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.699,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.027,00

3,12 PEKERJAAN KACA

3.12.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Alumunium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0800	133.000,00	10.640,00
	Tukang	L.02	OH	0,8000	157.500,00	126.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0800	172.200,00	13.776,00
	Mandor	L.04	OH	0,0267	181.300,00	4.840,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155.256,71
B	BAHAN					
	Sunscreen Aluminium	M.284	m2	1,00	668.800,00	668.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		668.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					824.056,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		123.608,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					947.665,00

3.12.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Kaca Polos 3mm	M.533	m2	1,10	131.600,00	144.760,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,05	62.700,00	3.135,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		147.895,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177.004,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.550,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203.555,00

3.12.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Kaca Polos 5mm	M.534	m2	1,10	200.500,00	220.550,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,05	62.700,00	3.135,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		223.685,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					252.794,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.919,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290.713,00

3.12.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0160	133.000,00	2.128,00
	Tukang	L.02	OH	0,1600	157.500,00	25.200,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,0053	181.300,00	960,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.044,09
B	BAHAN					
	Kaca Polos 6mm	M.535	m2	1,10	252.300,00	277.530,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,05	62.700,00	3.135,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		280.665,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					311.709,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.756,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					358.465,00

3.12.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0170	133.000,00	2.261,00
	Tukang	L.02	OH	0,1700	157.500,00	26.775,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0170	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,0057	181.300,00	1.033,41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.996,81
B	BAHAN					
	Kaca Polos 8mm	M.536	m2	1,10	252.300,00	277.530,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,07	62.700,00	4.389,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		281.919,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					314.915,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.237,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.153,00

3.12.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	133.000,00	3.325,00
	Tukang	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,0083	181.300,00	1.504,79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.509,79
B	BAHAN					
	Kaca Buram 12mm	M.527	m2	1,10	406.600,00	447.260,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,07	62.700,00	4.389,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		451.649,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					500.158,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.023,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					575.182,00

3.12.7

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Kaca Cermin 5mm	M.528	m2	1,10	304.000,00	334.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		334.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					363.509,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.526,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					418.035,00

3.12.8

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0170	133.000,00	2.261,00
	Tukang	L.02	OH	0,1700	157.500,00	26.775,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0170	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,0057	181.300,00	1.033,41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.996,81
B	BAHAN					
	Kaca Cermin 8mm	M.529	m2	1,10	383.100,00	421.410,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		421.410,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					454.406,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		68.161,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					522.567,00

3.12.9

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	133.000,00	1.995,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.109,50
B	BAHAN					
	Kaca Wireglassed 5mm	M.543	m2	1,10	233.300,00	256.630,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		256.630,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					285.739,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.860,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.600,00

3.12.10

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,075	133.000,00	9.975,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	157.500,00	23.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.089,50
B	BAHAN					
	Kaca Patri 5mm	M.532	m2	1,10	1.423.700,00	1.566.070,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,05	62.700,00	3.135,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.569.205,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.606.294,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		240.944,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.847.238,00

3.12.11

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16mm (8mm Double)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,125	157.500,00	19.687,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.901,30
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 8mm	M.530	m2	2,100	804.600,00	1.689.660,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,143	62.700,00	8.966,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.698.626,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.754.527,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		263.179,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.017.706,00

3.12.12

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16mm (8mm Double) dengan Aluminium Frame						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,125	157.500,00	19.687,50
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.651,30
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 8mm	M.530	m2	2,100	804.600,00	1.689.660,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,143	62.700,00	8.966,10
	Frame Aluminium	M.567	m1	4,000	66.000,00	264.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.962.626,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.034.277,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		305.141,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.339.419,00

3.12.13

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.670,29
B	BAHAN					
	Kaca Tempered 12mm	M.542	m2	1,100	1.618.400,00	1.780.240,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,143	62.700,00	8.966,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.789.206,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.833.876,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		275.081,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.108.957,00

3.12.14

Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12mm dengan Aluminium Frame						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,125	157.500,00	19.687,50
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.651,30
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 12mm	M.531	m2	1,100	925.600,00	1.018.160,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,143	62.700,00	8.966,10
	Frame Aluminium	M.567	m1	4,000	66.000,00	264.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.291.126,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.362.777,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		204.416,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.567.194,00

3,13
3.13.1

PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM						
Pek. Pemasangan 1 m1 Shalimar Aluminium						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0014	181.300,00	253,82
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.485,78
B	BAHAN					
	Profil Selimar Aluminium	M.557	m1	1,10	348.800,00	383.680,00
	Paku Sekrup Fixer	M.77	Buah	2,00	100,00	200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		383.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					397.365,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		59.604,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					456.970,00

3.13.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Profil Jalusi Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0014	181.300,00	253,82
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.485,78
B	BAHAN					
	Jalusi Aluminium	M.526	m2	1,10	909.500,00	1.000.450,00
	Silicone Sealant 300 ml	M.564	Tube	0,05	62.700,00	3.135,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.003.585,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.017.070,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		152.560,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.169.631,00

3.13.3 Pek. Pengelasan 1 m1 dengan Las Listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	133.000,00	5.320,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,0200	157.500,00	3.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0020	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,0007	181.300,00	126,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.941,31
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.392	Kg	0,40	39.600,00	15.840,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.840,00
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1848	Jam	0,17	20.100,00	3.417,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.417,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.198,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.229,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.428,00

3.13.4 Pek. Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Besi Pengaman Tinggi 1.2m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	133.000,00	39.900,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,600	157.500,00	94.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	172.200,00	10.332,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		148.358,00
B	BAHAN					
	Pipa Besi Hitam Dia. 3 Inch	M.400	m1	4,80	344.000,00	1.651.200,00
	Pipa Besi Hitam Dia. 1 Inch	M.397	m1	9,90	171.200,00	1.694.880,00
	Cat Zyncromate	M.36	Kg	0,10	21.400,00	2.140,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,05	160.700,00	8.035,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.356.255,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.504.613,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		525.691,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.030.304,00

3.13.5 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.458,71
B	BAHAN					
	Pipa Besi Hitam Dia. 3 Inch	M.400	m1	3,00	344.000,00	1.032.000,00
	Pipa Besi Hitam Dia. 2 Inch	M.399	m1	2,00	316.700,00	633.400,00
	Pipa Besi Hitam Dia. 1.5 Inch	M.398	m1	2,00	242.900,00	485.800,00
	Cat Zyncromate	M.36	Kg	0,10	21.400,00	2.140,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,05	160.700,00	8.035,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.161.375,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.210.833,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		331.625,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.542.458,00

3.13.6

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangga Servis Tinggi 4 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.387,71
B	BAHAN					
	Tangga Servis Tinggi 4 Meter	M.580	Buah	1,00	1.950.000,00	1.950.000,00
	Dynabolt m12	M.298	Buah	16,00	7.200,00	115.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.065.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.288.587,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		343.288,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.631.875,00

3,14

PEKERJAAN KAYU

3.14.1

Pek. Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	133.000,00	79.161,60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	157.500,00	46.872,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	172.200,00	5.131,56
	Mandor	L.04	OH	0,0099	181.300,00	1.794,87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.960,03
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.449	m3	0,025	14.257.800,00	356.445,00
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,030	31.800,00	954,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,300	41.100,00	12.330,00
	Plywood Tebal 4mm	M.98	Lbr	1,000	88.800,00	88.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		458.529,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					591.489,03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		88.723,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					680.212,00

3.14.2

Pek. Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika Rangka Expose Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	133.000,00	79.161,60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	157.500,00	46.872,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	172.200,00	5.131,56
	Mandor	L.04	OH	0,0099	181.300,00	1.794,87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.960,03
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas II	M.450	m3	0,025	5.319.300,00	132.982,50
	Paku 1 - 2.5cm	M.62	Kg	0,030	31.800,00	954,00
	Lem Kayu	M.86	Kg	0,800	41.100,00	32.880,00
	Plywood Tebal 4mm	M.98	Lbr	1,000	88.800,00	88.800,00
	Formika Uk. 120x240cm	M.146	Lbr	0,500	315.900,00	157.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		413.566,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					546.526,53
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		81.978,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					628.505,00

3,15

PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN

3.15.1

Pek. Pemasangan 1 Buah Jendela Ornamen GRC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3333	133.000,00	44.328,90
	Tukang	L.02	OH	0,1670	157.500,00	26.302,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0167	172.200,00	2.875,74
	Mandor	L.04	OH	0,0056	181.300,00	1.015,28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.522,42
B	BAHAN					
	Jendela Ornamen GRC	M.577	Buah	1,000	650.000,00	650.000,00
	Paku Fishes	M.69	Buah	8,000	300,00	2.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		652.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					726.922,42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		109.038,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					835.960,00

- 3,16
- 3.16.1
- 3.16.1.1
- PEKERJAAN SIGNAGE
- Pemasangan Logo PU
- Pek. Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat Uk. 80cm x 80cm dengan Scaffolding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,110	133.000,00	280.630,00
	Tukang Besi	L.02	OH	4,000	157.500,00	630.000,00
	Tukang Las	L.02	OH	1,000	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.091.332,90
B	BAHAN					
	Plat Besi Tebal 3mm	M.413	Kg	43,710	53.500,00	2.338.485,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,045	160.700,00	7.231,50
	Cat Besi	M.26	Kg	0,800	86.700,00	69.360,00
	Dynabolt	M.297	Buah	6,000	6.600,00	39.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.454.676,50
C	PERALATAN					
	Sewa Scaffolding	M.1872	Hari	1,00	37.500,00	37.500,00
				JUMLAH HARGA ALAT		37.500,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.583.509,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		537.526,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.121.035,00

CATATAN :
Sewa alat pemasangan berdasarkan metode atau cara pemasangan contoh gondola. scaffolding. dll.

- 3.16.1.2
- Pek. Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat Uk. 80cm x 80cm dengan Gondola

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,110	133.000,00	280.630,00
	Tukang Besi	L.02	OH	4,000	157.500,00	630.000,00
	Tukang Las	L.02	OH	1,000	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.091.332,90
B	BAHAN					
	Plat Besi Tebal 3mm	M.413	Kg	43,710	53.500,00	2.338.485,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,045	160.700,00	7.231,50
	Cat Besi	M.26	Kg	0,800	86.700,00	69.360,00
	Dynabolt	M.297	Buah	6,000	6.600,00	39.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.454.676,50
C	PERALATAN					
	Sewa Gondola	M.1871	Hari	1,00	350.000,00	350.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		350.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.896.009,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		584.401,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.480.410,00

CATATAN :
Sewa alat pemasangan berdasarkan metode atau cara pemasangan contoh gondola. scaffolding. dll.

- 3.16.2
- Pek. Pemasangan Signage dengan Pelat Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1800	133.000,00	23.940,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,0180	157.500,00	2.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0018	172.200,00	309,96
	Mandor	L.04	OH	0,0006	181.300,00	108,78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.193,74
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.193,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.079,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.272,00

- 3.16.3
- Pek. Pemasangan Signage dengan Acrylic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0360	133.000,00	4.788,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,0360	157.500,00	5.670,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0036	172.200,00	619,92
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.295,48
B	BAHAN					
	Akrilik	M.121	m2	0,09	182.900,00	16.461,00
	Pen Akrilik dan Baut	M.201	Buah	4,00	5.900,00	23.600,00
	*Cutting Stiker	M.143	Set	1,00	53.500,00	53.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		93.561,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					104.856,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.728,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.584,00

3.16.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Signage dengan Cutting

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0900	133.000,00	11.970,00
	Tukang	L.02	OH	0,0180	157.500,00	2.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0018	172.200,00	309,96
	Mandor	L.04	OH	0,0006	181.300,00	108,78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.223,74
B	BAHAN					
	Cutting Stiker	M.144	m2	1,00	2.100,00	2.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.323,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.598,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.922,00

3.16.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Marka dengan Cat Thermoplast

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	133.000,00	5.320,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0800	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0013	181.300,00	235,69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.844,49
B	BAHAN					
	Cat Thermoplast	M.35	Kg	3,290	31.800,00	104.622,00
	Glass Beads	M.41	Kg	0,459	17.700,00	8.124,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		112.746,30
C	PERALATAN					
	Compressor	M.1889	Jam	0,0549	120.000,00	6.588,00
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131.590,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.738,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.329,00

3.16.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Logo PU Akrilik Uk. 40x40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	133.000,00	6.650,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.748,60
B	BAHAN					
	Logo PU Akrilik Uk. 40x40cm	M.178	Buah	1,000	230.000,00	230.000,00
	Paku Beton	M.68	Buah	4,000	100,00	400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		230.400,00
C	PERALATAN					
	Compressor	M.1889	Jam	0,0549	120.000,00	6.588,00
				JUMLAH HARGA ALAT		6.588,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					252.736,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.910,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290.647,00

3.16.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Nomor Rumah Akrilik Uk. 15x30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	133.000,00	6.650,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.748,60
B	BAHAN					
	Nomor Rumah Akrilik Uk. 15x30cm	M.195	Buah	1,000	75.000,00	75.000,00
	Paku Beton	M.68	Buah	4,000	100,00	400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		75.400,00
C	PERALATAN					
	Compressor	M.1889	Jam	0,0549	120.000,00	6.588,00
				JUMLAH HARGA ALAT		6.588,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97.736,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.660,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112.397,00

3,17 PEKERJAAN FASAD
Dalam proses pengembangan & kajian untuk pemutakhiran Surat Edaran ini.

- 3.18
- 3.18.1
- 3.18.1.1
- PEKERJAAN SANITAIR
- WASTAFEL
- Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223.387,71
B	BAHAN					
	Wastafel Lengkap	M.1399	Unit	1,20	985.900,00	1.183.080,00
	Semen Portland	M.59	Kg	6,00	1.800,00	10.800,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,01	230.400,00	2.304,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.196.184,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.419.571,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		212.935,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.632.507,00

- 3.18.2
- 3.18.2.1
- KITCHEN SINK
- Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,03	133.000,00	3.990,00
	Tukang	L.02	OH	0,30	157.500,00	47.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,03	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,01	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		58.219,00
B	BAHAN					
	Bak Cuci Piring Stainless Steel	M.1384	Unit	1,00	935.700,00	935.700,00
	Waterdrain	M.1400	Buah	1,00	148.800,00	148.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.084.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.142.719,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		171.407,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.314.126,00

- 3.18.2.2
- Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Piring Teraso

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	133.000,00	6.650,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97.037,71
B	BAHAN					
	Bak Cuci Piring Teraso	M.1385	Unit	1,00	334.500,00	334.500,00
	Waterdrain	M.1400	Buah	1,00	148.800,00	148.800,00
	Semen Portland	M.59	Kg	20,00	1.800,00	36.000,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,05	230.400,00	11.520,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		530.820,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					627.857,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		94.178,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					722.036,00

- 3.18.3
- 3.18.3.1
- KLOSET
- Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,50	133.000,00	66.500,00
	Tukang	L.02	OH	1,20	157.500,00	189.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,12	172.200,00	20.664,00
	Mandor	L.04	OH	0,04	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		283.416,00
B	BAHAN					
	Closet Duduk	M.1389	Unit	1,00	3.290.300,00	3.290.300,00
	Flexible Hose	M.1391	Unit	1,00	13.200,00	13.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.303.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.586.916,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		538.037,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.124.953,00

3.18.3.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	133.000,00	66.500,00
	Tukang	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.887,71
B	BAHAN					
	Closet Jongkok	M.1390	Unit	1,000	459.600,00	459.600,00
	Pasangan Bata 1PC : 3PS	3.6.1.7	m2	0,036	174.411,00	6.278,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		465.878,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					622.766,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		93.414,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					716.181,00

3.18.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.344,21
B	BAHAN					
	Sekat Kubikel + Aksesoris	M.1402	m2	1,050	963.000,00	1.011.150,00
	Pintu Kubikel	M.572	Set	0,794	2.576.300,00	2.045.582,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.056.732,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.079.076,41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		461.861,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.540.937,00

3.18.4 URINOIR

3.18.4.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1000	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,0333	181.300,00	6.037,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		313.757,29
B	BAHAN					
	Urinoir Lengkap	M.1409	Unit	1,00	3.413.300,00	3.413.300,00
	Semen Portland	M.59	Kg	6,00	1.800,00	10.800,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,01	230.400,00	2.304,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.426.404,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.740.161,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		561.024,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.301.185,00

3.18.4.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	133.000,00	66.500,00
	Tukang	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1000	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,0333	181.300,00	6.037,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		247.257,29
B	BAHAN					
	Sekat Urinoir	M.1403	Buah	1,000	909.500,00	909.500,00
	Sealtape	M.563	Buah	0,025	10.700,00	267,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		909.767,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.157.024,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		173.553,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.330.578,00

3.18.5 BAK AIR

3.18.5.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0.30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,00	133.000,00	399.000,00
	Tukang	L.02	OH	4,50	157.500,00	708.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,45	172.200,00	77.490,00
	Mandor	L.04	OH	0,15	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.212.435,00
B	BAHAN					
	Bak Teraso	M.1386	Unit	1,00	706.200,00	706.200,00
	Flexible Hose	M.1391	Unit	1,00	13.200,00	13.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		719.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.931.835,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		289.775,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.221.610,00

3.18.5.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0.30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,00	133.000,00	798.000,00
	Tukang	L.02	OH	3,00	157.500,00	472.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,30	172.200,00	51.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,10	181.300,00	18.130,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.340.290,00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	150,00	1.000,00	150.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	120,00	1.800,00	216.000,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,30	230.400,00	69.120,00
	Porselen Uk. 11x11cm	M.299	Buah	360,00	6.400,00	2.304.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.739.120,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.079.410,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		611.911,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.691.321,00

3.18.5.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	133.000,00	37.998,10
	Tukang	L.02	OH	0,1429	157.500,00	22.506,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,9000	181.300,00	163.170,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		232.284,85
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 0.3 m3	M.1382	Unit	1,00	422.500,00	422.500,00
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan	M.1120	m1	2,00	5.500,00	11.000,00
	Stop Kran PVC 3/4 Inch	M.1406	Buah	1,00	47.100,00	47.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		480.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					712.884,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.932,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					819.817,00

3.18.5.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2860	133.000,00	38.038,00
	Tukang	L.02	OH	0,1430	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,9000	181.300,00	163.170,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		232.340,50
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 1 m3	M.1383	Unit	1,00	979.900,00	979.900,00
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan	M.1120	m1	2,00	5.500,00	11.000,00
	Stop Kran PVC 3/4 Inch	M.1406	Buah	1,00	47.100,00	47.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.038.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.270.340,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		190.551,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.460.891,00

3.18.5.5

Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Beton Volume 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,50	133.000,00	465.500,00
	Tukang	L.02	OH	4,50	157.500,00	708.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,45	172.200,00	77.490,00
	Mandor	L.04	OH	0,15	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.278.935,00
B	BAHAN					
	Beton 1:2:3	2.2.1.4.3	Unit	0,90	1.720.303,00	1.548.272,70
	Baja Tulangan	M.368	Kg	180,00	14.100,00	2.538.000,00
	Kayu Bekisting	M.435	m2	8,00	69.700,00	557.600,00
	Ubin Porselen 20x20cm	M.242	Buah	270,00	2.800,00	756.000,00
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + F	M.1415	m1	2,00	10.000,00	20.000,00
	Stop Kran PVC 3/4 Inch	M.1406	Buah	1,00	47.100,00	47.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.466.972,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.745.907,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.011.886,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.757.793,00

3.18.5.6

Pek. Pemasangan 1 Buah Bathhtub

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,075	133.000,00	9.975,00
	Tukang	L.02	OH	0,750	157.500,00	118.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	172.200,00	12.915,00
	Mandor	L.04	OH	0,025	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		145.547,50
B	BAHAN					
	Bathhtub	M.1387	Unit	1,00	2.824.800,00	2.824.800,00
	Flexible Hose	M.1391	Unit	1,00	13.200,00	13.200,00
	Stop Kran PVC 1/2 Inch	M.1405	Buah	1,00	20.000,00	20.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.858.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.003.547,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		450.532,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.454.079,00

3.18.6

AKSESORIS SANITAIR

3.18.6.1

Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.400,29
B	BAHAN					
	Floor Drain	M.1392	Unit	1,00	213.900,00	213.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		213.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233.300,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.995,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268.295,00

3.18.6.2

Pek. Pemasangan 1 Buah Kran

3.18.6.2.1

Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.816,29
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. ½ Inch	M.1397	Buah	1,000	25.000,00	25.000,00
	Sealtape	M.563	Buah	0,025	10.700,00	267,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		25.267,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97.083,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.562,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.646,00

3.18.6.2.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ¾ Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.816,29
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. ¾ Inch	M.1398	Buah	1,000	35.000,00	35.000,00
	Sealtape	M.563	Buah	0,025	10.700,00	267,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.267,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107.083,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.062,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.146,00

3.18.6.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Jet Washer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0133	181.300,00	2.411,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73.629,29
B	BAHAN					
	Jet Washer	M.1396	Buah	1,000	387.800,00	387.800,00
	Sealtape	M.563	Buah	0,025	10.700,00	267,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		388.067,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					461.696,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		69.254,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					530.951,00

3.18.6.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Penggantung Baju (Robe Hook)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.400,29
B	BAHAN					
	Robe Hook	M.1401	Unit	1,00	193.700,00	193.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		193.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213.100,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.965,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.065,00

3.18.6.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Towel Bar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.400,29
B	BAHAN					
	Towel Bar	M.1408	Unit	1,00	617.900,00	617.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		617.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					637.300,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		95.595,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					732.895,00

3.18.6.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Grab Bar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.400,29
B	BAHAN					
	Grab Bar	M.1395	Buah	1,00	164.800,00	164.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		164.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					184.200,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.630,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					211.830,00

3.18.6.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Soap Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.400,29
B	BAHAN					
	Soap Holder	M.1404	Buah	1,00	48.300,00	48.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67.700,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.155,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.855,00

3.18.6.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Tissue/Paper Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	181.300,00	598,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.400,29
B	BAHAN					
	Tissue/Paper Holder	M.1407	Buah	1,00	92.600,00	92.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		92.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112.000,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.800,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.800,00

3.18.6.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Shower Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0133	181.300,00	2.411,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73.629,29
B	BAHAN					
	Shower Set	M.1413	Unit	1,00	875.300,00	875.300,00
	Sealtape	M.563	Buah	0,025	10.700,00	267,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		875.567,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					949.196,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		142.379,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.091.576,00

3,19 PEKERJAAN INTERIOR RUANGAN
3.19.1 FURNITURE RUANGAN

- 4 **PEKERJAAN LANSEKAP**
- 4,1 PEKERJAAN PENANAMAN TANAMAN
- 4.1.1 HSD Tanaman
- 4.1.1.1 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Kecil dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 25 L
- 4.1.1.2 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Sedang dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 50 L
- 4.1.1.3 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L
- 4.1.1.4 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dengan Crane di Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L
- 4.1.1.5 Pek. Harga Satuan Dasar Sewa Water Truck untuk Penyiraman per hari

4.1.2
4.1.2.1

Penanaman Pohon
Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Anggur Terompet (Tecoma Stans) Dia. 1-2cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 15 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0143	157.500,00	2.252,25
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.122,49
B	BAHAN					
	Anggur Terompet (Tecoma stans) Dia. 1-2cm	M.467	Btg	1,050	8.662.500,00	9.095.625,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,005	64.700,00	323,50
	Steger					
	Bambu Panjang 2m	M.11	Btg	3,00	1.300,00	3.900,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	2,00	400,00	800,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,0146	244.500,00	3.569,70
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,0039	1.819.000,00	7.094,10
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,0010	351.000,00	351,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.111.663,30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.114.785,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.367.217,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.482.003,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.2

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0200	157.500,00	3.150,00
	Mandor	L.04	OH	0,0067	181.300,00	1.214,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.364,71
B	BAHAN					
	Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm	M.503	Btg	1,050	50.600,00	53.130,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,005	64.700,00	323,50
	Steger					
	Bambu Panjang 2m	M.11	Btg	3,00	1.300,00	3.900,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	3,00	400,00	1.200,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,0244	244.500,00	5.965,80
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,0065	1.819.000,00	11.823,50
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,0016	351.000,00	561,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		76.904,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81.269,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.190,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.459,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.3

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.976,90
B	BAHAN					
	Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm	M.472	Btg	1,050	82.700,00	86.835,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,010	64.700,00	647,00
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.12	Btg	3,00	7.200,00	21.600,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	4,00	400,00	1.600,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,0490	244.500,00	11.980,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,0130	1.819.000,00	23.647,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,0030	351.000,00	1.053,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		147.362,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.339,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.200,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185.540,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.4

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	133.000,00	8.911,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Mandor	L.04	OH	0,022	181.300,00	3.988,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.452,10
B	BAHAN					
	Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm	M.480	Btg	1,050	1.102.100,00	1.157.205,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,010	64.700,00	647,00
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.12	Btg	3,00	7.200,00	21.600,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	6,00	400,00	2.400,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,073	244.500,00	17.848,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,020	1.819.000,00	36.380,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,005	351.000,00	1.755,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.237.835,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.261.287,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		189.193,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.450.480,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.5

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 100 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.246,00
B	BAHAN					
	Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter	M.470	Btg	1,050	1.322.500,00	1.388.625,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,020	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	10,00	400,00	4.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,098	244.500,00	23.961,00
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,026	1.819.000,00	47.294,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,007	351.000,00	2.457,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.515.931,00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,0280	211.900,00	5.933,20
				JUMLAH HARGA ALAT		5.933,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.537.110,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		230.566,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.767.676,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.6

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Beringin (Ficus Benjamina) Dia. 15-20cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 150 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	133.000,00	8.911,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.446,40
B	BAHAN					
	Beringin (Ficus Benjamina) Dia. 15-20cm Tinggi Diatas 6 Meter	M.463	Btg	1,050	38.600,00	40.530,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,020	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	15,00	400,00	6.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,146	244.500,00	35.697,00
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,039	1.819.000,00	70.941,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,010	351.000,00	3.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		206.272,00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,410	211.900,00	86.879,00
				JUMLAH HARGA ALAT		86.879,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					318.597,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.789,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.387,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.7

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Pulau (Alstonia Scholaris) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 200 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.115,00
B	BAHAN					
	Pulai (Alstonia Scholaris) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 6	M.504	Btg	1,050	7.062.000,00	7.415.100,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,020	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	20,00	400,00	8.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,195	244.500,00	47.677,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,052	1.819.000,00	94.588,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,013	351.000,00	4.563,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.619.522,50
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,56	211.900,00	118.664,00
				JUMLAH HARGA ALAT		118.664,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.776.301,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.166.445,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.942.746,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.8

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Trembesi (Samanea Saman) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 250 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.115,00
B	BAHAN					
	Trembesi (Samanea Saman) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 6 Meter	M.505	Btg	1,050	1.627.800,00	1.709.190,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,020	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	25,00	400,00	10.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,244	244.500,00	59.658,00
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,065	1.819.000,00	118.235,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,016	351.000,00	5.616,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.952.293,00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,700	211.900,00	148.330,00
				JUMLAH HARGA ALAT		148.330,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.138.738,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		320.810,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.459.548,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3

Penanaman Palembang

4.1.3.1

Pek. Penanaman 1 Buah Palembang Kecil Palembang Wregu (Raphis excelsa) Dia. sd 5 cm Tinggi Maks. 1.5 Meter Polybag 50 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,04	133.000,00	5.320,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,04	157.500,00	6.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,02	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.246,00
B	BAHAN					
	Palem Kecil Palembang Wregu (Raphis excelsa) Dia. sd 5 cm Tinggi Maks. 1.5 Meter	M.487	Btg	1,050	131.600,00	138.180,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,005	64.700,00	323,50
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	4,00	400,00	1.600,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,049	244.500,00	11.980,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,013	1.819.000,00	23.647,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,0030	351.000,00	1.053,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		225.084,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					240.330,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.049,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					276.379,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.2 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Kecil Palem Kuning (Dypsus Lutescens) Dia. 5-15cm Tinggi Maks. 1.5 Meter Polybag 75 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,070	133.000,00	9.310,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,070	157.500,00	11.025,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.961,00
B	BAHAN					
	Palem Kecil Palem Wregu (Raphis excelsa) Dia. sd 5 cm Tinggi Maks. 1.5 Meter	M.487	Btg	1,050	131.600,00	138.180,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,005	64.700,00	323,50
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	6,00	16.100,00	96.600,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	10,00	400,00	4.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,073	244.500,00	17.848,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,020	1.819.000,00	36.380,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,005	351.000,00	1.755,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		295.087,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					319.048,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.857,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.905,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.3 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Ekor Tupai (Woodyetia Bifurcata) Dia. 15cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 100 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.246,00
B	BAHAN					
	Palem Besar Palem Ekor Tupai (Woodyetia Bifurcata) Dia. 15cm Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.489	Btg	1,05	267.500,00	280.875,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,02	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	10,00	400,00	4.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,098	244.500,00	23.961,00
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,026	1.819.000,00	47.294,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,007	351.000,00	2.457,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		408.181,00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,280	211.900,00	59.332,00
				JUMLAH HARGA ALAT		59.332,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					482.759,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		72.413,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					555.172,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.4 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Kelapa (Cocos Nucifera) Dia. 15 -20cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 150 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	133.000,00	8.911,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.446,40
B	BAHAN					
	Palem Besar Kelapa (Cocos Nucifera) Dia. 15 -20cm Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.490	Btg	1,050	264.800,00	278.040,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,020	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	10,00	400,00	4.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,146	244.500,00	35.697,00
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,039	1.819.000,00	70.941,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,010	351.000,00	3.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		441.782,00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,410	211.900,00	86.879,00
				JUMLAH HARGA ALAT		86.879,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					554.107,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		83.116,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					637.223,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.5

Pek. Penanaman 1 Buah Palembang Besar Palembang Botol (Hyophorbe Lagenicaulis) Diameter. 20-25cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 200 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.115,00
B	BAHAN					
	Palem Besar Palembang Botol (Hyophorbe Lagenicaulis) Diameter. 20-25cm Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.491	Btg	1,050	655.600,00	688.380,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,020	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	20,00	400,00	8.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,195	244.500,00	47.677,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,052	1.819.000,00	94.588,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,013	351.000,00	4.563,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		892.802,50
	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,560	211.900,00	118.664,00
				JUMLAH HARGA ALAT		118.664,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.049.581,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		157.437,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.207.018,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.6

Pek. Penanaman 1 Buah Palembang Besar Palembang Sadeng (Saribus Rotundifolius) Diameter. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 250 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.115,00
B	BAHAN					
	Palem Besar Palembang Sadeng (Saribus Rotundifolius) Diameter. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.492	Btg	1,050	1.765.500,00	1.853.775,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,020	64.700,00	1.294,00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3,00	16.100,00	48.300,00
	Tali Ijuk	M.319	m1	25,00	400,00	10.000,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,244	244.500,00	59.658,00
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,065	1.819.000,00	118.235,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,016	351.000,00	5.616,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.096.878,00
	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	Jam	0,700	211.900,00	148.330,00
				JUMLAH HARGA ALAT		148.330,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.283.323,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		342.498,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.625.821,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.4

Penanaman Semak

4.1.4.1

Pek. Penanaman 1 m2 Semak Pacing (Costus Sp.) 25 Buah/m2 Polybag 5 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.688,00
B	BAHAN					
	Semak Pacing (Costus Sp.)	M.481	Buah	25,00	21.400,00	535.000,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,010	64.700,00	647,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,005	244.500,00	1.222,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,001	1.819.000,00	1.819,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,0003	351.000,00	105,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		538.793,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					548.481,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		82.272,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					630.754,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.4.2

Pek. Penanaman 1 m2 Semak Capit Udang (Heliconia Psittacorum) 16 Buah/m2 Polybag 11 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.688,00
B	BAHAN					
	Semak Capit Udang (Heliconia Psittacorum)	M.482	Buah	16,00	13.400,00	214.400,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,010	64.700,00	647,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,011	244.500,00	2.689,50
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,003	1.819.000,00	5.457,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,001	351.000,00	351,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		223.544,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233.232,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.984,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268.217,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.4.3

Pek. Penanaman 1 m2 Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.) 9 Buah/m2 Polybag 20 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.688,00
B	BAHAN					
	Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.)	M.483	Buah	9,000	18.700,00	168.300,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,010	64.700,00	647,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,020	244.500,00	4.890,00
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,005	1.819.000,00	9.095,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,001	351.000,00	351,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		183.283,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					192.971,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.945,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221.916,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.5

Penanaman Penutup Tanah (Ground Cover)

4.1.5.1

Pek. Penanaman 1 m2 Penutup Tanah Kacang Hias (Arachis Pinto) 25 Buah/m2 Polybag 0.5 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.113,00
B	BAHAN					
	Kacang Hias (Arachis Pinto)	M.469	Buah	25,00	1.600,00	40.000,00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.466	Kg	0,010	64.700,00	647,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.485	m3	0,0005	244.500,00	122,25
	Pupuk Organik: 20%	M.499	m3	0,0001	1.819.000,00	181,90
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.501	m3	0,00003	351.000,00	10,53
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.961,68
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49.074,68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.361,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.435,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.6
4.1.6.1

Penanaman Rumput
Pek. Penanaman 1 m2 Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	133.000,00	2.660,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.535,20
B	BAHAN					
	Rumput	M.478	Buah	1,000	9.400,00	9.400,00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 90%	M.486	m3	0,090	316.400,00	28.476,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 10%	M.502	m3	0,010	401.300,00	4.013,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41.889,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.424,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.263,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.687,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.7
4.1.7.1

Penanaman pada Lahan Miring/Kelerengan
Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0005	133.000,00	66,50
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0010	157.500,00	157,50
	Mandor	L.04	OH	0,0001	181.300,00	18,13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		242,13
B	BAHAN					
	Matras Tipe I Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.474	m2	1,00	5.780.100,00	5.780.100,00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.493	Kg	0,003	42.800,00	128,40
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.464	Kg	0,010	1.284.000,00	12.840,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,600	4.600,00	2.760,00
**)	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.806.581,20
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1923	Hari	0,0005	585.300,00	292,65
				JUMLAH HARGA ALAT		292,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.807.115,98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		871.067,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.678.183,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang
*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015
**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.2

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	133.000,00	3.325,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.013,00
B	BAHAN					
	Matras Tipe I Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.474	m2	1,000	5.780.100,00	5.780.100,00
	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	M.494	Kg	0,003	10.700,00	32,10
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.464	Kg	0,010	1.284.000,00	12.840,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,600	4.600,00	2.760,00
**)	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.806.484,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.819.497,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		872.924,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.692.422,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang
*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015
**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.3

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,001	133.000,00	133,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,002	157.500,00	315,00
	Mandor	L.04	OH	0,0002	181.300,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		484,26
B	BAHAN					
	Matras Tipe II Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.475	m2	1,000	6.936.200,00	6.936.200,00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.493	Kg	0,003	42.800,00	128,40
	*) Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.464	Kg	0,010	1.284.000,00	12.840,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,800	4.600,00	3.680,00
	**) Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.963.601,20
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1923	Hari	0,0005	585.300,00	292,65
				JUMLAH HARGA ALAT		292,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.964.378,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.044.656,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.009.034,00

CATATAN :

- Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang
- *) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015
- **) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.4

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	133.000,00	6.650,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,010	157.500,00	1.575,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.851,00
B	BAHAN					
	Matras Tipe II Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.475	m2	1,000	6.936.200,00	6.936.200,00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.493	Kg	0,003	42.800,00	128,40
	*) Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.464	Kg	0,010	1.284.000,00	12.840,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,800	4.600,00	3.680,00
	**) Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.963.601,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.975.452,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.046.317,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.021.770,00

CATATAN :

- Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang
- *) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015
- **) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.5

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah & atau Kombinasi Tanah & Batuan 1:0.5 (45°-63°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Ler

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,002	133.000,00	266,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,004	157.500,00	630,00
	Mandor	L.04	OH	0,0004	181.300,00	72,52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		968,52
B	BAHAN					
	Matras Tipe III Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.476	m2	1,000	8.092.200,00	8.092.200,00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.493	Kg	0,003	42.800,00	128,40
	*) Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.464	Kg	0,010	1.284.000,00	12.840,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	1,000	4.600,00	4.600,00
	**) Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.120.521,20
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1923	Hari	0,0005	585.300,00	292,65
				JUMLAH HARGA ALAT		292,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.121.782,37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.218.267,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.340.049,00

CATATAN :

- Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang
- *) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015
- **) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.6

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah & atau Kombinasi Tanah & Batuan 1:0.5 (45°-63°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,10	133.000,00	13.300,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,20	157.500,00	31.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,04	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.052,00
B	BAHAN					
	Matras Tipe III Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.476	m2	1,00	8.092.200,00	8.092.200,00
	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	M.494	Kg	0,003	10.700,00	32,10
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.464	Kg	0,010	1.284.000,00	12.840,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	1,000	4.600,00	4.600,00
**)	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.120.424,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.172.476,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.225.871,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.398.348,00

CATATAN :

- Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang
- *) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015
- **) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.7

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°), Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng (Menggunakan Jenis Biji Legume Crop Cover/LCC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0005	133.000,00	66,50
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0010	157.500,00	157,50
	Mandor	L.04	OH	0,0001	181.300,00	18,13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		242,13
B	BAHAN					
	Matras Tipe I Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.474	m2	1,00	5.780.100,00	5.780.100,00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.493	Kg	0,003	42.800,00	128,40
	Bibit Vegetasi (Legume Crop Cover)	M.465	Kg	0,015	420.000,00	6.300,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,60	4.600,00	2.760,00
	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.800.041,20
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1923	Hari	0,0005	585.300,00	292,65
				JUMLAH HARGA ALAT		292,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.800.575,98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		870.086,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.670.662,00

4.1.7.8

Pek. Penanaman pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°), metode taplok per m2 permukaan lereng (Menggunakan jenis biji Legume Crop Cover/LCC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	133.000,00	3.325,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.013,00
B	BAHAN					
	Matras Tipe I Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.474	m2	1,00	5.780.100,00	5.780.100,00
	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	M.494	Kg	0,003	10.700,00	32,10
	Bibit Vegetasi (Legume Crop Cover)	M.465	Kg	0,015	420.000,00	6.300,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,60	4.600,00	2.760,00
*)	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.799.944,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.812.957,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		871.943,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.684.901,00

Catatan :

- *) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan
- Harga Satuan Upah Tukang Tanam Setara dengan 125% Tukang

4.1.7.9

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°), Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng (Menggunakan Jenis Biji Legume Crop Cover/LCC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,001	133.000,00	133,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,002	157.500,00	315,00
	Mandor	L.04	OH	0,0002	181.300,00	36,26
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	484,26
B	BAHAN					
	Matras Tipe II Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.475	m2	1,00	6.936.200,00	6.936.200,00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.493	Kg	0,003	42.800,00	128,40
	Bibit Vegetasi (Legume Crop Cover)	M.465	Kg	0,015	420.000,00	6.300,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,800	4.600,00	3.680,00
	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	6.957.061,20
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1923	Hari	0,0005	585.300,00	292,65
					JUMLAH HARGA ALAT	292,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.957.838,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.043.675,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.001.513,00

4.1.7.10

Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°), Metode Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng (Menggunakan Jenis Biji Legume Crop Cover/LCC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	133.000,00	6.650,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,010	157.500,00	1.575,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11.851,00
B	BAHAN					
	Matras Tipe II Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.475	m2	1,00	6.936.200,00	6.936.200,00
	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	M.494	Kg	0,003	10.700,00	32,10
	Bibit Vegetasi (Legume Crop Cover)	M.465	Kg	0,015	420.000,00	6.300,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	0,800	4.600,00	3.680,00
	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	6.956.964,90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.968.815,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.045.322,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.014.138,00

4.1.7.11

Pek. Penanaman pada Lereng Tanah dan atau Kombinasi Tanah dan Batuan 1:0.5 (45°-63°), Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng (Menggunakan Jenis Biji Legume Crop Cover/LCC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,002	133.000,00	266,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,004	157.500,00	630,00
	Mandor	L.04	OH	0,0004	181.300,00	72,52
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	968,52
B	BAHAN					
	Matras Tipe III Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.476	m2	1,00	8.092.200,00	8.092.200,00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.493	Kg	0,003	42.800,00	128,40
	Bibit Vegetasi (Legume Crop Cover)	M.465	Kg	0,015	420.000,00	6.300,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	1,000	4.600,00	4.600,00
	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.113.981,20
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1923	Hari	0,0005	585.300,00	292,65
					JUMLAH HARGA ALAT	292,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.115.242,37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.217.286,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.332.528,00

Catatan :
*) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan
Harga Satuan Upah Tukang Tanam Setara dengan 125% Tukang

4.1.7.12

Pek. Penanaman pada Lereng Tanah dan atau Kombinasi Tanah dan Batuan 1:0.5 (45°-63°), Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng (Menggunakan Jenis Biji Legume Crop Cover/LCC)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,10	133.000,00	13.300,00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,20	157.500,00	31.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,04	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.052,00
B	BAHAN					
	Matras Tipe Ili Termasuk Angkur/Penguat Matras	M.476	m2	1,00	8.092.200,00	8.092.200,00
	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	M.494	Kg	0,003	10.700,00	32,10
	Bibit Vegetasi (Legume Crop Cover)	M.465	Kg	0,015	420.000,00	6.300,00
	Mulsa	M.477	Kg	0,300	31.800,00	9.540,00
	Pupuk Organik	M.497	Kg	1,000	4.600,00	4.600,00
	Pupuk Anorganik	M.495	Kg	0,004	23.200,00	92,80
	Air	M.1	Ltr	5,600	200,00	1.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.113.884,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.165.936,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.224.890,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.390.827,00

Catatan :

*) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

Harga Satuan Upah Tukang Tanam Setara dengan 125% Tukang

4.1.8
4.1.8.1

Pengolahan Tanah berPH Tidak Subur Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,400	2.568.000,00	1.027.200,00
	Kapur	M.349	Kg	0,300	275.100,00	82.530,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.109.730,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.183.236,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		177.485,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.360.721,00

4.1.8.2

Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,350	2.568.000,00	898.800,00
	Kapur	M.349	Kg	0,450	275.100,00	123.795,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.022.595,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.096.101,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		164.415,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.260.516,00

4.1.8.3

Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,400	2.568.000,00	1.027.200,00
	Pasir	M.500	m3	0,150	329.000,00	49.350,00
	Kapur	M.349	Kg	0,600	275.100,00	165.060,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.241.610,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.315.116,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		197.267,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.512.383,00

4.1.8.4

Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,400	2.568.000,00	1.027.200,00
	Kapur	M.349	Kg	0,500	275.100,00	137.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.164.750,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.238.256,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		185.738,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.423.994,00

4.1.8.5

Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,350	2.568.000,00	898.800,00
	Kapur	M.349	Kg	0,750	275.100,00	206.325,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.105.125,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.178.631,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		176.794,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.355.425,00

4.1.8.6

Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,40	2.568.000,00	1.027.200,00
	Pasir	M.500	m3	0,15	329.000,00	49.350,00
	Kapur	M.349	Kg	1,00	275.100,00	275.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.351.650,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.425.156,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		213.773,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.638.929,00

4.1.8.7

Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,350	2.568.000,00	898.800,00
	Sulfur	M.484	Kg	0,150	12.800,00	1.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		900.720,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					974.226,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		146.133,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.120.360,00

4.1.8.8

Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,400	2.568.000,00	1.027.200,00
	Sulfur	M.484	Kg	0,150	12.800,00	1.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.029.120,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.102.626,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		165.393,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.268.020,00

4.1.8.9 Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,350	2.568.000,00	898.800,00
	Sulfur	M.484	Kg	0,150	12.800,00	1.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		900.720,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					974.226,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		146.133,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.120.360,00

4.1.8.10 Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,400	2.568.000,00	1.027.200,00
	Pasir	M.500	m3	0,150	329.000,00	49.350,00
	Sulfur	M.484	Kg	0,150	12.800,00	1.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.078.470,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.151.976,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		172.796,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.324.772,00

4.1.9 Pengolahan Tanah Bertekstur Tidak Subur

4.1.9.1 Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Liat 40.01%-60.00% atau Tanah Sandy per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,350	2.568.000,00	898.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		898.800,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					972.306,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		145.845,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.118.152,00

4.1.9.2 Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Liat 60.01%-100.00% atau Tanah Sandy Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,400	2.568.000,00	1.027.200,00
	Pasir	M.500	m3	0,150	329.000,00	49.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.076.550,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.150.056,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		172.508,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.322.564,00

4.1.9.3 Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Pasir 60.01%-100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	133.000,00	47.880,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.406,80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.473	m3	0,400	2.568.000,00	1.027.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.027.200,00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1910	Hari	0,0714	267.500,00	19.099,50
				JUMLAH HARGA ALAT		19.099,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.100.706,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		165.105,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.265.812,00

4.1.10 Penyiraman pada Tanah Datar (Lahan Subur)

4.1.10.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0024	133.000,00	319,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		319,20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.319,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		197,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.517,00

4.1.10.2 Pek. Penyiraman 1 m2 Semak/Penutup Tanah Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0004	133.000,00	53,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	3,00	200,00	600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					653,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					751,00

4.1.10.3 Pek. Penyiraman 1 m2 Rumput Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0004	133.000,00	53,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	4,00	200,00	800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					853,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		127,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					981,00

4.1.10.4 Pek. Penyiraman 1 m2 Semak/Penutup Tanah Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler) *Sistem Sprinkler Tersedia

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0003	133.000,00	39,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	3,00	200,00	600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					639,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		95,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					735,00

4.1.10.5 Pek. Penyiraman 1 m2 Rumput Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler) *Sistem Sprinkler Tersedia

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0003	133.000,00	39,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	4,00	200,00	800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					839,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		125,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					965,00

4.1.11 Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Datar

4.1.11.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 Buah Pohon/Palem di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0024	133.000,00	319,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		319,20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	10,00	200,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.000,00
C	PERALATAN					
	Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.623,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		393,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.016,00

4.1.11.2 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah di Tanah Tidak Subur Di Lahan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0004	133.000,00	53,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	6,00	200,00	1.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.200,00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.557,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		233,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.790,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.11.3 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 m2 Rumput di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0004	133.000,00	53,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	8,00	200,00	1.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.600,00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.957,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		293,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.250,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.11.4 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler**) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah Di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0003	133.000,00	39,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	6,00	200,00	1.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.200,00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.543,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		231,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.775,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

**) Sistem Sprinkler telah tersedia

4.1.11.5 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler**) Untuk 1 m2 Rumput Di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0003	133.000,00	39,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	8,00	200,00	1.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.600,00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.943,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		291,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.235,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

**) Sistem Sprinkler telah tersedia

4.1.12 Penyiraman pada Tanah Subur di Lahan Miring/Kelerengan

4.1.12.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00051	133.000,00	67,83
	Mandor	L.04	OH	0,00005	181.300,00	9,07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.076,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		161,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.238,00

4.1.12.2 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (26.5° - 45°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00062	133.000,00	82,46
	Mandor	L.04	OH	0,00009	181.300,00	16,32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98,78
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.098,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		164,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.263,00

4.1.12.3 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00111	133.000,00	147,63
	Mandor	L.04	OH	0,00022	181.300,00	39,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		187,52
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.187,52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		178,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.365,00

4.1.13 Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Miring/Kelerengan

4.1.13.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00051	133.000,00	67,83
	Mandor	L.04	OH	0,00005	181.300,00	9,07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	10,00	200,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.000,00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.380,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		357,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.737,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.13.2 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:1 (26.5° - 45°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00062	133.000,00	82,46
	Mandor	L.04	OH	0,00009	181.300,00	16,32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98,78
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	10,00	200,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.000,00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.402,68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		360,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.763,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.13.3 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00111	133.000,00	147,63
	Mandor	L.04	OH	0,00022	181.300,00	39,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		187,52
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	10,00	200,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.000,00
C	PERALATAN					
	*) Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.491,42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		373,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.865,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.13.4 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari di Tanah Tidak Subur di Kelerengan Tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2 Untuk Sumber Air Tersedia Lokasi Pekerjaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00051	133.000,00	67,83
	Mandor	L.04	OH	0,00005	181.300,00	9,07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	10,00	200,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.000,00
C	PERALATAN					
	*) Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.380,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		357,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.737,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.13.5 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari di Tanah Tidak Subur di kelerengan Tanah 1:1 (26.5° - 45°) per m2 Untuk Sumber Air Tersedia Lokasi Pekerjaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00111	133.000,00	147,63
	Mandor	L.04	OH	0,00022	181.300,00	39,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		187,52
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	10,00	200,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.000,00
C	PERALATAN					
	*) Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.491,42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		373,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.865,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.13.6 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari di Tanah Tidak Subur di kelerengan Tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2 Untuk Sumber Air Tersedia Lokasi Pekerjaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00111	133.000,00	147,63
	Mandor	L.04	OH	0,00022	181.300,00	39,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		187,52
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	10,00	200,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.000,00
C	PERALATAN					
	*) Water Truck	M.1991	Hari	0,0005	607.800,00	303,90
				JUMLAH HARGA ALAT		303,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.491,42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		373,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.865,00

CATATAN :

*) Jika sumber air dari luar lokasi pekerjaan

- 4,2
- 4.2.1
- 4.2.1.1

PEKERJAAN PEMELIHARAAN TANAMAN

Penyiraman pada masa pemeliharaan

Pek. Penyiraman 1 m2 Area Tanam Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0004	133.000,00	53,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.053,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		157,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.211,00

- 4.2.1.2
- Pek. Penyiraman 1 m2 Area Tanam Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler) *Sistem Sprinkler Tersedia

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0003	133.000,00	39,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.039,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		155,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.195,00

- 4.2.2
- 4.2.2.1
- Pemupukan Organik
- Pek. Pemupukan Pupuk Organik (1 Kali) Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0179	157.500,00	2.819,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.819,25
B	BAHAN					
	Pupuk Organik	M.497	m3	0,0048	4.600,00	22,08
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,08
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.841,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		426,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.267,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

- 4.2.2.2
- Pek. Pemupukan Pupuk Organik (1 Kali) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah/Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0014	157.500,00	220,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,50
B	BAHAN					
	Pupuk Organik	M.497	m3	0,0048	4.600,00	22,08
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,08
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242,58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

- 4.2.3
- 4.2.3.1
- Pemupukan Anorganik
- Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik (1 Kali) Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0048	133.000,00	638,40
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0143	157.500,00	2.252,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.890,65
B	BAHAN					
	Pupuk Anorganik (Ex : NPK)	M.496	m3	0,0012	7.383.000,00	8.859,60
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.859,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.750,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.912,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.662,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

*) Jika pupuk berbentuk cair. setara dengan koefisien 0.011 satuan Liter

4.2.3.2 Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik (1 Kali) Untuk 1 Buah Semak/Penutup Tanah/Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0002	133.000,00	26,60
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0007	157.500,00	110,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		136,85
B	BAHAN					
	Pupuk Anorganik (Ex : NPK)	M.496	m3	0,0012	7.383.000,00	8.859,60
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.859,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.996,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.499,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.495,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja
*) Jika pupuk berbentuk cair. setara dengan koefisien 0.011 satuan Liter

4.2.3.3 Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik Cair (1 Kali) Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0048	133.000,00	638,40
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0143	157.500,00	2.252,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.890,65
B	BAHAN					
	Pupuk Anorganik (Ex : NPK)	M.496	m3	0,0110	7.383.000,00	81.213,00
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82.213,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.103,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.765,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.869,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

4.2.3.4 Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik Cair (1 Kali) Untuk 1 Buah Semak/Penutup Tanah/Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0002	133.000,00	26,60
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0007	157.500,00	110,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		136,85
B	BAHAN					
	Pupuk Anorganik (Ex : NPK)	M.496	m3	0,0110	7.383.000,00	81.213,00
	Air	M.1	Ltr	5,00	200,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82.213,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82.349,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.352,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.702,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

4.2.4 Pemangkasan
4.2.4.1 Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Kecil (Dia. Tajuk < 5 m Tinggi 3-6) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0476	157.500,00	7.497,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.497,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.497,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.124,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.621,00

CATATAN :
Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.2 Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Sedang (Dia. Tajuk 5-10m) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0733	157.500,00	11.544,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.544,75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.544,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.731,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.276,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.3 Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Besar (Dia. Tajuk > 10m) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,1299	157.500,00	20.459,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.459,25
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.459,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.068,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.528,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.4 Pek. Pemangkasan 1 m2 Semak/Penutup Tanah Dengan Gunting Pangkas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0199	157.500,00	3.134,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.134,25
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.134,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		470,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.604,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.5 Pek. Pemangkasan 1 m2 Rumput dengan Mesin Gendong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0008	157.500,00	126,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		126,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.6 Pek. Pemangkasan 1 m2 Rumput dengan Mesin Dorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0,0004	157.500,00	63,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.5 Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida)

4.2.5.1 Pek. Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan Sprayer Gendong 1 Kali Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0005	133.000,00	66,50
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0014	157.500,00	220,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		287,00
B	BAHAN					
	Fungisida/Insektisida	M.468	Kg	0,0010	82.700,00	82,70
	Air	M.1	Ltr	3,00	200,00	600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		682,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					969,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		145,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.115,00

4.2.5.2 Pek. Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan Sprayer Gendong 1 Kali Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah/Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0005	133.000,00	66,50
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0,0002	157.500,00	31,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98,00
B	BAHAN					
	Fungisida/Insektisida	M.468	Kg	0,001	82.700,00	82,70
	Air	M.1	Ltr	3,00	200,00	600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		682,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					780,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		117,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					897,00

4.2.6 Pembersihan Lahan (Menyapu)

4.2.6.1 Pek. Pembersihan (Penyapuan) 1 m2 Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0005	133.000,00	66,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,00

4,3 PEKERJAAN HARDSCAPE DAN STREET FURNITURE

4.3.1 Pek. Pembuatan dan Pemasangan 1 Buah Tong Sampah Kaleng 2 Tabung Dengan Rangka Hollow 30x60mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	133.000,00	6.650,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.694,21
B	BAHAN					
	Tong Sampah 2 Tabung	M.290	Buah	1,00	870.000,00	870.000,00
	Besi Hollow 30x60mm	M.374	m1	4,00	30.000,00	120.000,00
	Kawat Las	M.391	Kg	0,029	160.700,00	4.660,30
	Cat Minyak	M.30	Ltr	0,077	84.300,00	6.491,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.001.151,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.016.845,61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		152.526,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.169.372,00

- 5
- 5,1
- 5.1.1
- 5.1.1.1
- 5.1.1.1.1
- PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
- PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK
- Pemasangan Kabel Arus Kuat (Kabel, Kabel Tray/Ladder)
- Kabel NYY
- Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.693	m1	1,15	20.300,00	23.345,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	23.345,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.707,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.056,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.763,00

- 5.1.1.1.2
- Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.694	m1	1,15	13.000,00	14.950,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	14.950,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.312,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.796,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.108,00

- 5.1.1.1.3
- Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.695	m1	1,15	21.500,00	24.725,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	24.725,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35.087,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.263,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.350,00

- 5.1.1.1.4
- Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.696	m1	1,15	48.700,00	56.005,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	56.005,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.367,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.955,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.322,00

5.1.1.1.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYY 1 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.697	m1	1,15	56.400,00	64.860,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		64.860,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.500,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.625,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.125,00

5.1.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYY 1 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.698	m1	1,15	72.600,00	83.490,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		83.490,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99.123,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.868,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.992,00

5.1.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYY 1 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.699	m1	1,15	175.500,00	201.825,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		201.825,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					217.458,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.618,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					250.077,00

5.1.1.1.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 70 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.700	m1	1,15	246.200,00	283.130,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		283.130,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					308.968,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.345,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					355.313,00

5.1.1.1.9 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 95 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.701	m1	1,15	302.300,00	347.645,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		347.645,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					373.483,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		56.022,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					429.505,00

5.1.1.1.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 120 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.702	m1	1,15	269.000,00	309.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		309.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					335.188,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.278,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					385.466,00

5.1.1.1.11 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.703	m1	1,15	327.400,00	376.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		376.510,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					402.348,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		60.352,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					462.700,00

5.1.1.1.12 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 185 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,071	133.000,00	9.443,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,119	157.500,00	18.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.977,10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.704	m1	1,15	410.400,00	471.960,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		471.960,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					502.937,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.440,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					578.377,00

5.1.1.1.13 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 250 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,071	133.000,00	9.443,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,119	157.500,00	18.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.977,10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.705	m1	1,15	618.300,00	711.045,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		711.045,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					742.022,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		111.303,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					853.325,00

5.1.1.1.14 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 300 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,083	133.000,00	11.039,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,139	157.500,00	21.892,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.248,80
B	BAHAN					
	NYY 1 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.706	m1	1,15	696.900,00	801.435,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		801.435,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					837.683,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		125.652,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					963.336,00

5.1.1.1.15 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 400 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	NYY 1 x 400 mm2 dan Aksesoris	M.707	m1	1,15	823.500,00	947.025,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		947.025,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					988.364,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		148.254,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.136.618,00

5.1.1.1.16 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 500 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	NYY 1 x 500 mm2 dan Aksesoris	M.708	m1	1,15	1.296.800,00	1.491.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.491.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.543.202,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		231.480,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.774.682,00

5.1.1.1.17 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 630 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	NYY 1 x 630 mm2 dan Aksesoris	M.709	m1	1,15	1.405.500,00	1.616.325,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.616.325,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.678.569,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		251.785,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.930.355,00

5.1.1.1.18 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.710	m1	1,15	13.700,00	15.755,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.755,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26.117,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.917,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.034,00

5.1.1.1.19 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.711	m1	1,15	22.800,00	26.220,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.220,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.582,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.487,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.069,00

5.1.1.1.20 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.712	m1	1,15	34.500,00	39.675,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39.675,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50.037,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.505,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57.542,00

5.1.1.1.21 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.713	m1	1,15	68.400,00	78.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		78.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89.022,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.353,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.375,00

5.1.1.1.22 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.714	m1	1,15	60.800,00	69.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		69.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.282,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.042,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.324,00

5.1.1.1.23 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.715	m1	1,15	93.000,00	106.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		106.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					117.312,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.596,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.908,00

5.1.1.1.24 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.716	m1	1,15	22.600,00	25.990,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25.990,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.352,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.452,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.804,00

5.1.1.1.25 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.717	m1	1,15	22.500,00	25.875,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25.875,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.237,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.435,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.672,00

5.1.1.1.26 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYY 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.718	m1	1,15	35.800,00	41.170,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41.170,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53.810,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.071,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.882,00

5.1.1.1.27 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYY 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.719	m1	1,15	60.600,00	69.690,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		69.690,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82.330,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.349,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.680,00

5.1.1.1.28 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYY 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.720	m1	1,15	76.800,00	88.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		88.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103.953,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.593,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.546,00

5.1.1.1.29 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYY 3 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.721	m1	1,15	177.900,00	204.585,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		204.585,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					220.218,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		33.032,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253.251,00

5.1.1.1.30 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYY 3 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.722	m1	1,15	278.400,00	320.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		320.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					335.793,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.369,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					386.162,00

5.1.1.1.31 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,043	133.000,00	5.719,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,072	157.500,00	11.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.627,00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.723	m1	1,15	393.800,00	452.870,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		452.870,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					471.497,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		70.724,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					542.221,00

5.1.1.1.32 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.905,50
B	BAHAN					
	NYY 3 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.724	m1	1,15	550.800,00	633.420,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		633.420,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					654.325,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		98.148,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					752.474,00

5.1.1.1.33 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.725	m1	1,15	18.900,00	21.735,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.735,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.097,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.814,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.911,00

5.1.1.1.34 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.726	m1	1,15	39.900,00	45.885,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45.885,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.247,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.437,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.684,00

5.1.1.1.35 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYY 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.727	m1	1,15	49.300,00	56.695,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		56.695,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69.335,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.400,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.735,00

5.1.1.1.36 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYY 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.728	m1	1,15	65.600,00	75.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		75.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88.080,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.212,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.292,00

5.1.1.1.37 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYY 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.729	m1	1,15	123.000,00	141.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		141.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157.083,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.562,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.646,00

5.1.1.1.38 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYY 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.730	m1	1,15	196.500,00	225.975,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		225.975,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					241.608,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.241,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					277.850,00

5.1.1.1.39 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.905,50
B	BAHAN					
	NYY 4 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.731	m1	1,15	222.600,00	255.990,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		255.990,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					276.895,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.534,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					318.429,00

5.1.1.1.40 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	NYY 4 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.732	m1	1,15	447.500,00	514.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		514.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					540.463,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		81.069,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					621.532,00

5.1.1.1.41 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,071	133.000,00	9.443,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,119	157.500,00	18.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.977,10
B	BAHAN					
	NYY 4 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.733	m1	1,15	540.800,00	621.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		621.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					652.897,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.934,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					750.831,00

5.1.1.1.42 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 70 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,107	133.000,00	14.231,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,179	157.500,00	28.192,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	172.200,00	3.099,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.610,90
B	BAHAN					
	NYY 4 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.734	m1	1,15	617.700,00	710.355,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		710.355,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					756.965,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		113.544,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					870.510,00

5.1.1.1.43 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 95 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	NYY 4 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.735	m1	1,15	1.036.800,00	1.192.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.192.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.254.564,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		188.184,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.442.749,00

5.1.1.1.44 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 120 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	NYY 4 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.736	m1	1,15	1.333.500,00	1.533.525,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.533.525,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.595.769,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		239.365,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.835.135,00

5.1.1.1.45 Pek. Pemasangan 1 ml Kabel NYY 4 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,179	133.000,00	23.807,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,298	157.500,00	46.935,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77.721,00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.737	m1	1,15	1.716.800,00	1.974.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.974.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.052.041,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		307.806,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.359.847,00

5.1.1.1.46 Pek. Pemasangan 1 ml Kabel NYY 4 x 185 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,179	133.000,00	23.807,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,298	157.500,00	46.935,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77.721,00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.738	m1	1,15	2.018.400,00	2.321.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.321.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.398.881,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		359.832,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.758.713,00

5.1.1.1.47 Pek. Pemasangan 1 ml Kabel NYY 4 x 240 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,398	157.500,00	62.685,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.583,90
B	BAHAN					
	NYY 4 x 240 mm2 dan Aksesoris	M.739	m1	1,15	2.055.500,00	2.363.825,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.363.825,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.467.408,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		370.111,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.837.520,00

5.1.1.1.48 Pek. Pemasangan 1 ml Kabel NYY 4 x 300 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,398	157.500,00	62.685,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.583,90
B	BAHAN					
	NYY 4 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.740	m1	1,15	2.300.500,00	2.645.575,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.645.575,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.749.158,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		412.373,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.161.532,00

5.1.1.2 Kabel NYA

5.1.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,012	133.000,00	1.596,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.271,70
B	BAHAN					
	NYA 1 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.616	m1	1,15	2.100,00	2.415,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2.415,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.686,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.153,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.839,00

5.1.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,012	133.000,00	1.596,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.271,70
B	BAHAN					
	NYA 1 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.617	m1	1,15	11.600,00	13.340,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13.340,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.611,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.791,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.403,00

5.1.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,019	133.000,00	2.527,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,032	157.500,00	5.040,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8.264,90
B	BAHAN					
	NYA 1 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.618	m1	1,15	12.100,00	13.915,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13.915,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.179,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.326,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.506,00

5.1.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,019	133.000,00	2.527,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,032	157.500,00	5.040,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8.264,90
B	BAHAN					
	NYA 1 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.619	m1	1,15	17.600,00	20.240,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	20.240,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.504,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.275,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.780,00

5.1.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.620	m1	1,15	26.600,00	30.590,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30.590,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40.952,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.142,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.094,00

5.1.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.620	m1	1,15	26.600,00	30.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.590,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40.952,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.142,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.094,00

5.1.1.2.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	M.624	m1	1,15	38.700,00	44.505,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		44.505,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54.867,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.230,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.097,00

5.1.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	M.625	m1	1,15	54.400,00	62.560,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		62.560,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.922,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.938,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.860,00

5.1.1.2.9 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	M.626	m1	1,15	44.700,00	51.405,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51.405,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.767,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.265,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.032,00

5.1.1.2.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2 dan aksesoris	M.627	m1	1,15	62.300,00	71.645,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		71.645,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82.007,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.301,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.308,00

5.1.1.2.11 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	M.628	m1	1,15	48.500,00	55.775,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55.775,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.137,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.920,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.057,00

5.1.1.2.12 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2 dan aksesoris	M.629	m1	1,15	65.400,00	75.210,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		75.210,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.572,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.835,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.407,00

5.1.1.2.13 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 35 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYA 1 x 35 mm2 dan aksesoris	M.630	m1	1,15	91.500,00	105.225,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		105.225,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120.858,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.128,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.987,00

5.1.1.2.14 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 95 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	NYA 1 x 95 mm2 dan aksesoris	M.631	m1	1,15	243.000,00	279.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		279.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					305.288,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.793,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					351.081,00

5.1.1.3 Kabel NYM

5.1.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.666	m1	1,20	11.000,00	13.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.562,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.534,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.096,00

5.1.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.667	m1	1,20	16.500,00	19.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30.162,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.524,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.686,00

5.1.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.668	m1	1,20	24.100,00	28.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39.282,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.892,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.174,00

5.1.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.669	m1	1,20	41.100,00	49.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		49.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59.682,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.952,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.634,00

5.1.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.670	m1	1,20	46.000,00	55.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65.562,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.834,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.396,00

5.1.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.671	m1	1,20	14.200,00	17.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.402,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.110,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.512,00

5.1.1.3.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	1,20	19.200,00	23.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.402,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.010,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.412,00

5.1.1.3.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYM 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.674	m1	1,20	38.400,00	46.080,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.080,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58.720,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.808,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.528,00

5.1.1.3.9 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYM 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.675	m1	1,20	51.000,00	61.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		61.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73.840,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.076,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.916,00

5.1.1.3.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYM 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.676	m1	1,20	117.900,00	141.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		141.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157.113,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.567,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.680,00

5.1.1.3.11 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.677	m1	1,20	18.600,00	22.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.682,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.902,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.584,00

5.1.1.3.12 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.678	m1	1,20	32.400,00	38.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49.242,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.386,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.628,00

5.1.1.3.13 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYM 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.679	m1	1,20	43.900,00	52.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65.320,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.798,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.118,00

5.1.1.3.14 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYM 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.680	m1	1,20	49.600,00	59.520,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		59.520,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.160,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.824,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.984,00

5.1.1.3.15 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYM 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.681	m1	1,20	99.000,00	118.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		118.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134.433,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.165,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154.598,00

5.1.1.3.16 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYM 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.682	m1	1,20	185.000,00	222.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		222.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					237.633,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.645,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					273.278,00

5.1.1.4
5.1.1.4.1

Kabel NYMHY						
Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 x 1.5 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.685	m1	1,20	10.500,00	12.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.962,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.444,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.406,00

5.1.1.4.2

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 x 2.5 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.686	m1	1,20	17.200,00	20.640,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.640,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.002,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.650,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.652,00

5.1.1.4.3

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYMHY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.687	m1	1,20	17.400,00	20.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.242,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.686,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.928,00

5.1.1.4.4

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 2.5 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYMHY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.688	m1	1,20	19.200,00	23.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.402,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.010,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.412,00

5.1.1.4.5

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 4 x 2.5 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYMHY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.691	m1	1,20	31.700,00	38.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.402,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.260,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.662,00

5.1.1.4.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm² + Conduit PVC HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYMHY 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.689	m1	1,20	36.400,00	43.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54.042,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.106,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.148,00

5.1.1.4.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 (3 x 1.5 mm²) + Conduit PVC HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	NYMHY 2 (3 x 1.5 mm2) + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.690	m1	1,20	41.800,00	50.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63.696,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.554,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.251,00

5.1.1.5 Kabel NYFGBY

5.1.1.5.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.636	m1	1,20	23.300,00	27.960,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.960,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.322,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.748,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.070,00

5.1.1.5.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.637	m1	1,20	15.800,00	18.960,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.960,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.322,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.398,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.720,00

5.1.1.5.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.638	m1	1,20	51.800,00	62.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		62.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.522,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.878,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.400,00

5.1.1.5.4

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 6 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.639	m1	1,20	84.300,00	101.160,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	101.160,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111.522,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.728,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.250,00

5.1.1.5.5

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 10 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.640	m1	1,20	83.500,00	100.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	100.200,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110.562,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.584,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					127.146,00

5.1.1.5.6

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 16 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.641	m1	1,20	161.900,00	194.280,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	194.280,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204.642,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.696,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235.338,00

5.1.1.5.7

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 1.5 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.642	m1	1,20	35.900,00	43.080,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	43.080,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53.442,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.016,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.458,00

5.1.1.5.8

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 2.5 mm ²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12.640,60
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.643	m1	1,20	43.400,00	52.080,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	52.080,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64.720,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.708,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.428,00

5.1.1.5.9 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.644	m1	1,20	64.500,00	77.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		77.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90.040,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.506,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.546,00

5.1.1.5.10 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.645	m1	1,20	70.300,00	84.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99.993,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.999,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.992,00

5.1.1.5.11 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.646	m1	1,20	105.400,00	126.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		126.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142.113,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.317,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.430,00

5.1.1.5.12 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.647	m1	1,20	162.800,00	195.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		195.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					210.993,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.649,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					242.642,00

5.1.1.5.13 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.648	m1	1,20	39.100,00	46.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57.282,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.592,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.874,00

5.1.1.5.14 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.649	m1	1,20	59.500,00	71.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		71.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84.040,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.606,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.646,00

5.1.1.5.15 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.650	m1	1,20	84.300,00	101.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		101.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					113.800,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.070,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.870,00

5.1.1.5.16 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.651	m1	1,20	82.900,00	99.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		99.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					115.113,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.267,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.380,00

5.1.1.5.17 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.652	m1	1,20	145.900,00	175.080,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		175.080,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					190.713,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.607,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219.320,00

5.1.1.5.18 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.905,50
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.653	m1	1,20	246.000,00	295.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		295.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					316.105,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.415,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363.521,00

5.1.1.5.19 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.654	m1	1,20	325.600,00	390.720,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		390.720,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					416.558,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		62.483,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					479.042,00

5.1.1.5.20 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,071	133.000,00	9.443,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,119	157.500,00	18.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.977,10
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.655	m1	1,20	374.700,00	449.640,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		449.640,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					480.617,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		72.092,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					552.709,00

5.1.1.5.21 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,107	133.000,00	14.231,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,179	157.500,00	28.192,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	172.200,00	3.099,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.610,90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.656	m1	1,20	427.900,00	513.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		513.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					560.090,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		84.013,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					644.104,00

5.1.1.5.22 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 70 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.657	m1	1,20	684.100,00	820.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		820.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					883.164,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		132.474,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.015.639,00

5.1.1.5.23 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 95 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.658	m1	1,20	835.400,00	1.002.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.002.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.064.724,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		159.708,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.224.433,00

5.1.1.5.24 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 120 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,179	133.000,00	23.807,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,298	157.500,00	46.935,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77.721,00
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.659	m1	1,20	1.131.100,00	1.357.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.357.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.435.041,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		215.256,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.650.297,00

5.1.1.5.25 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,179	133.000,00	23.807,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,298	157.500,00	46.935,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77.721,00
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.660	m1	1,20	1.515.400,00	1.818.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.818.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.896.201,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		284.430,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.180.631,00

5.1.1.5.26 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 185 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,398	157.500,00	62.685,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.583,90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.661	m1	1,20	1.568.600,00	1.882.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.882.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.985.903,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		297.885,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.283.789,00

5.1.1.5.27 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 240 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,398	157.500,00	62.685,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.583,90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 240 mm2 dan Aksesoris	M.662	m1	1,20	2.564.600,00	3.077.520,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.077.520,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.181.103,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		477.165,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.658.269,00

5.1.1.5.28 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 300 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,398	157.500,00	62.685,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.583,90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.663	m1	1,20	2.807.300,00	3.368.760,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.368.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.472.343,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		520.851,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.993.195,00

5.1.1.6 Kabel FRC

5.1.1.6.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.362,10
B	BAHAN					
	FRC 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.941	m1	1,15	41.200,00	47.380,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	47.380,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57.742,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.661,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.403,00

5.1.1.6.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12.640,60
B	BAHAN					
	FRC 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.942	m1	1,15	105.900,00	121.785,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	121.785,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134.425,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.163,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154.589,00

5.1.1.6.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12.640,60
B	BAHAN					
	FRC 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.943	m1	1,15	151.800,00	174.570,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	174.570,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187.210,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.081,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.292,00

5.1.1.6.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,179	133.000,00	23.807,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,298	157.500,00	46.935,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	77.721,00
B	BAHAN					
	FRC 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.944	m1	1,15	17.000,00	19.550,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.550,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97.271,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.590,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.861,00

5.1.1.6.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 1 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	62.244,70
B	BAHAN					
	FRC 1 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.937	m1	1,15	23.500,00	27.025,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	27.025,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89.269,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.390,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.660,00

5.1.1.6.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 2 x 1.5 mm² + PVC Condoit HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	FRC 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.939	m1	1,15	36.800,00	42.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52.682,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.902,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.584,00

5.1.1.6.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 2 x 2.5 mm² + PVC Condoit HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	FRC 2 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.940	m1	1,15	43.800,00	50.370,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50.370,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91.709,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.756,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.465,00

5.1.1.7 Kabel BCC

5.1.1.7.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 4 mm² (0.04 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,019	133.000,00	2.527,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,032	157.500,00	5.040,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.264,90
B	BAHAN					
	BCC 4 mm2 (0.04 Kg/m) dan Aksesoris	M.919	m1	1,15	8.500,00	9.775,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.775,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.039,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.705,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.745,00

5.1.1.7.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 6 mm² (0.06 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,019	133.000,00	2.527,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,032	157.500,00	5.040,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.264,90
B	BAHAN					
	BCC 6 mm2 (0.06 Kg/m) dan Aksesoris	M.920	m1	1,15	11.800,00	13.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.834,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.275,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.110,00

5.1.1.7.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 10 mm² (0.1 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	BCC 10 mm2 (0.10 Kg/m) dan Aksesoris	M.921	m1	1,15	20.000,00	23.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.362,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.004,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.366,00

5.1.1.7.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 16 mm² (0.16 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	BCC 16 mm2 (0.16 Kg/m) dan Aksesoris	M.922	m1	1,15	30.600,00	35.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.552,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.832,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.384,00

5.1.1.7.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 25 mm² (0.25 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,029	133.000,00	3.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,048	157.500,00	7.560,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.640,60
B	BAHAN					
	BCC 25 mm2 (0.25 Kg/m) dan Aksesoris	M.923	m1	1,15	43.500,00	50.025,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50.025,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.665,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.399,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.065,00

5.1.1.7.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 35 mm² (0.35 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	BCC 35 mm2 (0.35 Kg/m) dan Aksesoris	M.924	m1	1,15	75.000,00	86.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		86.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					101.883,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.282,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.166,00

5.1.1.7.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 50 mm² (0.50 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	BCC 50 mm2 (0.50 Kg/m) dan Aksesoris	M.925	m1	1,15	138.900,00	159.735,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		159.735,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					175.368,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.305,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					201.674,00

5.1.1.7.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 70 mm² (0.70 Kg/m1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	BCC 70 mm2 (0.70 Kg/m) dan Aksesoris	M.926	m1	1,15	278.900,00	320.735,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		320.735,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					346.573,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.986,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					398.559,00

5.1.1.7.9

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 95 mm² (0.95 Kg/m1)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,099	157.500,00	15.592,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.838,40
B	BAHAN					
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m) dan Aksesoris	M.927	m1	1,15	296.600,00	341.090,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		341.090,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					366.928,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		55.039,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					421.967,00

5.1.1.8
5.1.1.8.1

Kabel STP Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm2 (Dari MCFA ke TB) dan Aksesoris	M.826	m1	1,15	55.400,00	63.710,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		63.710,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74.072,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.110,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.182,00

5.1.1.9
5.1.1.9.1

Kabel ITC Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel ITC 2 x 2 x 0.6 mm² + PVC Conduit HI 20 mm²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	ITC 2 x 2 x 0.6 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.960	m1	1,125	5.100,00	5.737,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.737,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.099,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.414,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.514,00

5.1.1.10
5.1.1.10.1

Kabel UTP Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm²						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.915	m1	1,15	3.123.000,00	3.591.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.591.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.601.812,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		540.271,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.142.083,00

5.1.1.11 Kabel Coaxial
5.1.1.11.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel Coaxial 7C-2V

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	Coaxial 7C-2V dan Aksesoris	M.930	m1	1,15	19.100,00	21.965,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.965,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35.501,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.325,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.826,00

5.1.1.12 Kabel Tray/Ladder
5.1.1.12.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.840	m1	1,25	743.000,00	928.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		928.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					980.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		147.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.127.727,00

5.1.1.12.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.841	m1	1,25	670.000,00	837.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		837.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					889.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		133.407,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.022.789,00

5.1.1.12.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.842	m1	1,25	555.000,00	693.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		693.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					745.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		111.844,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					857.477,00

5.1.1.12.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.843	m1	1,25	476.600,00	595.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		595.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					647.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.144,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					744.777,00

5.1.1.12.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.844	m1	1,25	377.400,00	471.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		471.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					523.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.544,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					602.177,00

5.1.1.12.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.845	m1	1,20	743.000,00	891.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		891.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					943.482,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		141.522,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.085.004,00

5.1.1.12.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.846	m1	1,20	670.000,00	804.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		804.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					855.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		128.382,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					984.264,00

5.1.1.12.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.847	m1	1,20	555.000,00	666.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		666.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					717.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		107.682,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					825.564,00

5.1.1.12.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.848	m1	1,20	476.600,00	571.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		571.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					623.802,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		93.570,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					717.372,00

5.1.1.12.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	M.849	m1	1,20	377.400,00	452.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		452.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					504.762,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.714,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					580.476,00

5.1.1.12.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 500 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Ladder 500 x 100 mm dan Aksesoris	M.962	m1	1,20	883.600,00	1.060.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.060.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.112.202,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		166.830,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.279.032,00

5.1.1.12.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 600 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Ladder 600 x 100 mm dan Aksesoris	M.963	m1	1,20	1.155.500,00	1.386.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.386.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.438.482,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		215.772,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.654.254,00

5.1.1.12.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 800 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Ladder 800 x 100 mm dan Aksesoris	M.964	m1	1,20	1.497.000,00	1.796.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.796.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.848.282,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		277.242,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.125.524,00

5.1.1.12.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Pasang Baja Ringan 75 x 35 mm + Hanger

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	Baja Ringan 75.100 Tebal 1mm	M.365	m1	1,1	153.500,00	168.850,00
	Gantungan/Hanger Panjang 2.5m	M.379	Buah	1,2	23.800,00	28.560,00
	Mur Baut	M.407	Buah	2	49.600,00	99.200,00
	Klem	M.581	Buah	1	100,00	100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		296.710,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					312.343,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.851,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					359.195,00

5.1.1.12.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.850	Unit	1,25	735.000,00	918.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		918.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					970.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		145.594,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.116.227,00

5.1.1.12.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.851	Unit	1,25	739.000,00	923.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		923.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					975.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		146.344,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.121.977,00

5.1.1.12.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.852	Unit	1,25	743.000,00	928.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		928.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					980.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		147.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.127.727,00

5.1.1.12.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.853	Unit	1,25	746.000,00	932.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		932.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					984.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		147.657,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.132.039,00

5.1.1.12.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.854	Unit	1,25	753.000,00	941.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		941.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					993.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		148.969,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.142.102,00

5.1.1.12.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.855	Unit	1,25	663.000,00	828.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		828.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					880.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		132.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.012.727,00

5.1.1.12.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.856	Unit	1,25	645.000,00	806.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		806.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					858.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		128.719,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					986.852,00

5.1.1.12.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.857	Unit	1,25	670.000,00	837.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		837.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					889.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		133.407,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.022.789,00

5.1.1.12.23 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.858	Unit	1,25	672.000,00	840.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		840.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					891.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		133.782,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.025.664,00

5.1.1.12.24 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.859	Unit	1,25	658.000,00	822.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		822.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					874.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		131.157,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.005.539,00

5.1.1.12.25 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.860	Unit	1,25	525.000,00	656.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		656.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					708.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.219,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					814.352,00

5.1.1.12.26 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.861	Unit	1,25	545.000,00	681.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		681.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					733.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		109.969,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					843.102,00

5.1.1.12.27 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.862	Unit	1,25	555.000,00	693.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		693.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					745.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		111.844,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					857.477,00

5.1.1.12.28 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.863	Unit	1,25	547.000,00	683.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		683.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					735.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		110.344,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					845.977,00

5.1.1.12.29 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.864	Unit	1,25	560.000,00	700.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		700.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					751.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		112.782,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					864.664,00

5.1.1.12.30 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.865	Unit	1,25	477.000,00	596.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		596.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					648.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.219,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					745.352,00

5.1.1.12.31 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.866	Unit	1,25	475.000,00	593.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		593.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					645.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.844,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					742.477,00

5.1.1.12.32 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.867	Unit	1,25	476.600,00	595.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		595.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					647.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.144,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					744.777,00

5.1.1.12.33 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.868	Unit	1,25	476.500,00	595.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		595.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					647.507,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.126,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					744.633,00

5.1.1.12.34 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.869	Unit	1,25	475.500,00	594.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		594.375,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					646.257,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.938,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.196,00

5.1.1.12.35 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.870	Unit	1,25	378.000,00	472.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		472.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					524.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.657,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					603.039,00

5.1.1.12.36 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.871	Unit	1,25	375.000,00	468.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		468.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					520.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					598.727,00

5.1.1.12.37 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.872	Unit	1,25	377.400,00	471.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		471.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					523.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.544,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					602.177,00

5.1.1.12.38 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.873	Unit	1,25	374.000,00	467.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		467.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					519.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		77.907,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					597.289,00

5.1.1.12.39 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.874	Unit	1,25	365.000,00	456.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		456.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					508.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.219,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					584.352,00

5.1.1.12.40 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	M.875	Unit	1,25	215.000,00	268.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		268.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.727,00

5.1.1.12.41 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.876	Unit	1,25	213.000,00	266.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		266.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					318.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.719,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					365.852,00

5.1.1.12.42 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.877	Unit	1,25	222.000,00	277.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		277.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					329.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.407,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					378.789,00

5.1.1.12.43 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.878	Unit	1,25	215.000,00	268.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		268.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.727,00

5.1.1.12.44 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.879	Unit	1,25	220.000,00	275.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		275.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					326.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.032,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375.914,00

5.1.1.12.45 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.880	Unit	1,25	218.000,00	272.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		272.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					324.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.657,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					373.039,00

5.1.1.12.46 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.881	Unit	1,25	735.000,00	918.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		918.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					970.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		145.594,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.116.227,00

5.1.1.12.47 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.882	Unit	1,25	739.000,00	923.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		923.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					975.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		146.344,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.121.977,00

5.1.1.12.48 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.883	Unit	1,25	743.000,00	928.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		928.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					980.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		147.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.127.727,00

5.1.1.12.49 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.884	Unit	1,25	746.000,00	932.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		932.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					984.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		147.657,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.132.039,00

5.1.1.12.50 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.885	Unit	1,25	753.000,00	941.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		941.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					993.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		148.969,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.142.102,00

5.1.1.12.51 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.886	Unit	1,25	663.000,00	828.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		828.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					880.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		132.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.012.727,00

5.1.1.12.52 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.887	Unit	1,25	645.000,00	806.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		806.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					858.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		128.719,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					986.852,00

5.1.1.12.53 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.888	Unit	1,25	670.000,00	837.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		837.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					889.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		133.407,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.022.789,00

5.1.1.12.54 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.889	Unit	1,25	672.000,00	840.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		840.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					891.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		133.782,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.025.664,00

5.1.1.12.55 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.890	Unit	1,25	658.000,00	822.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		822.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					874.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		131.157,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.005.539,00

5.1.1.12.56 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.891	Unit	1,25	525.000,00	656.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		656.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					708.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.219,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					814.352,00

5.1.1.12.57 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.892	Unit	1,25	545.000,00	681.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		681.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					733.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		109.969,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					843.102,00

5.1.1.12.58 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.893	Unit	1,25	555.000,00	693.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		693.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					745.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		111.844,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					857.477,00

5.1.1.12.59 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.894	Unit	1,25	547.000,00	683.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		683.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					735.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		110.344,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					845.977,00

5.1.1.12.60 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.895	Unit	1,25	560.000,00	700.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		700.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					751.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		112.782,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					864.664,00

5.1.1.12.61 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.896	Unit	1,25	477.000,00	596.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		596.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					648.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.219,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					745.352,00

5.1.1.12.62 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.897	Unit	1,25	475.000,00	593.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		593.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					645.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.844,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					742.477,00

5.1.1.12.63 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.898	Unit	1,25	476.600,00	595.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		595.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					647.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.144,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					744.777,00

5.1.1.12.64 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.899	Unit	1,25	476.500,00	595.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		595.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					647.507,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.126,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					744.633,00

5.1.1.12.65 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.900	Unit	1,25	475.500,00	594.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		594.375,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					646.257,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.938,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.196,00

5.1.1.12.66 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.901	Unit	1,25	378.000,00	472.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		472.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					524.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.657,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					603.039,00

5.1.1.12.67 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.902	Unit	1,25	375.000,00	468.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		468.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					520.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					598.727,00

5.1.1.12.68 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.903	Unit	1,25	377.400,00	471.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		471.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					523.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.544,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					602.177,00

5.1.1.12.69 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.904	Unit	1,25	374.000,00	467.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		467.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					519.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		77.907,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					597.289,00

5.1.1.12.70 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.905	Unit	1,25	365.000,00	456.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		456.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					508.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.219,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					584.352,00

5.1.1.12.71 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	M.906	Unit	1,25	215.000,00	268.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		268.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.727,00

5.1.1.12.72 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.907	Unit	1,25	213.000,00	266.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		266.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					318.132,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.719,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					365.852,00

5.1.1.12.73 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	M.908	Unit	1,25	222.000,00	277.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		277.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					329.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.407,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					378.789,00

5.1.1.12.74 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	M.909	Unit	1,25	215.000,00	268.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		268.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320.632,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.094,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.727,00

5.1.1.12.75 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	M.910	Unit	1,25	220.000,00	275.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		275.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					326.882,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.032,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375.914,00

5.1.1.12.76 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,119	133.000,00	15.827,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,199	157.500,00	31.342,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.882,60
B	BAHAN					
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	M.911	Unit	1,25	218.000,00	272.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		272.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					324.382,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.657,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					373.039,00

5.1.2 Pemasangan Panel Listrik
5.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Menengah (PUTM)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,750	133.000,00	498.750,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	6,263	157.500,00	986.422,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,626	172.200,00	107.797,20
	Mandor	L.04	OH	0,209	181.300,00	37.891,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.630.861,40
B	BAHAN					
	PUTM Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.916	Unit	1	3.745.000,00	3.745.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.745.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.375.861,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		806.379,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.182.240,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-10% dari harga unit

5.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Rendah (PUTR) per Kubikal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,333	133.000,00	443.289,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	5,567	157.500,00	876.802,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,557	172.200,00	95.915,40
	Mandor	L.04	OH	0,186	181.300,00	33.721,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.449.728,70
B	BAHAN					
	PUTR per Kubikal Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.917	Unit	1	1.872.500,00	1.872.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.872.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.322.228,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		498.334,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.820.563,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 10-40% dari harga unit

5.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Floor Standing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,333	133.000,00	177.289,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,227	157.500,00	350.752,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,223	172.200,00	38.400,60
	Mandor	L.04	OH	0,074	181.300,00	13.416,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		579.858,30
B	BAHAN					
	MDP Floor Standing Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.967	Unit	1	6.206.000,00	6.206.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.206.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.785.858,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.017.878,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.803.737,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Wall Mounted

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,167	133.000,00	155.211,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,948	157.500,00	306.810,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,195	172.200,00	33.579,00
	Mandor	L.04	OH	0,065	181.300,00	11.784,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		507.384,50
B	BAHAN					
	MDP Wall Mounted Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.968	Unit	1	8.025.000,00	8.025.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.025.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.532.384,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.279.857,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.812.242,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Floor Standing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,076	133.000,00	143.108,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,797	157.500,00	283.027,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,180	172.200,00	30.996,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		468.009,50
B	BAHAN					
	SDP Floor Standing Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.827	Unit	1	146.900,00	146.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		146.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					614.909,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.236,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					707.145,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Wall Mounted

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,895	133.000,00	119.035,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,495	157.500,00	235.462,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,150	172.200,00	25.830,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		389.392,50
B	BAHAN					
	SDP Wall Mounted Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.828	Unit	1	1.274.500,00	1.274.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.274.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.663.892,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		249.583,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.913.476,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 800x600x200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,626	133.000,00	83.258,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,046	157.500,00	164.745,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		272.429,50
B	BAHAN					
	Panel Lantai Wall Mounted Uk. 800x600x200mm Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.806	Unit	1	642.000,00	642.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		642.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					914.429,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		137.164,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.051.593,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 600x400x200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,562	133.000,00	74.746,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,938	157.500,00	147.735,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,094	172.200,00	16.186,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244.288,10
B	BAHAN					
	Panel Lantai Wall Mounted Uk. 600x400x200mm Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.805	Unit	1	926.500,00	926.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		926.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.170.788,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		175.618,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.346.406,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,076	133.000,00	143.108,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,797	157.500,00	283.027,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,180	172.200,00	30.996,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		468.009,50
B	BAHAN					
	Panel kWh Meter Rermasuk Material Bantu/Aksesoris	M.804	Unit	1	4.417.000,00	4.417.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.417.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.885.009,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		732.751,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.617.760,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,460	133.000,00	61.180,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,767	157.500,00	120.802,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,077	172.200,00	13.259,40
	Mandor	L.04	OH	0,026	181.300,00	4.713,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		199.955,70
B	BAHAN					
	Panel Penerangan Luar Outdoor Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.807	Unit	1	3.103.000,00	3.103.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.103.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.302.955,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		495.443,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.798.399,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Transfer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,562	133.000,00	74.746,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,938	157.500,00	147.735,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,094	172.200,00	16.186,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244.288,10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Transfer Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.802	Unit	1	8.025.000,00	8.025.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.025.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.269.288,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.240.393,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.509.681,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Kolam Renang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,562	133.000,00	74.746,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,938	157.500,00	147.735,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,094	172.200,00	16.186,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244.288,10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Kolam Renang Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.801	Unit	1	1.369.800,00	1.369.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.369.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.614.088,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		242.113,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.856.201,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Water Treatment Plant (WTP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,562	133.000,00	74.746,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,938	157.500,00	147.735,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,094	172.200,00	16.186,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244.288,10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol WTP Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.803	Unit	1	13.054.000,00	13.054.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.054.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.298.288,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.994.743,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.293.031,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,562	133.000,00	74.746,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,938	157.500,00	147.735,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,094	172.200,00	16.186,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244.288,10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol IPAL Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.798	Unit	1	6.420.000,00	6.420.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.420.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.664.288,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		999.643,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.663.931,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Lift

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,562	133.000,00	74.746,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,938	157.500,00	147.735,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,094	172.200,00	16.186,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244.288,10
B	BAHAN					
	Panel Power Lift Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.813	Unit	1	9.630.000,00	9.630.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.630.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.874.288,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.481.143,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.355.431,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Gondola

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,460	133.000,00	61.180,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,767	157.500,00	120.802,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,077	172.200,00	13.259,40
	Mandor	L.04	OH	0,026	181.300,00	4.713,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		199.955,70
B	BAHAN					
	Panel Power Gondola Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.812	Unit	1	3.260.800,00	3.260.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.260.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.460.755,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		519.113,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.979.869,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Elektronik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,626	133.000,00	83.258,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,046	157.500,00	164.745,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		272.429,50
B	BAHAN					
	Panel Power Elektronik Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.811	Unit	1	4.413.800,00	4.413.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.413.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.686.229,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		702.934,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.389.163,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AHU

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,167	133.000,00	155.211,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,948	157.500,00	306.810,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,195	172.200,00	33.579,00
	Mandor	L.04	OH	0,065	181.300,00	11.784,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		507.384,50
B	BAHAN					
	Panel Power AHU Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.810	Unit	1	4.392.400,00	4.392.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.392.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.899.784,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		734.967,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.634.752,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-15% dari harga unit

5.1.2.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AC (VRF/DX System)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,895	133.000,00	119.035,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,495	157.500,00	235.462,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,150	172.200,00	25.830,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		389.392,50
B	BAHAN					
	Panel Power AC (VRF/DX System) Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.808	Unit	1	30.762.500,00	30.762.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.762.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.151.892,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.672.783,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.824.676,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Chiller

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,612	133.000,00	214.396,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,692	157.500,00	423.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,269	172.200,00	46.321,80
	Mandor	L.04	OH	0,090	181.300,00	16.317,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		701.024,80
B	BAHAN					
	Panel Power Chiller Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.809	Unit	1	5.644.300,00	5.644.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.644.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.345.324,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		951.798,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.297.123,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Chiller

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,983	133.000,00	130.739,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,642	157.500,00	258.615,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,164	172.200,00	28.240,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		427.566,30
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Chiller Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.799	Unit	1	1.883.200,00	1.883.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.883.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.310.766,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		346.614,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.657.381,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Cooling Tower

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,231	133.000,00	163.723,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,056	157.500,00	323.820,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,206	172.200,00	35.473,20
	Mandor	L.04	OH	0,069	181.300,00	12.509,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		535.525,90
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Cooling Tower Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.800	Unit	1	2.354.000,00	2.354.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.354.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.889.525,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		433.428,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.322.954,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.23 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Fan Presurisasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,044	181.300,00	7.977,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		342.781,60
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Panel Kontrol Fan Presurisasi Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.797	Unit	1	8.025.000,00	8.025.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.025.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.367.781,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.255.167,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.622.948,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.24

Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.542,70
B	BAHAN					
	MCB Box dan Aksesoris	M.966	Unit	1,03	286.100,00	294.683,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		294.683,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					340.225,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.033,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					391.259,00

5.1.3

Pemasangan Genset

5.1.3.1

Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 75 kVA Silent Type

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,250	133.000,00	698.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,750	157.500,00	275.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,175	172.200,00	30.135,00
	Mandor	L.04	OH	0,058	181.300,00	10.515,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.014.525,40
B	BAHAN					
	Genset Kap : 75 kVA Silent Type dan Aksesoris	M.945	Buah	1,03	287.509.000,00	296.134.270,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		296.134.270,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	2,00	176.600,00	353.200,00
				JUMLAH HARGA ALAT		353.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					297.501.995,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.625.299,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.127.294,00

CATATAN :

Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:

- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

5.1.3.2

Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 100 kVA Silent Type

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,875	133.000,00	1.047.375,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,750	157.500,00	275.625,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,175	172.200,00	30.135,00
	Mandor	L.04	OH	0,058	181.300,00	10.515,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.363.650,40
B	BAHAN					
	Genset Kap : 100 kVA Silent Type dan Aksesoris	M.946	Buah	1,03	395.900.000,00	407.777.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		407.777.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	2,00	176.600,00	353.200,00
				JUMLAH HARGA ALAT		353.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					409.493.850,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.424.077,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					470.917.927,00

CATATAN :

Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:

- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

5.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 400 kVA Silent Type

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	11,250	133.000,00	1.496.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,250	157.500,00	354.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,225	172.200,00	38.745,00
	Mandor	L.04	OH	0,075	181.300,00	13.597,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.902.967,50
B	BAHAN					
	Genset Kap : 400 kVA Silent Type dan Aksesoris	M.947	Buah	1,04	30.316.700,00	31.529.368,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31.529.368,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	8,00	176.600,00	1.412.800,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.412.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34.845.135,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.226.770,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.071.905,00

CATATAN :
Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:
- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

5.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 Menit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	133.000,00	66.500,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,250	157.500,00	196.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,125	172.200,00	21.525,00
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		292.514,60
B	BAHAN					
	UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 Menit dan Aksesoris	M.912	Unit	1,03	46.252.900,00	47.640.487,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		47.640.487,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47.933.001,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.189.950,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.122.951,00

5.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Tangki Solar Harian 500 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,500	133.000,00	332.500,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,250	157.500,00	196.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,125	172.200,00	21.525,00
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		558.514,60
B	BAHAN					
	Tangki Solar Harian 500 Liter dan Aksesoris	M.835	Buah	1,10	10.710.700,00	11.781.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.781.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.340.284,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.851.042,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.191.327,00

5.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Hand Pump Solar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,094	157.500,00	14.805,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.400,70
B	BAHAN					
	Hand Pump Solar dan Aksesoris	M.954	Buah	1,10	500.800,00	550.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		550.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					580.280,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		87.042,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					667.322,00

5.1.4
5.1.4.1

Pemasangan Trafo						
Pek. Pemasangan 1 Unit Trafo Kap : 630 kVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,626	133.000,00	349.258,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	4,386	157.500,00	690.795,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,439	172.200,00	75.595,80
	Mandor	L.04	OH	0,131	181.300,00	23.750,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.139.399,10
B	BAHAN					
	Trafo Kap : 500 KVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo) dan Aksesoris	M.837	Unit	1,10	64.881.400,00	71.369.540,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		71.369.540,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.508.939,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.876.340,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.385.279,00

5.1.5
5.1.5.1

Pemasangan Saklar dan Stop Kontak						
Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	Saklar Tunggal dan Aksesoris	M.588	Buah	1,10	12.800,00	14.080,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.080,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.616,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.142,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.759,00

5.1.5.2

Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	Saklar Ganda dan Aksesoris	M.589	Buah	1,10	18.300,00	20.130,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.130,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.666,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.049,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.716,00

5.1.5.3

Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Triple						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	Saklar Triple dan Aksesoris	M.590	Buah	1,10	70.600,00	77.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		77.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91.196,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.679,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.876,00

5.1.5.4

Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,074	133.000,00	9.842,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,123	157.500,00	19.372,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.006,10
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 2 dan Aksesoris	M.948	Buah	1,10	82.400,00	90.640,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		90.640,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122.646,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.396,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.043,00

5.1.5.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,145	133.000,00	19.285,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,243	157.500,00	38.272,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.140,70
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 12 dan Aksesoris	M.949	Buah	1,10	305.000,00	335.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		335.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					398.640,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		59.796,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					458.436,00

5.1.5.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,145	133.000,00	19.285,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,243	157.500,00	38.272,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.140,70
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 14 dan Aksesoris	M.950	Buah	1,10	497.600,00	547.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		547.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					610.500,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		91.575,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					702.075,00

5.1.5.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 24

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,219	133.000,00	29.127,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,366	157.500,00	57.645,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,037	172.200,00	6.371,40
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		95.319,00
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 24 dan Aksesoris	M.951	Buah	1,10	597.100,00	656.810,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		656.810,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					752.129,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		112.819,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					864.948,00

5.1.5.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 4 x 2 Gang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,145	133.000,00	19.285,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,243	157.500,00	38.272,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.140,70
B	BAHAN					
	Grid Switch 4 x 2 Gang dan Aksesoris	M.952	Buah	1,10	155.200,00	170.720,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		170.720,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233.860,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.079,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268.939,00

5.1.5.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	133.000,00	3.458,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,044	157.500,00	6.930,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.258,10
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W dan Aksesoris	M.831	Buah	1,10	31.200,00	34.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.578,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.836,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.414,00

5.1.5.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W + Cover

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	133.000,00	3.458,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,044	157.500,00	6.930,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.258,10
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W + Cover dan Aksesoris	M.832	Buah	1,10	39.100,00	43.010,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43.010,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54.268,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.140,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.408,00

5.1.5.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	133.000,00	3.458,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,044	157.500,00	6.930,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.258,10
B	BAHAN					
	Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W dan Aksesoris	M.834	Buah	1,10	151.500,00	166.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		166.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177.908,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.686,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204.594,00

5.1.5.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,038	133.000,00	5.054,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,064	157.500,00	10.080,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.529,80
B	BAHAN					
	Stop Kontak AC dan Aksesoris	M.833	Buah	1,10	48.300,00	53.130,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53.130,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69.659,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.448,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.108,00

5.1.5.13 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	133.000,00	27.265,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,342	157.500,00	53.865,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	172.200,00	5.854,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88.979,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	14,3	19.200,00	274.560,00
	Conduit HI 20 mm	M.932	m1	14,3	19.300,00	275.990,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	8,0	12.600,00	100.800,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	8,0	1.100,00	8.800,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.586	Buah	12,0	17.700,00	212.400,00
	L Bow	M.583	Buah	4,0	3.200,00	12.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	4,0	1.200,00	4.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		897.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					986.929,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		148.039,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.134.968,00

5.1.5.14

Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak (Kabel LSOH)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	133.000,00	27.265,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,342	157.500,00	53.865,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	172.200,00	5.854,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88.979,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 (LSOH) dan Aksesoris	M.673	m1	14,3	20.300,00	290.290,00
	Conduit HI 20 mm	M.932	m1	14,3	19.300,00	275.990,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	8,0	12.600,00	100.800,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	8,0	1.100,00	8.800,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.586	Buah	12,0	17.700,00	212.400,00
	L Bow	M.583	Buah	4,0	3.200,00	12.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	4,0	1.200,00	4.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		913.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.002.659,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		150.398,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.153.057,00

5.1.6

Pemasangan kWh Meter Token

5.1.6.1

Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 1 Phase

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	kWh Meter Token 1 Phase dan Aksesoris	M.956	Unit	1,03	190.800,00	196.524,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		196.524,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					290.774,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.616,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.391,00

5.1.6.2

Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 3 Phase

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,324	133.000,00	43.092,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,541	157.500,00	85.207,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,054	172.200,00	9.298,80
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		140.861,70
B	BAHAN					
	kWh Meter Token 3 Phase dan Aksesoris	M.957	Unit	1,03	858.500,00	884.255,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		884.255,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.025.116,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		153.767,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.178.884,00

5.1.6.3

Pek. Pemasangan 1 Unit Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,636	133.000,00	84.588,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,062	157.500,00	167.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,106	172.200,00	18.253,20
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		276.451,70
B	BAHAN					
	Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar	M.830	Buah	1,05	1.190.000,00	1.249.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.249.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.525.951,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.892,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.754.844,00

5.1.6.4

Pek. Pemasangan 1 Unit PC Server Termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, & Mouse

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,636	133.000,00	84.588,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,062	157.500,00	167.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,106	172.200,00	18.253,20
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		276.451,70
B	BAHAN					
	PC Server Termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, Mouse dan Aksesoris	M.795	Buah	1,05	20.663.200,00	21.696.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.696.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.972.811,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.295.921,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.268.733,00

5.1.7

Pemasangan Solar Panel

5.1.8

Pemasangan Sistem Pembumian

5.1.8.1

Pek. Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal dengan Batang Tembaga Dia. 5/8 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,000	133.000,00	532.000,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,000	157.500,00	315.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,200	172.200,00	34.440,00
	Mandor	L.04	OH	0,067	181.300,00	12.147,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		893.587,10
B	BAHAN					
	Bak Kontrol Pemeriksaan dari Batu Bata Uk. 45x45x45cm + Tutup Beton Uk. 45x45x10cm	6.3.2	Buah	1,0	1.070.272,00	1.070.272,00
	Terminal Busbar Uk. 300x50x5mm	M.836	Buah	1,0	37.500,00	37.500,00
	Batang Tembaga Pembumian Dia. 5/8 Inch (Kedalaman Min. 12 m)	M.788	Btg	6,0	856.000,00	5.136.000,00
	Pantek (Kedalaman Min. 12m)	M.814	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m) dan Aksesoris	M.927	m1	26,4	296.600,00	7.830.240,00
	Kabel Skun 95 mm2	M.955	m1	4,4	11.200,00	49.280,00
	Rod Coupling	M.818	Buah	6,0	187.400,00	1.124.400,00
	Material Bantu Pembumian Sistem Elektrikal	M.965	Lot	1,0	21.400,00	21.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.376.092,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.269.679,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.440.451,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.710.130,00

5.1.8.2

Pek. Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal dengan Batang Tembaga Dia. 3/4 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,000	133.000,00	532.000,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,000	157.500,00	315.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,200	172.200,00	34.440,00
	Mandor	L.04	OH	0,067	181.300,00	12.147,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		893.587,10
B	BAHAN					
	Bak Kontrol Pemeriksaan dari Batu Bata Uk. 45x45x45cm + Tutup Beton Uk. 45x45x10cm	6.3.2	Buah	1,0	1.070.272,00	1.070.272,00
	Terminal Busbar Uk. 300x50x5mm	M.836	Buah	1,0	37.500,00	37.500,00
	Batang Tembaga Pembumian Dia. 3/4 Inch (Kedalaman Min. 12 m)	M.787	Btg	6,0	945.000,00	5.670.000,00
	Pantek (Kedalaman Min. 12m)	M.814	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m) dan Aksesoris	M.927	m1	26,4	296.600,00	7.830.240,00
	Kabel Skun 95 mm2	M.955	m1	4,4	11.200,00	49.280,00
	Rod Coupling	M.818	Buah	6,0	187.400,00	1.124.400,00
	Material Bantu Pembumian Sistem Elektrikal	M.965	Lot	1,0	21.400,00	21.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.910.092,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.803.679,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.520.551,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.324.230,00

5.2
5.2.1

PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR
Pek. Pemasangan 1 Unit Air Terminal @1.000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82.859,70
B	BAHAN					
	Air Terminal @ 1.000 mm dan Aksesoris	M.785	Unit	1,10	1.287.600,00	1.416.360,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.416.360,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.499.219,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		224.882,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.724.102,00

5.2.2

Pek. Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82.859,70
B	BAHAN					
	Base Air Terminal dan Aksesoris	M.786	Unit	1,10	1.070.000,00	1.177.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.177.000,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.259.859,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		188.978,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.448.838,00

5.2.3

Pek. Pemasangan 1 Unit DC Clip Non Metalic Clamp

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82.859,70
B	BAHAN					
	DC Clip Non Metalic Clamp dan Aksesoris	M.794	Unit	1,10	14.200,00	15.620,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15.620,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98.479,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.771,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.251,00

5.2.4

Pek. Pemasangan 1 Unit Square Tape Clamp

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49.604,10
B	BAHAN					
	Square Tape Clamp dan Aksesoris	M.823	Unit	1,10	149.200,00	164.120,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	164.120,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213.724,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.058,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.782,00

5.2.5

Pek. Pemasangan 1 Unit Bimetallic Connector

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49.604,10
B	BAHAN					
	Bimetallic Connector dan Aksesoris	M.789	Unit	1,10	124.100,00	136.510,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	136.510,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					186.114,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.917,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.031,00

5.2.6

Pek. Pemasangan 1 Unit Grounding Test Box

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Grounding Test Box dan Aksesoris	M.953	Unit	1,10	639.500,00	703.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		703.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					786.309,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		117.946,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					904.256,00

5.2.7

Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Rod Coupling

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	5/8" Rod Coupling dan Aksesoris	M.784	Buah	1,05	214.000,00	224.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		224.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					307.559,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.133,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					353.693,00

5.2.8

Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Driving Stud

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.905,50
B	BAHAN					
	5/8" Driving Stud dan Aksesoris	M.783	Unit	1,10	37.100,00	40.810,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.810,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.715,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.257,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.972,00

5.2.9

Pek. Pemasangan 1 Unit Rod to Cable Clamp (Type GUV)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Rod to Cable Clamp (Type GUV) dan Aksesoris	M.820	Unit	1,10	172.900,00	190.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		190.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					239.794,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.969,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					275.763,00

5.2.10

Pek. Pemasangan 1 Unit Polymer Inspection Pit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Polymer Inspection Pit dan Aksesoris	M.816	Unit	1,10	677.700,00	745.470,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		745.470,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					828.329,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		124.249,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					952.579,00

5.2.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2 dan Aksesoris	M.792	Unit	1,20	80.300,00	96.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		96.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111.993,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.799,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.792,00

5.2.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp BC L ukuran BC 70 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	Clamp BC L Uk. BC 70mm2 dan Aksesoris	M.790	Unit	1,10	11.800,00	12.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.980,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.613,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.292,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.905,00

5.2.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp PVC 1"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,012	133.000,00	1.596,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	172.200,00	344,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.271,70
B	BAHAN					
	Clamp PVC 1" dan Aksesoris	M.791	Unit	1,20	1.500,00	1.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.071,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.060,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.132,00

5.2.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Cooper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	Cooper Air Terminal Base 15mm (Dudukan) dan Aksesoris	M.793	Unit	1,10	236.300,00	259.930,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		259.930,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					354.180,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		53.127,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					407.307,00

5.2.15 Pek. Pemasangan 1 Unit 15 x 500 mm Aluminium Air Rod

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	15 x 500 mm Aluminium Rod dan Aksesoris	M.747	Unit	1,10	115.000,00	126.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		126.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					209.359,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.403,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					240.763,00

5.2.16 Pek. Pemasangan 1 Unit 15 x 500 mm Copper Air Rod

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	15 x 500 mm Copper Air Rod dan Aksesoris	M.748	Unit	1,10	635.000,00	698.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		698.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					781.359,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		117.203,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					898.563,00

5.2.17 Pek. Pemasangan 1 m1 25 x 3 mm Bare Alumunium Tape

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	25 x 3mm Bare Alumunium Tape dan Aksesoris	M.749	m1	1,10	74.000,00	81.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		81.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164.259,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.638,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.898,00

5.2.18 Pek. Pemasangan 1 Buah 5/8" x 1800 mm Extensible Copperbond Rod

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	5/8" x 1800 mm Extensible Copperbond Rod dan Aksesoris	M.750	Buah	1,10	565.400,00	621.940,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		621.940,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					704.799,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		105.719,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					810.519,00

5.2.19 Pek. Pemasangan 1 Buah 5/8" Copperbond Rod

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	5/8" x Copperbond Rod dan Aksesoris	M.751	Buah	1,10	515.300,00	566.830,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		566.830,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					649.689,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.453,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					747.143,00

5.2.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Grounding Rod Gip 1" Panjang 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Grounding Rod Gip 1" Panjang 1 m dan Aksesoris	M.752	Buah	1,05	55.000,00	57.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140.609,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.091,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.701,00

5.2.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Grounding Rod Gip 2" Panjang 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Grounding Rod Gip 1" Panjang 2 m dan Aksesoris	M.753	Buah	1,05	64.000,00	67.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		67.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150.059,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.508,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.568,00

5.2.22 Pek. Pemasangan 1 Buah 1" Rod Coupling

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	1" Rod Coupling dan Aksesoris	M.754	Buah	1,05	59.000,00	61.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		61.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144.809,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.721,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166.531,00

5.2.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Exothermic Welding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,133	133.000,00	17.689,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,223	157.500,00	35.122,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,022	172.200,00	3.788,40
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		57.869,00
B	BAHAN					
	Exothermic Welding dan Aksesoris	M.755	Buah	1,10	545.000,00	599.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		599.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					657.369,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		98.605,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					755.974,00

5.2.24 Pek. Pemasangan 1 Unit Surge Arrester 1 Phase (15 KA)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,181	133.000,00	24.073,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,302	157.500,00	47.565,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78.617,00
B	BAHAN					
	Surge Arrester 1 Phase (15 KA) dan Aksesoris	M.756	Unit	1,10	575.000,00	632.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		632.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					711.117,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.667,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817.784,00

5.2.25 Pek. Pemasangan 1 Unit Surge Arrester 3 Phase (15 KA)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,257	133.000,00	34.181,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,429	157.500,00	67.567,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111.691,30
B	BAHAN					
	Surge Arrester 3 Phase (15 KA) dan Aksesoris	M.757	Unit	1,10	2.125.000,00	2.337.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.337.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.449.191,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		367.378,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.816.569,00

5,3 PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN
5.3.1 Pemasangan Lampu dan Armaturnya
5.3.1.1 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	8,8	19.200,00	168.960,00
	Conduit HI 20 mm	M.932	m1	8,8	19.300,00	169.840,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	5,0	12.600,00	63.000,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	10,0	1.100,00	11.000,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.586	Buah	15,0	17.700,00	265.500,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	m1	1,0	1.100,00	1.100,00
	L Bow	M.583	Buah	4,0	3.200,00	12.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	4,0	1.200,00	4.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		704.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					787.659,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		118.148,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					905.808,00

5.3.1.2 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu (Kabel LSOH)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 (LSOH) dan Aksesoris	M.673	m1	8,8	20.300,00	178.640,00
	Conduit HI 20 mm	M.932	m1	8,8	19.300,00	169.840,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	5,0	12.600,00	63.000,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	10,0	1.100,00	11.000,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.586	Buah	15,0	17.700,00	265.500,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	m1	1,0	1.100,00	1.100,00
	L Bow	M.583	Buah	4,0	3.200,00	12.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	4,0	1.200,00	4.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		714.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					797.339,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		119.600,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					916.940,00

5.3.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED dan Aksesoris	M.591	Buah	1,10	88.500,00	97.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					125.333,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.800,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.133,00

5.3.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 10 Watt dan Aksesoris	M.592	Buah	1,10	40.700,00	44.770,00
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.933	Buah	1,10	14.100,00	15.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		60.280,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88.263,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.239,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.503,00

5.3.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 10 Watt dan Aksesoris	M.592	Buah	1,10	40.700,00	44.770,00
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.933	Buah	1,10	14.100,00	15.510,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		279.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					307.383,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.107,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					353.491,00

5.3.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 19 Watt dan Aksesoris	M.593	Buah	1,10	70.600,00	77.660,00
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.933	Buah	1,10	14.100,00	15.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		93.170,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					121.153,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.173,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139.326,00

5.3.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 19 Watt dan Aksesoris	M.593	Buah	1,10	70.600,00	77.660,00
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.933	Buah	1,10	14.100,00	15.510,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		312.290,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					340.273,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.041,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					391.314,00

5.3.1.8 Pek. Pemasangan 1 Unit RM TKI 2 x 16 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	RM TKI 2 x 16 Watt LED dan Aksesoris	M.817	Unit	1,10	310.700,00	341.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		341.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					397.674,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		59.651,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					457.326,00

5.3.1.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot LED 100 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Lampu Sorot LED 100 Watt dan Aksesoris	M.594	Unit	1,10	386.300,00	424.930,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		424.930,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					480.834,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		72.125,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					552.960,00

5.3.1.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor dan Aksesoris	M.595	Unit	1,10	117.700,00	129.470,00
	Pelindung Lampu	M.815	Unit	1,00	127.300,00	127.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		256.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					312.674,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.901,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					359.576,00

5.3.1.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu High Bay 100 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Lampu High Bay 100 Watt dan Aksesoris	M.596	Unit	1,20	669.000,00	802.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		802.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					913.595,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		137.039,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.050.634,00

5.3.1.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,076	133.000,00	10.108,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,127	157.500,00	20.002,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.074,30
B	BAHAN					
	Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery dan Aksesoris	M.597	Unit	1,10	1.226.800,00	1.349.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.349.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.382.554,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		207.383,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.589.937,00

5.3.1.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof) dan Aksesoris	M.598	Unit	1,10	181.900,00	200.090,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		200.090,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					249.694,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.454,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287.148,00

5.3.1.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.599	Unit	1,10	200.100,00	220.110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		220.110,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					269.714,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		40.457,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					310.171,00

5.3.1.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.599	Unit	1,10	200.100,00	220.110,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		439.230,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					488.834,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		73.325,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					562.159,00

5.3.1.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,167	133.000,00	22.211,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,278	157.500,00	43.785,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72.449,30
B	BAHAN					
	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.600	Unit	1,10	230.600,00	253.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		253.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					326.109,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.916,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375.025,00

5.3.1.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,167	133.000,00	22.211,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,278	157.500,00	43.785,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	172.200,00	4.821,60
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72.449,30
B	BAHAN					
	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.600	Unit	1,10	230.600,00	253.660,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		472.780,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					545.229,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		81.784,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					627.013,00

5.3.1.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Tiang 6-7 M (Single Pool)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,395	133.000,00	185.535,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,330	157.500,00	366.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,233	172.200,00	40.122,60
	Mandor	L.04	OH	0,078	181.300,00	14.141,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		606.774,00
B	BAHAN					
	Lampu PJU LED 50 Watt dan Aksesoris	M.607	Unit	1,05	2.281.000,00	2.395.050,00
	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (Hexagonal Ketebalan Plat 3 mm) + Pondasi dan Aksesoris	M.838	Unit	1,05	2.675.000,00	2.808.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.203.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.810.574,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		871.586,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.682.160,00

5.3.1.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Solar Cell + Tiang 6-7 M (Single Pool)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,029	133.000,00	269.857,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3,388	157.500,00	533.610,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,339	172.200,00	58.375,80
	Mandor	L.04	OH	0,113	181.300,00	20.486,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		882.329,70
B	BAHAN					
	Lampu PJU LED 50 Watt + Solar Cell dan Aksesoris	M.608	Unit	1,05	15.686.000,00	16.470.300,00
	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (Hexagonal Ketebalan Plat 3 mm) + Pondasi dan Aksesoris	M.838	Unit	1,05	2.675.000,00	2.808.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.279.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.161.379,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.024.206,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.185.586,00

5.3.1.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M	M.601	Unit	1,10	192.300,00	211.530,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		211.530,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					322.325,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.348,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					370.674,00

5.3.1.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Pemasangan 1 Unit Fitting + 7 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED 7 Watt dan aksesoris	M.604	Buah	1,10	74.000,00	81.400,00
	Fitting dan aksesoris	M.614	Buah	1,10	14.500,00	15.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					125.333,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.800,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.133,00

5.3.1.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Pemasangan 1 Unit Fitting + 7 Watt LED c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED 7 Watt dan aksesoris	M.604	Buah	1,10	74.000,00	81.400,00
	Fitting dan aksesoris	M.614	Buah	1,10	14.500,00	15.950,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		316.470,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					344.453,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.668,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.121,00

5.3.1.23 Pek. Pemasangan 1 Unit Pemasangan 1 Unit Fitting + 9 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED 9 Watt dan aksesoris	M.605	Buah	1,10	87.000,00	95.700,00
	Fitting dan aksesoris	M.614	Buah	1,10	14.500,00	15.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139.633,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.945,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.578,00

5.3.1.24 Pek. Pemasangan 1 Unit Pemasangan 1 Unit Fitting + 9 Watt LED c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu LED 9 Watt dan aksesoris	M.605	Buah	1,10	87.000,00	95.700,00
	Fitting dan aksesoris	M.614	Buah	1,10	14.500,00	15.950,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		330.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					358.753,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		53.813,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					412.566,00

5.3.1.25 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting + 20 Watt Lampu Baret c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu Baret 20 Watt dan aksesoris	M.602	Buah	1,10	375.000,00	412.500,00
	Fitting dan aksesoris	M.614	Buah	1,10	14.500,00	15.950,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		647.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					675.553,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		101.333,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					776.886,00

5.3.1.26

Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting + 32 Watt Lampu Baret c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu Baret 32 Watt dan aksesoris	M.603	Buah	1,10	465.000,00	511.500,00
	Fitting dan aksesoris	M.614	Buah	1,10	14.500,00	15.950,00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.969	Buah	1,10	199.200,00	219.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		746.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					774.553,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		116.183,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					890.736,00

5.3.1.27

Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting + 40 Watt Lampu Pijar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lampu Pijar 40 Watt dan aksesoris	M.606	Buah	1,10	27.000,00	29.700,00
	Fitting dan aksesoris	M.614	Buah	1,10	14.500,00	15.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73.633,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.045,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.678,00

5.3.1.28

Pek. Pemasangan 1 Lampu TL 18 Watt (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Lampu TL 18 Watt (Balk) dan aksesoris	M.610	Buah	1,10	222.900,00	245.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		245.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					294.794,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.219,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.013,00

5.3.1.29

Pek. Pemasangan 1 Lampu TLED 18 Watt (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 18 Watt (Balk) dan aksesoris	M.611	Buah	1,10	196.000,00	215.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		215.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					265.204,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.780,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					304.984,00

5.3.1.30

Pek. Pemasangan 1 Lampu TL 36 Watt (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Lampu TL 36 Watt (Balk) dan aksesoris	M.612	Buah	1,10	286.000,00	314.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		314.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					364.204,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.630,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					418.834,00

5.3.1.31 Pek. Pemasangan 1 Lampu TLED 36 Watt (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.604,10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 36 Watt (Balk) dan aksesoris	M.613	Buah	1,10	312.000,00	343.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		343.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					392.804,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.920,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					451.724,00

5.3.1.32 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu Luar/Taman (Dengan Kabel NYFGBY)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.643	m1	8,8	43.400,00	381.920,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	3,0	1.200,00	3.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		393.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					476.179,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		71.426,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					547.606,00

5.3.1.33 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu Luar/Taman (Dengan Kabel NYY)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.717	m1	16,5	22.500,00	371.250,00
	Conduit HI 20 mm	M.932	m1	16,5	19.300,00	318.450,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	5,0	12.600,00	63.000,00
	L Bow	M.583	Buah	4,0	3.200,00	12.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	3,0	1.200,00	3.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		776.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					859.759,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		128.963,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					988.723,00

5.3.1.34 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu Luar/Taman (Dengan Kabel NYM)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	3,3	19.200,00	63.360,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	3,0	1.200,00	3.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		69.960,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					152.819,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.922,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.742,00

5.3.1.35 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu PJU (dengan kabel NYFGBY)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.643	m1	33,0	43.400,00	1.432.200,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	3,0	1.200,00	3.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.443.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.526.459,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.968,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.755.428,00

5.3.1.36 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu PJU (dengan Kabel NYY)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.717	m1	33,0	22.500,00	742.500,00
	Conduit HI 20 mm	M.932	m1	33,0	19.300,00	636.900,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	5,0	12.600,00	63.000,00
	L Bow	M.583	Buah	4,0	3.200,00	12.800,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	3,0	1.200,00	3.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.466.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.549.459,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		232.418,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.781.878,00

5.3.1.37 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu PJU Tiang 7 m (Dengan Kabel NYM)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	8,8	19.200,00	168.960,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	3,0	1.200,00	3.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		175.560,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					258.419,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.762,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					297.182,00

5.3.1.38 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu PJU Tiang 9 m (Dengan Kabel NYM)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	11	19.200,00	211.200,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	3,0	1.200,00	3.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		217.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					300.659,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.098,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					345.758,00

5.3.1.39

Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sport Floodlight LED, Min. 180000 Lumen, Max. 1340 W, 5700K, Min. CRI 80, Min. IP 66 c/w DMX LED Driver & Customized Bracket (Field of Play)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,600	133.000,00	79.800,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,002	157.500,00	157.815,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		260.817,90
B	BAHAN					
	Floodlight LED, Min. 180000 Lumen, Max. 1340 W, 5700K, Min. CRI 80, Min. IP 66 c/w DMX LED Driver & Customized Bracket (Field of Play) dan aksesoris	M.609	Buah	1,1	1.680.000,00	1.848.000,00
	Bracket	M.994	Unit	1	260.800,00	260.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.108.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.369.617,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		355.442,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.725.060,00

5.3.1.40

Pek. Pemasangan 1 Buah Junction Box IP Rated						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,086	133.000,00	11.438,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,143	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.277,80
B	BAHAN					
	Junction Box IP Rated Termasuk Alat Bantu dan Aksesoris	M.746	Buah	1,1	345.000,00	379.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		379.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					416.777,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		62.516,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					479.294,00

5.3.1.41

Pek. 1 Titik Setting & Aiming Lampu Field of Play (FOP) Eksisting						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,769	133.000,00	102.277,00
	Tenaga Terampil Operator	L.14b	OH	0,231	175.000,00	40.425,00
	Tenaga Ahli Pratama	L.12c	OH	0,115	180.000,00	20.700,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		163.402,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					163.402,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.510,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.912,00

5.3.1.42

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel Fiber Optic Dual Core Single Mode + Pipa HDPE Conduit 20 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	Kabel Fiber Optic Dual Core Single Mode dan aksesoris	M.742	m1	1,1	2.500,00	2.750,00
	Pipa HDPE Conduit 20 mm dan aksesoris	M.743	m1	1,1	19.500,00	21.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34.562,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.184,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.746,00

5.3.1.43 Pek. Pemasangan 1 Buah DMX LED Controller, 1 Universe

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,681	133.000,00	90.573,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,137	157.500,00	179.077,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,114	172.200,00	19.630,80
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		296.170,70
B	BAHAN					
	DMX LED Controller, 1 Universe dan aksesoris	M.744	Buah	1,1	2.100.000,00	2.310.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.310.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.606.170,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		390.925,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.997.096,00

5.3.2 Pemasangan Sensor
5.3.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Sensor Cahaya

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Sensor Cahaya dan Aksesoris	M.821	Unit	1,1	58.900,00	64.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		64.790,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92.773,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.916,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.689,00

5.3.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Sensor Gerak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Sensor Gerak dan Aksesoris	M.822	Unit	1,10	43.800,00	48.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76.163,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.424,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.588,00

5,4 PEKERJAAN SISTEM ELEKTRONIK
5.4.1 Sistem Alarm Kebakaran
5.4.1.1 Pek. Pemasangan 1 Unit MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,333	133.000,00	842.289,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	10,577	157.500,00	1.665.877,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,058	172.200,00	182.187,60
	Mandor	L.04	OH	0,353	181.300,00	63.998,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.754.353,00
B	BAHAN					
	MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop) dan A	M.970	Unit	1,10	22.312.500,00	24.543.750,00
	Programming, Testing & Commisioning	M.971	Lot	1,00	500.000,00	500.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25.043.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.798.103,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.169.715,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.967.818,00

CATATAN :
1 loop hingga 250 address

5.4.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit PC Komputer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,023	181.300,00	4.169,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		181.304,90
B	BAHAN					
	PC Komputer dan Aksesoris	M.796	Unit	1,05	29.520.300,00	30.996.315,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.996.315,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.177.619,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.676.642,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.854.262,00

5.4.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Alarm Printer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,302	133.000,00	40.166,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,505	157.500,00	79.537,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		131.395,60
B	BAHAN					
	PC Komputer dan Aksesoris	M.796	Unit	1,05	29.520.300,00	30.996.315,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.996.315,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.127.710,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.669.156,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.796.867,00

5.4.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Report Printer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,302	133.000,00	40.166,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,505	157.500,00	79.537,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	172.200,00	8.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		131.395,60
B	BAHAN					
	Report Printer dan Aksesoris	M.974	Unit	1,05	4.113.800,00	4.319.490,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.319.490,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.450.885,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		667.632,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.118.518,00

5.4.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Annunciator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,670	157.500,00	263.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,167	172.200,00	28.757,40
	Mandor	L.04	OH	0,056	181.300,00	10.152,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		434.935,20
B	BAHAN					
	Annunciator dan Aksesoris	M.975	Unit	1,10	7.670.700,00	8.437.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.437.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.872.705,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.330.905,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.203.610,00

5.4.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Fire Alarm (Lengkap Dengan Modul)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	133.000,00	133.000,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,670	157.500,00	263.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,167	172.200,00	28.757,40
	Mandor	L.04	OH	0,056	181.300,00	10.152,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		434.935,20
B	BAHAN					
	Terminal Box Fire Alarm (Lengkap dengan Modul) dan Aksesoris	M.976	Unit	1,10	551.000,00	606.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		606.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.041.035,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		156.155,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.197.190,00

5.4.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Addressable

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Smoke Detector Addressable dan Aksesoris	M.977	Unit	1,05	1.706.500,00	1.791.825,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.791.825,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.833.164,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		274.974,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.108.138,00

5.4.1.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Addressable

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Rate of Rise Detector Addressable dan Aksesoris	M.979	Unit	1,05	1.462.700,00	1.535.835,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.535.835,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.577.174,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		236.576,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.813.750,00

5.4.1.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Addressable

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Fix Heat Detector Addressable dan Aksesoris	M.980	Unit	1,05	979.700,00	1.028.685,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.028.685,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.070.024,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		160.503,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.230.527,00

5.4.1.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Smoke Detector Konvensional dan Aksesoris	M.978	Unit	1,05	330.100,00	346.605,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		346.605,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					387.944,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.191,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446.135,00

5.4.1.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Rate of Rise Detector Konvensional dan Aksesoris	M.981	Unit	1,05	274.500,00	288.225,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		288.225,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					329.564,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.434,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					378.998,00

5.4.1.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Fix Heat Detector Konvensional dan Aksesoris	M.982	Unit	1,05	143.400,00	150.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		150.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					191.909,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.786,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220.695,00

5.4.1.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Lamp Indicator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Lamp Indicator dan Aksesoris	M.983	Unit	1,05	27.400,00	28.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.753,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.513,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.266,00

5.4.1.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Manual Break Glass

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Manual Break Glass dan Aksesoris	M.984	Unit	1,05	264.200,00	277.410,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		277.410,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					305.393,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.809,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					351.202,00

5.4.1.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Strobe

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Horn Strobe dan Aksesoris	M.985	Unit	1,05	7.231.000,00	7.592.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.592.550,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.620.533,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.143.080,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.763.613,00

5.4.1.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Fighting Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Fire Fighting Telepon dan Aksesoris	M.986	Unit	1,05	1.011.500,00	1.062.075,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.062.075,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.090.058,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		163.508,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.253.567,00

5.4.1.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Alarm Bell

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Alarm Bell dan Aksesoris	M.972	Unit	1,05	306.400,00	321.720,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		321.720,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					349.703,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.455,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					402.159,00

5.4.1.18 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Detector Adressable Per Titik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Kabel STP AWG 18 1 P Air	M.825	m1	8,8	48.000,00	422.400,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	8,8	19.700,00	173.360,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	5,0	12.600,00	63.000,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	10,0	1.100,00	11.000,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	15,0	17.700,00	265.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		941.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.024.019,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		153.602,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.177.622,00

5.4.1.19 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Detector Konvensional Per Titik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.623	m1	8,8	12.400,00	109.120,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	8,8	19.700,00	173.360,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	5,0	12.600,00	63.000,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	10,0	1.100,00	11.000,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	15,0	17.700,00	265.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		627.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					710.739,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.610,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817.350,00

5.4.1.20 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Lamp Indicator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.623	m1	16,5	12.400,00	204.600,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	16,5	19.700,00	325.050,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	9,0	12.600,00	113.400,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	18,0	1.100,00	19.800,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	27,0	17.700,00	477.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.146.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.229.509,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		184.426,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.413.936,00

5.4.1.21

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Manual Push Button

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	FRC 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.938	m1	16,5	29.400,00	485.100,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	16,5	19.700,00	325.050,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	9,0	12.600,00	113.400,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	18,0	1.100,00	19.800,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	27,0	17.700,00	477.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.427.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.510.009,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		226.501,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.736.511,00

5.4.1.22

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Alarm Bell

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.623	m1	16,5	12.400,00	204.600,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	16,5	19.700,00	325.050,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	9,0	12.600,00	113.400,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	18,0	1.100,00	19.800,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	27,0	17.700,00	477.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.146.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.229.509,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		184.426,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.413.936,00

5.4.1.23

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Alarm Indicator Bell

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	FRC 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.938	m1	16,5	29.400,00	485.100,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	16,5	19.700,00	325.050,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	9,0	12.600,00	113.400,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	18,0	1.100,00	19.800,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	27,0	17.700,00	477.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.427.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.510.009,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		226.501,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.736.511,00

5.4.1.24

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Intercom Jack

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	ITC 2 x 2 x 0.6 mm2	M.959	m1	16,5	7.100,00	117.150,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	16,5	19.700,00	325.050,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	9,0	12.600,00	113.400,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	18,0	1.100,00	19.800,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	27,0	17.700,00	477.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.059.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.142.059,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		171.308,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.313.368,00

5.4.1.25 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Flow & Temper Switch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1,5 mm2	M.622	m1	33,0	4.500,00	148.500,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	33,0	19.700,00	650.100,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	17,0	12.600,00	214.200,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	34,0	1.100,00	37.400,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	51,0	17.700,00	902.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.958.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.041.659,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		306.248,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.347.908,00

5.4.1.26 Pek. Pemasangan 1 Buah Sirine Module

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.081,10
B	BAHAN					
	Sirine Module dan aksesoris	M.745	Buah	1,1	1.900.000,00	2.090.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.090.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.120.081,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		318.012,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.438.093,00

5.4.1.27 Pek. Pemasangan 1 Buah Control Module

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.081,10
B	BAHAN					
	Control Module dan aksesoris	M.758	Buah	1,1	3.125.000,00	3.437.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.437.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.467.581,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		520.137,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.987.718,00

5.4.1.28 Pek. Pemasangan 1 Buah Relay Module

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.081,10
B	BAHAN					
	Relay Module dan aksesoris	M.759	Buah	1,1	875.000,00	962.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		962.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					992.581,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		148.887,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.141.468,00

5.4.1.29 Pek. Pemasangan 1 Buah Isolator Module

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.081,10
B	BAHAN					
	Isolator Module dan aksesoris	M.760	Buah	1,1	1.140.000,00	1.254.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.254.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.284.081,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		192.612,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.476.693,00

5.4.1.30 Pek. Pemasangan 1 Buah Monitor Module

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.081,10
B	BAHAN					
	Monitor Module dan aksesoris	M.761	Buah	1,1	2.435.000,00	2.678.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.678.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.708.581,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		406.287,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.114.868,00

5.4.1.31 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Fire Alarm (Tanpa Modul)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Terminal Box Fire Alarm (Tanpa Modul) dan aksesoris	M.762	Unit	1,05	375.000,00	393.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		393.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					449.654,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		67.448,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					517.103,00

5.4.1.32 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel Power Fire Alarm NYA 20 x 1,5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYA 20 x 1.5 mm2 dan aksesoris	M.632	m1	1,15	88.000,00	101.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		101.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					116.833,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.525,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.358,00

5.4.1.33 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel Power Fire Alarm NYA 3 x 2 x 2,5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYA 3 x 2 x 2,5 mm2 dan aksesoris	M.633	m1	1,15	97.500,00	112.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		112.125,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122.487,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.373,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140.860,00

5.4.1.34 Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel Power Fire Alarm NYA 5 x 2 x 2,5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,036	133.000,00	4.788,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,060	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	NYA 5 x 2 x 2,5 mm2 dan aksesoris	M.634	m1	1,15	153.200,00	176.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		176.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					191.813,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.772,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220.585,00

5.4.1.35 Pek. Pemasangan 1 Unit Rectifier

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,086	133.000,00	11.438,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,143	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.277,80
B	BAHAN					
	Rectifier dan aksesoris	M.763	Unit	1,1	221.300,00	243.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		243.430,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					280.707,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.106,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.813,00

5.4.1.36 Pek. Pemasangan 1 Unit Power Surge Arrester

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,181	133.000,00	24.073,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,302	157.500,00	47.565,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78.617,00
B	BAHAN					
	Power Surge Arrester dan aksesoris	M.766	Unit	1,1	275.000,00	302.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		302.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					381.117,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		57.167,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					438.284,00

5.4.1.37 Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 15 menit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.855,60
B	BAHAN					
	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 15 menit) dan aksesoris	M.767	Unit	1,05	1.345.000,00	1.412.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.412.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.521.105,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.165,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.749.271,00

5.4.1.38 Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 30 menit)t)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.855,60
B	BAHAN					
	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 30 menit) dan aksesoris	M.768	Unit	1,05	1.750.000,00	1.837.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.837.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.946.355,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		291.953,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.238.308,00

5.4.1.39

Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 1 jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.855,60
B	BAHAN					
	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 1 jam) dan aksesoris	M.769	Unit	1,05	2.155.000,00	2.262.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.262.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.371.605,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		355.740,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.727.346,00

5.4.1.40

Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 2 jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.855,60
B	BAHAN					
	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 2 jam) dan aksesoris	M.770	Unit	1,05	3.125.000,00	3.281.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.281.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.390.105,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		508.515,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.898.621,00

5.4.1.41

Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.855,60
B	BAHAN					
	UPS 2 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 jam) dan aksesoris	M.771	Unit	1,05	5.236.700,00	5.498.535,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.498.535,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.607.390,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		841.108,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.448.499,00

5.4.1.42

Pek. Pemasangan 1 Buah End of Line Resistor

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,017	133.000,00	2.261,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,028	157.500,00	4.410,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.368,90
B	BAHAN					
	End of Line Resistor dan aksesoris	M.772	Buah	1,05	120.000,00	126.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		126.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133.368,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.005,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.374,00

5.4.2
5.4.2.1

Sistem CCTV
Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Panel UTP Cat 6 4 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.855,60
B	BAHAN					
	Patch Panel UTP Cat 6 4 Port dan Aksesoris	M.987	Unit	1,05	5.961.900,00	6.259.995,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.259.995,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.368.850,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		955.327,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.324.178,00

5.4.2.2

Pek. Pemasangan 1 Unit Wiring Management

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,126	133.000,00	16.758,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,211	157.500,00	33.232,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.875,80
B	BAHAN					
	Wiring Management dan Aksesoris	M.988	Unit	1,05	273.700,00	287.385,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		287.385,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					342.260,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.339,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					393.599,00

5.4.2.3

Pek. Pemasangan 1 Unit PoE Switch HUB

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	PoE Switch HUB dan Aksesoris	M.989	Unit	1,05	4.266.200,00	4.479.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.479.510,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.810.680,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		721.602,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.532.282,00

5.4.2.4

Pek. Pemasangan 1 Unit Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel + 8 TB Hardisk

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel dan Aksesoris	M.990	Unit	1,05	10.854.000,00	11.396.700,00
	HDD SAS 8 TB	M.2512	Unit	1,00	20.675.100,00	20.675.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32.071.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.402.970,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.860.445,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.263.415,00

5.4.2.5

Pek. Pemasangan 1 Unit Rak HUB 12 U (Lengkap dengan Power Outlet)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	Rak 19" 12 U Lengkap dengan Power Outlet dan Aksesoris	M.991	Unit	1,05	4.486.300,00	4.710.615,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.710.615,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.876.286,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		731.442,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.607.729,00

5.4.2.6

Pek. Pemasangan 1 Unit LCD Monitor 32 Inch						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	108.855,60
B	BAHAN					
	LCD Monitor 32 Inch dan Aksesoris	M.992	Unit	1,03	4.391.100,00	4.522.833,00
	Bracket	M.994	Unit	1,00	260.800,00	260.800,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4.783.633,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.892.488,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		733.873,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.626.361,00

5.4.2.7

Pek. Pemasangan 1 Unit LED Monitor 50 Inch						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	133.000,00	66.500,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,835	157.500,00	131.512,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,084	172.200,00	14.464,80
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	217.553,70
B	BAHAN					
	LED Monitor 50 Inch dan Aksesoris	M.993	Unit	1,03	10.325.600,00	10.635.368,00
	Bracket	M.994	Unit	1,00	260.800,00	260.800,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10.896.168,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.113.721,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.667.058,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.780.779,00

5.4.2.8

Pek. Pemasangan 1 Unit Keyboard + Mouse						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20.905,50
B	BAHAN					
	Keyboard + Mouse dan Aksesoris	M.995	Unit	1,03	928.200,00	956.046,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	956.046,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					976.951,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		146.542,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.123.494,00

5.4.2.9

Pek. Pemasangan 1 Unit Indoor Fix Dome IP Camera						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82.859,70
B	BAHAN					
	Indoor Fix Dome IP Camera dan Aksesoris	M.996	Unit	1,05	3.440.300,00	3.612.315,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3.612.315,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.695.174,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		554.276,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.249.450,00

5.4.2.10

Pek. Pemasangan 1 Unit Outdoor Fix Dome IP Camera						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82.859,70
B	BAHAN					
	Outdoor Fix Dome IP Camera dan Aksesoris	M.997	Unit	1,05	8.364.500,00	8.782.725,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.782.725,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.865.584,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.329.837,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.195.422,00

5.4.2.11

Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Camera CCTV						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	108.855,60
B	BAHAN					
	UTP CAT 6	M.914	m1	49,5	3.011.900,00	149.089.050,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	49,5	19.700,00	975.150,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	25,0	12.600,00	315.000,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	50,0	1.100,00	55.000,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	75,0	17.700,00	1.327.500,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	151.767.600,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151.876.455,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.781.468,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174.657.923,00

5.4.3

Sistem Tata Suara
Pek. Pemasangan 1 Unit MDF-SS

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55.904,80
B	BAHAN					
	MDF-SS dan Aksesoris	M.998	Unit	1,05	1.551.500,00	1.629.075,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.629.075,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.684.979,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		252.746,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.937.726,00

5.4.3.2

Pek. Pemasangan 1 Unit Selector Switch c/w Control Panel						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	165.671,10
B	BAHAN					
	Selector Switch c/w Control Panel dan Aksesoris	M.999	Unit	1,05	2.077.500,00	2.181.375,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2.181.375,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.347.046,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		352.056,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.699.103,00

5.4.3.3

Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 360 Watt						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82.859,70
B	BAHAN					
	Power Amplifier 360 Watt dan Aksesoris	M.1000	Unit	1,05	6.045.100,00	6.347.355,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	6.347.355,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.430.214,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		964.532,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.394.746,00

5.4.3.4

Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 240 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Power Amplifier 240 Watt dan Aksesoris	M.1001	Unit	1,05	5.622.800,00	5.903.940,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.903.940,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.986.799,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		898.019,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.884.819,00

5.4.3.5

Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 120 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Power Amplifier 120 Watt dan Aksesoris	M.1002	Unit	1,05	3.689.000,00	3.873.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.873.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.956.309,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		593.446,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.549.756,00

5.4.3.6

Pek. Pemasangan 1 Unit System Controller (Mixer Pre Amp+Equalizer)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	System Controller (Mixer Pre Amp + Equalizer) dan Aksesoris	M.1003	Unit	1,05	49.921.700,00	52.417.785,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52.417.785,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52.583.456,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.887.518,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.470.974,00

5.4.3.7

Pek. Pemasangan 1 Unit VCD/DVD/MP3/Mp4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	VCD/DVD/MP3/Mp4 dan Aksesoris	M.1004	Unit	1,03	569.200,00	586.276,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		586.276,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					614.259,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.138,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					706.398,00

5.4.3.8

Pek. Pemasangan 1 Unit Sound Source

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	VCD/DVD/MP3/Mp4 dan Aksesoris	M.1004	Unit	1,03	569.200,00	586.276,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		586.276,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					614.259,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.138,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					706.398,00

5.4.3.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Alarm System

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,114	133.000,00	15.162,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,191	157.500,00	30.082,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA		49.604,10
B	BAHAN					
	Automatic Alarm System dan Aksesoris	M.1006	Unit	1,05	372.500,00	391.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		391.125,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					440.729,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.109,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					506.838,00

5.4.3.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Paging Mic Keypad

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,076	133.000,00	10.108,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,127	157.500,00	20.002,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.074,30
B	BAHAN					
	Paging Mic Keypad dan Aksesoris	M.1007	Unit	1,05	10.641.500,00	11.173.575,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.173.575,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.206.649,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.680.997,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.887.646,00

5.4.3.11 Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 1 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 Jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.855,60
B	BAHAN					
	UPS 1 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 Jam) dan Aksesoris	M.1008	Unit	1,05	2.843.100,00	2.985.255,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.985.255,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.094.110,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		464.116,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.558.227,00

5.4.3.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Rack Cabinet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Rack Cabinet dan Aksesoris	M.1009	Unit	1,05	8.177.900,00	8.586.795,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.586.795,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.807.341,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.321.101,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.128.443,00

5.4.3.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Tata Suara (TBTS)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Terminal Box Tata Suara (TBTS) dan Aksesoris	M.1010	Unit	1,05	1.230.500,00	1.292.025,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.292.025,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.347.929,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		202.189,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.550.119,00

5.4.3.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Ceilling Speaker dan Aksesoris	M.1011	Unit	1,05	1.625.500,00	1.706.775,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.706.775,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.748.114,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		262.217,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.010.331,00

5.4.3.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Wall Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Ceilling Speaker dan Aksesoris	M.1011	Unit	1,10	1.625.500,00	1.788.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.788.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.843.954,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		276.593,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.120.548,00

5.4.3.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Horn Speaker dan Aksesoris	M.1013	Unit	1,05	1.410.200,00	1.480.710,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.480.710,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.522.049,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.307,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.750.356,00

5.4.3.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Speaker + Tiang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	Horn Speaker dan Aksesoris	M.1013	Unit	1,05	1.410.200,00	1.480.710,00
	Tiang Horn Speaker	M.1014	m1	2,50	644.500,00	1.611.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.091.960,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.257.631,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		488.644,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.746.275,00

5.4.3.18

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Horn Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 1.5 mm2	M.684	m1	33,0	10.500,00	346.500,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	33,0	19.700,00	650.100,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	17,0	12.600,00	214.200,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	4,0	1.200,00	4.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.224.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.307.359,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		196.103,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.503.463,00

5.4.3.19

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Ceiling Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 1.5 mm2	M.684	m1	9,9	10.500,00	103.950,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	9,9	19.700,00	195.030,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	5,0	12.600,00	63.000,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	10,0	1.100,00	11.000,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Isolasi	M.587	m1	0,5	6.000,00	3.000,00
	Las Dop	M.584	Buah	4,0	1.200,00	4.800,00
	Fischer S6 + sekrup	M.586	Buah	15,0	17.700,00	265.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		652.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					735.039,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		110.255,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					845.295,00

5.4.4

Sistem Telepon

5.4.4.1

Pek. Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 8 Pair

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	MDF 2 x 8 P Air dan Aksesoris	M.1015	Unit	1,10	465.500,00	512.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		512.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					567.954,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		85.193,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					653.148,00

5.4.4.2

Pek. Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 10 Pair

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	MDF 2 x 10 P Air dan Aksesoris	M.1016	Unit	1,10	1.194.100,00	1.313.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.313.510,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.369.414,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		205.412,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.574.827,00

5.4.4.3 Pek. Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 10 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 10 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman dan aksesoris)	M.1017	Unit	1,05	2.380.000,00	2.499.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.499.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.830.170,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		424.525,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.254.695,00

5.4.4.4 Pek. Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 8 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 8 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman dan Aksesoris)	M.1018	Unit	1,05	1.785.000,00	1.874.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.874.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.094.796,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		314.219,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.409.016,00

5.4.4.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Terminal Box Telepon dan Aksesoris	M.1019	Unit	1,05	824.300,00	865.515,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		865.515,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					921.419,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		138.212,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.059.632,00

5.4.4.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Outlet Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Outlet Telepon dan Aksesoris	M.1020	Unit	1,20	79.600,00	95.520,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		95.520,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123.503,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.525,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142.029,00

5.4.4.7

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Outlet Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	ITC 2 x 2 x 0.6 mm2	M.959	m1	38,5	7.100,00	273.350,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	38,5	19.700,00	758.450,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	20,0	12.600,00	252.000,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	40,0	1.100,00	44.000,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.586	Buah	60,0	17.700,00	1.062.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.395.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.489.950,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		373.492,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.863.443,00

5.4.5

Sistem Data dan Internet

5.4.5.1

Pek. Pemasangan 1 Unit Server/Gateway c/w PC, Monitor, Keyboard, Mouse

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,876	133.000,00	116.508,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,463	157.500,00	230.422,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,146	172.200,00	25.141,20
	Mandor	L.04	OH	0,049	181.300,00	8.883,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		380.955,40
B	BAHAN					
	Server/Gateway c/w PC, Monitor, Keyboard, Mouse dan Aksesoris	M.1021	Unit	1,05	11.900.000,00	12.495.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.495.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.875.955,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.931.393,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.807.348,00

5.4.5.2

Pek. Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 24 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,760	133.000,00	101.080,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,268	157.500,00	199.710,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.274,00
B	BAHAN					
	Main Switch HUB 24 Port dan Aksesoris	M.1022	Unit	1,05	2.996.200,00	3.146.010,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.146.010,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.476.284,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		521.442,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.997.726,00

5.4.5.3

Pek. Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 12 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,760	133.000,00	101.080,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,268	157.500,00	199.710,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.274,00
B	BAHAN					
	Main Switch HUB 12 Port dan Aksesoris	M.1023	Unit	1,05	2.449.000,00	2.571.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.571.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.901.724,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		435.258,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.336.982,00

5.4.5.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Router Broadband

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Router Broadband dan Aksesoris	M.1024	Unit	1,05	1.720.700,00	1.806.735,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.806.735,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.889.594,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		283.439,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.173.033,00

5.4.5.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Wall + Anti Virus

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,312	133.000,00	41.496,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,521	157.500,00	82.057,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,052	172.200,00	8.954,40
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		135.590,00
B	BAHAN					
	Fire Wall + Anti Virus dan Aksesoris	M.1025	Unit	1,05	1.507.800,00	1.583.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.583.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.718.780,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		257.817,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.976.597,00

5.4.5.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Outlet Data

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Outlet Data dan Aksesoris	M.1026	Unit	1,05	105.600,00	110.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		110.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133.592,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.038,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.631,00

5.4.5.7 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Outlet Data

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	UTP CAT 6	M.914	m1	52,8	3.011.900,00	159.028.320,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	52,8	19.700,00	1.040.160,00
	T Dus	M.585	Buah	1,0	4.800,00	4.800,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	27,0	12.600,00	340.200,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	54,0	1.100,00	59.400,00
	Flexible Conduit 20mm	M.934	Buah	1,0	1.100,00	1.100,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.586	Buah	81,0	17.700,00	1.433.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		161.907.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162.001.930,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.300.289,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.302.220,00

5.4.5.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Cord

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.905,50
B	BAHAN					
	Patch Cord dan Aksesoris	M.1027	Unit	1,05	148.800,00	156.240,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		156.240,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177.145,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.571,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203.717,00

5.4.5.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Panel 24 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,317	133.000,00	42.161,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,529	157.500,00	83.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,053	172.200,00	9.126,60
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137.868,50
B	BAHAN					
	Patch Panel 24 Port dan Aksesoris	M.1028	Unit	1,05	535.500,00	562.275,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		562.275,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					700.143,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		105.021,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					805.165,00

5.4.5.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Wifi Access Point (Wifi 6 Radius 50 Meter)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,038	133.000,00	5.054,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,064	157.500,00	10.080,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.529,80
B	BAHAN					
	Wifi Access Point (Wifi 6 Radius 50 M) dan Aksesoris	M.1029	Unit	1,05	5.453.800,00	5.726.490,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.726.490,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.743.019,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		861.452,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.604.472,00

5.4.5.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Switch HUB 8 Port, Unmanaged c/w OTB

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,760	133.000,00	101.080,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,268	157.500,00	199.710,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.274,00
B	BAHAN					
	Switch Hub 8 Port dan aksesoris	M.773	Unit	1,05	375.000,00	393.750,00
	Media Converter	M.774	Unit	2	245.000,00	490.000,00
	Patch Cord	M.775	Unit	2	7.500,00	15.000,00
	OTB (Optical Terminal Box)	M.776	Unit	2	1.750.000,00	3.500.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.398.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.729.024,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		709.353,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.438.377,00

5.4.5.12

Pek. Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 7 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,429	133.000,00	57.057,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,716	157.500,00	112.770,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,072	172.200,00	12.398,40
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		186.576,60
B	BAHAN					
	Touch Screen Panel 7" dan aksesoris	M.777	Unit	1,1	1.565.000,00	1.721.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.721.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.908.076,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		286.211,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.194.288,00

5.4.5.13

Pek. Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 10 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,429	133.000,00	57.057,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,716	157.500,00	112.770,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,072	172.200,00	12.398,40
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		186.576,60
B	BAHAN					
	Touch Screen Panel 10" dan aksesoris	M.778	Unit	1,1	1.895.000,00	2.084.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.084.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.271.076,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		340.661,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.611.738,00

5.4.5.14

Pek. Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 12 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,679	133.000,00	90.307,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,133	157.500,00	178.447,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,113	172.200,00	19.458,60
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		295.102,50
B	BAHAN					
	Touch Screen Panel 12" dan aksesoris	M.779	Unit	1,1	2.195.000,00	2.414.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.414.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.709.602,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		406.440,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.116.042,00

5.4.5.15

Pek. Pemasangan 1 Unit Touch Screen Panel 14 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,679	133.000,00	90.307,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,133	157.500,00	178.447,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,113	172.200,00	19.458,60
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		295.102,50
B	BAHAN					
	Touch Screen Panel 14" dan aksesoris	M.780	Unit	1,1	2.557.000,00	2.812.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.812.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.107.802,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		466.170,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.573.972,00

5.4.5.16

Pek. Pemasangan 1 Unit Wall Mounted Rack 15U

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,679	133.000,00	90.307,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,133	157.500,00	178.447,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,113	172.200,00	19.458,60
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		295.102,50
B	BAHAN					
	Wall Mounted Rack 15U dan aksesoris	M.781	Unit	1,05	1.750.000,00	1.837.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.837.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.132.602,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		319.890,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.452.492,00

5.4.5.17

Pek. Pemasangan 1 Unit Workstation, Meja+Kursi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,023	181.300,00	4.169,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		181.304,90
B	BAHAN					
	Workstation, Meja+Kursi dan aksesoris	M.782	Unit	1,05	3.750.000,00	3.937.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.937.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.118.804,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		617.820,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.736.625,00

5.4.6

Sistem MATV

5.4.6.1

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi TV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	133.000,00	27.265,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,342	157.500,00	53.865,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	172.200,00	5.854,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88.979,10
B	BAHAN					
	Coaxial	M.929	m1	27,5	9.100,00	250.250,00
	Conduit 20mm	M.931	m1	27,5	19.700,00	541.750,00
	Socket Conduit 20mm	M.829	Buah	14,0	12.600,00	176.400,00
	Klem 20mm	M.582	Buah	28,0	1.100,00	30.800,00
	Fischer S6 + Sekrup	M.586	Buah	42,0	17.700,00	743.400,00
	Connector	M.1030	Buah	1,0	23.000,00	23.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.765.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.854.579,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		278.186,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.132.765,00

5.4.6.2

Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 6 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Splitter TV 6 Port dan Aksesoris	M.1031	Unit	1,05	178.500,00	187.425,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		187.425,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					215.408,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.311,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					247.720,00

5.4.6.3

Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 7 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Splitter TV 7 Port dan Aksesoris	M.1032	Unit	1,05	157.100,00	164.955,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		164.955,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					192.938,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.940,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221.879,00

5.4.6.4Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box TV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Terminal Box TV dan Aksesoris	M.1033	Unit	1,05	310.300,00	325.815,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		325.815,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					348.527,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.279,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					400.806,00

5.4.6.5Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,126	133.000,00	16.758,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,211	157.500,00	33.232,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.875,80
B	BAHAN					
	Antena UHF dan Aksesoris	M.1034	Unit	1,05	535.500,00	562.275,00
	Tiang Antena	M.1036	Buah	1	516.800,00	516.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.079.075,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.133.950,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		170.092,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.304.043,00

5.4.6.6Pek. Pemasangan 1 Unit Antena VHF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,126	133.000,00	16.758,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,211	157.500,00	33.232,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.875,80
B	BAHAN					
	Antena VHF dan Aksesoris	M.1035	Unit	1,05	1.011.500,00	1.062.075,00
	Tiang Antena	M.1036	Buah	1	516.800,00	516.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.578.875,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.633.750,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		245.062,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.878.813,00

5,5PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA

5.5.1Pemasangan Unit AC

5.5.1.1Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH dan Aksesoris	M.1037	Unit	1,10	3.837.800,00	4.221.580,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.221.580,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.552.750,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		682.912,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.235.662,00

5.5.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,893	133.000,00	118.769,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,491	157.500,00	234.832,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,149	172.200,00	25.657,80
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388.324,30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH dan Aksesoris	M.1038	Unit	1,10	5.079.600,00	5.587.560,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.587.560,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.975.884,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		896.382,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.872.266,00

5.5.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,893	133.000,00	118.769,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,491	157.500,00	234.832,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,149	172.200,00	25.657,80
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388.324,30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH dan Aksesoris	M.1039	Unit	1,10	6.333.500,00	6.966.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.966.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.355.174,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.103.276,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.458.450,00

5.5.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,893	133.000,00	118.769,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,491	157.500,00	234.832,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,149	172.200,00	25.657,80
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388.324,30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH dan Aksesoris	M.1040	Unit	1,10	7.956.300,00	8.751.930,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.751.930,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.140.254,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.371.038,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.511.292,00

5.5.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,893	133.000,00	118.769,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,491	157.500,00	234.832,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,149	172.200,00	25.657,80
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388.324,30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH dan Aksesoris	M.1041	Unit	1,10	9.659.600,00	10.625.560,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.625.560,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.013.884,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.652.082,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.665.966,00

5.5.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,264	133.000,00	168.112,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,111	157.500,00	332.482,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,211	172.200,00	36.334,20
	Mandor	L.04	OH	0,070	181.300,00	12.691,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		549.619,70
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH dan Aksesoris	M.1042	Unit	1,10	32.451.300,00	35.696.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.696.430,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.246.049,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.436.907,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.682.957,00

5.5.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 35.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,024	133.000,00	269.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3,380	157.500,00	532.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,338	172.200,00	58.203,60
	Mandor	L.04	OH	0,113	181.300,00	20.486,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		880.232,50
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 35.000 BTUH dan Aksesoris	M.1043	Unit	1,10	46.064.900,00	50.671.390,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50.671.390,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.551.622,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.732.743,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.284.365,00

5.5.1.8 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Power AC NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	22,6	19.200,00	433.920,00
	PVC Conduit HI 20mm dan Aksesoris	M.1044	m1	22,6	13.300,00	300.580,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		734.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					744.862,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		111.729,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					856.591,00

5.5.1.9 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol AC NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	11,3	19.200,00	216.960,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		216.960,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					227.322,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.098,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261.420,00

5.5.2 Pemasangan Fan

5.5.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 50 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 50 CFM dan Aksesoris	M.1045	Unit	1,10	246.300,00	270.930,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		270.930,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					381.725,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		57.258,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					438.984,00

5.5.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 75 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 75 CFM dan Aksesoris	M.1046	Unit	1,10	357.000,00	392.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		392.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					503.495,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.524,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					579.019,00

5.5.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 100 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 100 CFM dan Aksesoris	M.1047	Unit	1,10	492.700,00	541.970,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		541.970,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					652.765,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.914,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					750.680,00

5.5.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 200 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 200 CFM dan Aksesoris	M.1048	Unit	1,10	985.300,00	1.083.830,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.083.830,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.194.625,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		179.193,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.373.819,00

5.5.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,760	133.000,00	101.080,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,268	157.500,00	199.710,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.274,00
B	BAHAN					
	Inline Fan ; 500 CFM dan Aksesoris	M.1049	Unit	1,20	1.369.600,00	1.643.520,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.643.520,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.973.794,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		296.069,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.269.863,00

5.5.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 700 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,760	133.000,00	101.080,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,268	157.500,00	199.710,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.274,00
B	BAHAN					
	Inline Fan ; 700 CFM dan Aksesoris	M.1050	Unit	1,20	1.643.500,00	1.972.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.972.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.302.474,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		345.371,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.647.845,00

5.5.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.600 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,276	133.000,00	302.708,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3,801	157.500,00	598.657,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,380	172.200,00	65.436,00
	Mandor	L.04	OH	0,127	181.300,00	23.025,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		989.826,60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 2.600 CFM dan Aksesoris	M.1051	Unit	1,20	4.862.300,00	5.834.760,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.834.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.824.586,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.023.687,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.848.274,00

5.5.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.800 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,276	133.000,00	302.708,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3,801	157.500,00	598.657,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,380	172.200,00	65.436,00
	Mandor	L.04	OH	0,127	181.300,00	23.025,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		989.826,60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 2.800 CFM dan Aksesoris	M.1052	Unit	1,20	5.271.700,00	6.326.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.326.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.315.866,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.097.379,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.413.246,00

5.5.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.200 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,276	133.000,00	302.708,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3,801	157.500,00	598.657,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,380	172.200,00	65.436,00
	Mandor	L.04	OH	0,127	181.300,00	23.025,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		989.826,60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 3.200 CFM dan Aksesoris	M.1053	Unit	1,20	5.984.500,00	7.181.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.181.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.171.226,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.225.683,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.396.910,00

5.5.2.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,286	133.000,00	437.038,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	5,487	157.500,00	864.202,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,549	172.200,00	94.537,80
	Mandor	L.04	OH	0,183	181.300,00	33.177,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.428.956,20
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 3.500 CFM dan Aksesoris	M.1054	Unit	1,20	6.484.300,00	7.781.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.781.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.210.116,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.381.517,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.591.633,00

5.5.2.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 4.000 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,055	133.000,00	672.315,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	8,441	157.500,00	1.329.457,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,844	172.200,00	145.336,80
	Mandor	L.04	OH	0,281	181.300,00	50.945,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.198.054,60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 4.000 CFM dan Aksesoris	M.1055	Unit	1,20	7.781.400,00	9.337.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.337.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.535.734,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.730.360,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.266.094,00

5.5.2.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 5.500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,055	133.000,00	672.315,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	8,441	157.500,00	1.329.457,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,844	172.200,00	145.336,80
	Mandor	L.04	OH	0,281	181.300,00	50.945,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.198.054,60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 5.500 CFM dan Aksesoris	M.1056	Unit	1,20	10.375.000,00	12.450.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.450.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.648.054,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.197.208,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.845.262,00

5.5.2.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Rotary Fan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Rotary Fan dan Aksesoris	M.1057	Unit	1,10	723.500,00	795.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		795.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					906.645,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		135.996,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.042.642,00

5.5.2.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan Rotary

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan Rotary dan Aksesoris	M.1058	Unit	1,10	1.743.400,00	1.917.740,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.917.740,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.028.535,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		304.280,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.332.815,00

5.5.2.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Bifurcated ; 1.500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,264	133.000,00	168.112,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,111	157.500,00	332.482,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,211	172.200,00	36.334,20
	Mandor	L.04	OH	0,070	181.300,00	12.691,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		549.619,70
B	BAHAN					
	Bifurcated; 1.500 CFM dan Aksesoris	M.1059	Unit	1,20	8.586.800,00	10.304.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.304.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.853.779,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.628.066,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.481.846,00

5.5.2.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 75 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	Propeller 75 CFM dan Aksesoris	M.1060	Unit	1,10	248.500,00	273.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		273.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					439.021,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		65.853,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					504.874,00

5.5.2.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 100 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	Propeller 100 CFM dan Aksesoris	M.1061	Unit	1,10	321.300,00	353.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		353.430,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					519.101,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		77.865,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					596.966,00

5.5.2.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 150 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	Propeller 150 CFM dan Aksesoris	M.1062	Unit	1,10	497.100,00	546.810,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		546.810,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					712.481,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.872,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					819.353,00

5.5.2.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 375 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Propeller 375 CFM dan Aksesoris	M.1063	Unit	1,10	1.159.100,00	1.275.010,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.275.010,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.495.556,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		224.333,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.719.890,00

5.5.2.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,886	133.000,00	117.838,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,479	157.500,00	232.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,148	172.200,00	25.485,60
	Mandor	L.04	OH	0,049	181.300,00	8.883,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		385.149,80
B	BAHAN					
	Propeller 500 CFM dan Aksesoris	M.1064	Unit	1,10	1.574.300,00	1.731.730,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.731.730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.116.879,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		317.531,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.434.411,00

5.5.2.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 600 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,886	133.000,00	117.838,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,479	157.500,00	232.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,148	172.200,00	25.485,60
	Mandor	L.04	OH	0,049	181.300,00	8.883,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		385.149,80
B	BAHAN					
	Propeller 600 CFM dan Aksesoris	M.1065	Unit	1,10	1.822.700,00	2.004.970,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.004.970,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.390.119,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		358.517,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.748.637,00

5.5.2.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 600 x 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Intake Grille 600 x 300 mm dan Aksesoris	M.1067	Unit	1,10	474.000,00	521.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		521.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					549.383,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		82.407,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					631.791,00

5.5.2.23

Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 650 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Intake Grille 650 x 350 mm dan Aksesoris	M.1068	Unit	1,10	521.400,00	573.540,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		573.540,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					601.523,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		90.228,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					691.752,00

5.5.2.24

Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,076	133.000,00	10.108,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,127	157.500,00	20.002,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.074,30
B	BAHAN					
	Intake Grille 800 x 350 mm dan Aksesoris	M.1069	Unit	1,10	592.500,00	651.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		651.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					684.824,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		102.723,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					787.547,00

5.5.2.25

Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,076	133.000,00	10.108,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,127	157.500,00	20.002,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.074,30
B	BAHAN					
	Intake Grille 800 x 400 mm dan Aksesoris	M.1070	Unit	1,10	639.900,00	703.890,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		703.890,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					736.964,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		110.544,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					847.508,00

5.5.2.26

Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Louvre 700 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Intake Louvre 700 x 400 mm dan Aksesoris	M.1071	Unit	1,10	1.010.100,00	1.111.110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.111.110,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.221.905,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		183.285,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.405.191,00

5.5.2.27

Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 750 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Fan Louvre 750 x 400 mm dan Aksesoris	M.1072	Unit	1,10	1.660.600,00	1.826.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.826.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.937.455,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		290.618,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.228.073,00

5.5.2.28

Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 900 x 500 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	Fan Louvre 900 x 500 mm dan Aksesoris	M.1073	Unit	1,10	2.241.900,00	2.466.090,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.466.090,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.631.761,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		394.764,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.026.525,00

5.5.2.29

Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 400 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Fan Louvre 1000 x 400 mm dan Aksesoris	M.1074	Unit	1,10	3.317.500,00	3.649.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.649.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.869.796,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		580.469,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.450.266,00

5.5.2.30

Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 450 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Fan Louvre 1000 x 450 mm dan Aksesoris	M.1075	Unit	1,10	3.579.200,00	3.937.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.937.120,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.157.666,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		623.650,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.781.316,00

5.5.2.31

Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 150 x 150 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 150 x 150 mm dan Aksesoris	M.1076	Unit	1,10	101.700,00	111.870,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111.870,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139.853,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.978,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.831,00

5.5.2.32

Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 200 x 200 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 200 x 200 mm dan Aksesoris	M.1077	Unit	1,10	178.900,00	196.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		196.790,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					224.773,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		33.716,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					258.489,00

5.5.2.33 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 600 x 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 600 x 300 mm dan Aksesoris	M.1078	Unit	1,10	872.100,00	959.310,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		959.310,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					987.293,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		148.094,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.135.387,00

5.5.2.34 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 650 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 650 x 350 mm dan Aksesoris	M.1079	Unit	1,10	959.300,00	1.055.230,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.055.230,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.083.213,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		162.482,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.245.695,00

5.5.2.35 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 900 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,076	133.000,00	10.108,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,127	157.500,00	20.002,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.074,30
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 900 x 400 mm dan Aksesoris	M.1080	Unit	1,10	1.150.300,00	1.265.330,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.265.330,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.298.404,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		194.760,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.493.164,00

5.5.2.36 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 200 x 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 200 x 200 mm dan Aksesoris	M.1081	Unit	1,10	374.700,00	412.170,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		412.170,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					522.965,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.444,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					601.410,00

5.5.2.37 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 450 x 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 450 x 250 mm dan Aksesoris	M.1082	Unit	1,10	595.000,00	654.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		654.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					765.295,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		114.794,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					880.089,00

5.5.2.38 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 400 x 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 400 x 300 mm dan Aksesoris	M.1083	Unit	1,10	674.000,00	741.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		741.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					852.195,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		127.829,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					980.024,00

5.5.2.39 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 750 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 750 x 350 mm dan Aksesoris	M.1084	Unit	1,10	754.100,00	829.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		829.510,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					940.305,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		141.045,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.081.351,00

5.5.2.40 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 800 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 800 x 400 mm dan Aksesoris	M.1085	Unit	1,10	828.800,00	911.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		911.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.077.351,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		161.602,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.238.953,00

5.5.2.41 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 850 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 850 x 400 mm dan Aksesoris	M.1086	Unit	1,10	954.300,00	1.049.730,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.049.730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.270.276,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		190.541,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.460.818,00

5.5.2.42 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 900 x 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 900 x 500 mm dan Aksesoris	M.1087	Unit	1,10	1.037.000,00	1.140.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.140.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.361.246,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		204.187,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.565.433,00

5.5.2.43 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1000 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,633	133.000,00	84.189,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,058	157.500,00	166.635,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,106	172.200,00	18.253,20
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		275.422,70
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 1000 x 400 mm dan Aksesoris	M.1088	Unit	1,10	1.107.900,00	1.218.690,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.218.690,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.494.112,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		224.116,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.718.229,00

5.5.2.44 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1000 x 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,633	133.000,00	84.189,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1,058	157.500,00	166.635,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,106	172.200,00	18.253,20
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		275.422,70
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 1000 x 450 mm dan Aksesoris	M.1089	Unit	1,10	1.163.700,00	1.280.070,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.280.070,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.555.492,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		233.323,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.788.816,00

5.5.2.45 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Power Fan NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	22,6	19.200,00	433.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		433.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					444.282,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.642,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					510.924,00

5.5.2.46 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol Fan NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.672	m1	11,3	19.200,00	216.960,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		216.960,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					227.322,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.098,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261.420,00

5.5.2.47 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 370 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,507	133.000,00	67.431,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,847	157.500,00	133.402,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.546,90
B	BAHAN					
	Propeller Fan, 370 CFM dan aksesoris	M.764	Unit	1,10	1.045.000,00	1.149.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.149.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.370.046,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		205.507,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.575.553,00

5.5.2.48

Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller Fan ; 1200 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,333	133.000,00	177.289,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2,227	157.500,00	350.752,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,223	172.200,00	38.400,60
	Mandor	L.04	OH	0,074	181.300,00	13.416,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		579.858,30
B	BAHAN					
	Propeller Fan, 1200 CFM dan aksesoris	M.765	Unit	1,10	3.425.000,00	3.767.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.767.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.347.358,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		652.103,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.999.462,00

5.5.3

Pemasangan Ducting

5.5.3.1

Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	BJLS 50 (Tanpa Isolasi)	M.1090	m2	1,20	16.777.600,00	20.133.120,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,00	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,00	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,00	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.499.820,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.562.064,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.084.309,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.646.374,00

5.5.3.2

Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	BJLS 60 (Tanpa Isolasi)	M.1091	m2	1,20	17.664.400,00	21.197.280,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,00	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,00	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,00	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.563.980,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.626.224,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.243.933,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.870.158,00

5.5.3.3

Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	BJLS 70 (Tanpa Isolasi)	M.1092	m2	1,2	22.256.000,00	26.707.200,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.073.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.136.144,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.070.421,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.206.566,00

5.5.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	BJLS 80 (Tanpa Isolasi)	M.1093	m2	1,2	23.201.000,00	27.841.200,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.207.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						28.270.144,70
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		4.240.521,71
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						32.510.666,00

5.5.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	BJLS 100 (Tanpa Isolasi)	M.1094	m2	1,2	28.624.600,00	34.349.520,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.716.220,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						34.778.464,70
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		5.216.769,71
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						39.995.234,00

5.5.3.6 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	BJLS 50 (Isolasi Luar)	M.1095	m2	1,2	18.455.400,00	22.146.480,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22.513.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						22.596.039,70
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		3.389.405,96
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						25.985.445,00

5.5.3.7 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	BJLS 60 (Isolasi Luar)	M.1096	m2	1,2	19.430.900,00	23.317.080,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.683.780,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						23.766.639,70
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		3.564.995,96
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						27.331.635,00

5.5.3.8 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	BJLS 70 (Isolasi Luar)	M.1097	m2	1,2	24.481.600,00	29.377.920,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.744.620,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.827.479,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.474.121,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.301.601,00

5.5.3.9 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	BJLS 80 (Isolasi Luar)	M.1098	m2	1,2	25.521.100,00	30.625.320,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.992.020,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.074.879,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.661.231,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.736.111,00

5.5.3.10 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	BJLS 100 (Isolasi Luar)	M.1099	m2	1,2	31.487.100,00	37.784.520,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38.151.220,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.234.079,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.735.111,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.969.191,00

5.5.3.11 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	BJLS 50 (Isolasi Luar Dalam)	M.1100	m2	1,2	22.146.400,00	26.575.680,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.942.380,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.036.630,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.055.494,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.092.125,00

5.5.3.12 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	BJLS 60 (Isolasi Luar Dalam)	M.1101	m2	1,2	23.317.000,00	27.980.400,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.347.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.441.350,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.266.202,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.707.553,00

5.5.3.13 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	BJLS 70 (Isolasi Luar Dalam)	M.1102	m2	1,2	29.377.900,00	35.253.480,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35.620.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35.714.430,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.357.164,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.071.595,00

5.5.3.14 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	BJLS 80 (Isolasi Luar Dalam)	M.1103	m2	1,2	30.625.400,00	36.750.480,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		37.117.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37.211.430,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.581.714,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.793.145,00

5.5.3.15 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,217	133.000,00	28.861,00
	Tukang	L.02	OH	0,362	157.500,00	57.015,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,036	172.200,00	6.199,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.250,80
B	BAHAN					
	BJLS 100 (Isolasi Luar Dalam)	M.1104	m2	1,2	37.784.500,00	45.341.400,00
	Flinkote	M.1105	Lot	1,0	222.200,00	222.200,00
	Finish Cat	M.1106	Lot	1,0	37.500,00	37.500,00
	Hanger + Support	M.1107	Lot	1,0	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45.708.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.802.350,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.870.352,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.672.703,00

- 5.5.4
- 5.5.4.1

Pemasangan Perpipaan						
Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Tembaga B280 Dia. 6.4 mm (1/4")						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,033	133.000,00	4.389,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,056	157.500,00	8.820,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.604,80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 6.4 mm (1/4") dan Aksesoris	M.1109	m1	1,5	39.600,00	59.400,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		85.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100.204,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.030,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.235,00

- 5.5.4.2

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 9.5 mm (3/8")						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.905,50
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 9.5 mm (3/8") dan Aksesoris	M.1110	m1	1,5	69.200,00	103.800,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		130.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150.905,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.635,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.541,00

- 5.5.4.3

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 12.7 mm (1/2")						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 12.7 mm (1/2") dan Aksesoris	M.1111	m1	1,5	88.800,00	133.200,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		159.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187.383,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.107,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.491,00

- 5.5.4.4

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 15.9 mm (5/8")						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,081	133.000,00	10.773,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,135	157.500,00	21.262,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.352,80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 15.9 mm (5/8") dan Aksesoris	M.1112	m1	1,5	95.900,00	143.850,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		170.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205.402,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.810,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236.213,00

5.5.4.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 19.1 mm (3/4")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 19.1 mm (3/4") dan Aksesoris	M.1113	m1	1,5	123.600,00	185.400,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		211.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					252.939,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.940,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290.880,00

5.5.4.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 22.2 mm (7/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,112	133.000,00	14.896,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,187	157.500,00	29.452,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.708,10
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 22.2 mm (7/8") dan Aksesoris	M.1114	m1	1,5	151.600,00	227.400,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		253.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					302.308,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.346,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					347.654,00

5.5.4.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 25.4 mm (1")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 25.4 mm (1") dan Aksesoris	M.1115	m1	1,5	183.600,00	275.400,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		301.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					357.504,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		53.625,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					411.130,00

5.5.4.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 28.6 mm (1-1/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,143	133.000,00	19.019,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,239	157.500,00	37.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62.244,70
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 28.6 mm (1-1/8") dan Aksesoris	M.1116	m1	1,5	218.600,00	327.900,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		354.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					416.344,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		62.451,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					478.796,00

5.5.4.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 34.9 mm (1-3/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,174	133.000,00	23.142,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,290	157.500,00	45.675,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.623,80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 34.9 mm (1-3/8") dan Aksesoris	M.1117	m1	1,5	213.600,00	320.400,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		346.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					422.223,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		63.333,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485.557,00

5.5.4.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 41.3 mm (1-5/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90.228,60
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 41.3 mm (1-5/8") dan Aksesoris	M.1118	m1	1,5	253.700,00	380.550,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
	Duct Tape	M.1108	Roll	0,5	38.000,00	19.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		406.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					496.978,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		74.546,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					571.525,00

5.5.4.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,033	133.000,00	4.389,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,056	157.500,00	8.820,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.604,80
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) dan Aksesoris	M.1119	m1	1,5	7.500,00	11.250,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.054,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.958,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.013,00

5.5.4.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.905,50
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan Aksesoris	M.1120	m1	1,5	5.500,00	8.250,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.355,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.453,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.808,00

5.5.4.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) dan Aksesoris	M.1121	m1	1,5	14.000,00	21.000,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.183,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.427,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.611,00

5.5.4.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,081	133.000,00	10.773,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,135	157.500,00	21.262,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.352,80
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) dan Aksesoris	M.1122	m1	1,5	9.300,00	13.950,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.502,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.475,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.978,00

5.5.4.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) dan Aksesoris	M.1123	m1	1,5	24.800,00	37.200,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		44.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.739,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.860,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.600,00

5.5.4.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.904,80
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) dan Aksesoris	M.1124	m1	1,5	13.500,00	20.250,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83.354,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.503,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.858,00

5.5.4.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,160	133.000,00	21.280,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,266	157.500,00	41.895,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,027	172.200,00	4.649,40
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69.456,10
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) dan Aksesoris	M.1125	m1	1,5	20.300,00	30.450,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		37.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107.106,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.065,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.172,00

5.5.4.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	133.000,00	25.270,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,318	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm) dan Aksesoris	M.1126	m1	1,5	49.400,00	74.100,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		81.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164.159,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.623,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.783,00

5.5.4.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) dan Aksesoris	M.1127	m1	1,5	65.100,00	97.650,00
	Isolasi	M.587	m1	1,2	6.000,00	7.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					215.645,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.346,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					247.992,00

5,6 PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN
5.6.1 Sistem Perpipaan & Aksesoris
5.6.1.1 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 50 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,512	133.000,00	68.096,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,855	157.500,00	134.662,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		222.471,90
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 50 mm dan Aksesoris	M.1128	Unit	1,15	5.510.500,00	6.337.075,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.337.075,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.559.546,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		983.932,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.543.478,00

5.6.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 65 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,636	133.000,00	84.588,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,062	157.500,00	167.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,106	172.200,00	18.253,20
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		276.451,70
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 65 mm dan Aksesoris	M.1129	Unit	1,15	6.911.100,00	7.947.765,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.947.765,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.224.216,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.233.632,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.457.849,00

5.6.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 80 mm dan Aksesoris	M.1130	Unit	1,30	7.714.700,00	10.029.110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.029.110,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.360.280,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.554.042,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.914.322,00

5.6.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,012	133.000,00	134.596,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,690	157.500,00	266.175,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,169	172.200,00	29.101,80
	Mandor	L.04	OH	0,056	181.300,00	10.152,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		440.025,60
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 100 mm dan Aksesoris	M.1131	Unit	1,30	10.745.500,00	13.969.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.969.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.409.175,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.161.376,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.570.551,00

5.6.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,524	133.000,00	202.692,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,545	157.500,00	400.837,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,254	172.200,00	43.738,80
	Mandor	L.04	OH	0,085	181.300,00	15.410,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		662.678,80
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 150 mm dan Aksesoris	M.1132	Unit	1,30	13.054.000,00	16.970.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.970.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.632.878,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.644.931,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.277.810,00

5.6.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,029	133.000,00	269.857,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,388	157.500,00	533.610,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,339	172.200,00	58.375,80
	Mandor	L.04	OH	0,113	181.300,00	20.486,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		882.329,70
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 200 mm dan Aksesoris	M.1133	Unit	1,30	16.317.500,00	21.212.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.212.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.095.079,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.314.261,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.409.341,00

5.6.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,457	133.000,00	60.781,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,763	157.500,00	120.172,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,076	172.200,00	13.087,20
	Mandor	L.04	OH	0,025	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198.573,20
B	BAHAN					
	MCV Set dia. 80 mm dan Aksesoris	M.1134	Unit	1,30	17.832.600,00	23.182.380,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23.182.380,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.380.953,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.507.142,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.888.096,00

5.6.1.8 Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,607	133.000,00	80.731,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,014	157.500,00	159.705,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,101	172.200,00	17.392,20
	Mandor	L.04	OH	0,034	181.300,00	6.164,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		263.992,40
B	BAHAN					
	MCV Set dia. 100 mm dan Aksesoris	M.1135	Unit	1,30	18.991.400,00	24.688.820,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24.688.820,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24.952.812,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.742.921,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.695.734,00

5.6.1.9 Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,917	133.000,00	121.961,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,531	157.500,00	241.132,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,153	172.200,00	26.346,60
	Mandor	L.04	OH	0,051	181.300,00	9.246,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		398.686,40
B	BAHAN					
	MCV Set dia. 150 mm dan Aksesoris	M.1136	Unit	1,30	24.550.100,00	31.915.130,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31.915.130,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.313.816,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.847.072,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.160.888,00

5.6.1.10 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 50 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,255	133.000,00	33.915,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,425	157.500,00	66.937,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,014	181.300,00	2.538,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.795,30
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 50mm	M.1137	Set	1	7.597.000,00	7.597.000,00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 50mm	M.1142	Buah	1	5.938.500,00	5.938.500,00
	Flow Switch dia. 50mm	M.1147	Buah	1	2.247.000,00	2.247.000,00
	Sigh Glass	M.1152	Buah	1	2.266.200,00	2.266.200,00
	Test Drain Valve	M.1153	Buah	2	1.113.200,00	2.226.400,00
	Coupling 1 Set	M.1154	Set	1	141.300,00	141.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.416.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.527.195,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.079.079,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.606.274,00

5.6.1.11 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 65 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,321	133.000,00	42.693,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,537	157.500,00	84.577,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,054	172.200,00	9.298,80
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		139.832,70
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 65mm	M.1138	Set	1	7.597.000,00	7.597.000,00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 65mm	M.1143	Buah	1	5.457.000,00	5.457.000,00
	Flow Switch dia. 65mm	M.1148	Buah	1	2.850.500,00	2.850.500,00
	Sigh Glass	M.1152	Buah	1	2.266.200,00	2.266.200,00
	Test Drain Valve	M.1153	Buah	2	1.113.200,00	2.226.400,00
	Coupling 1 Set	M.1154	Set	1	141.300,00	141.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.538.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.678.232,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.101.734,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.779.967,00

5.6.1.12 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,381	133.000,00	50.673,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,636	157.500,00	100.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,064	172.200,00	11.020,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165.671,10
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 80mm	M.1139	Set	1	7.597.000,00	7.597.000,00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 80mm	M.1144	Buah	1	5.794.100,00	5.794.100,00
	Flow Switch dia. 80mm	M.1149	Buah	1	3.064.500,00	3.064.500,00
	Sigh Glass	M.1152	Buah	1	2.266.200,00	2.266.200,00
	Test Drain Valve	M.1153	Buah	2	1.113.200,00	2.226.400,00
	Coupling 1 Set	M.1154	Set	1	141.300,00	141.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.089.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.255.171,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.188.275,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.443.446,00

5.6.1.13 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,512	133.000,00	68.096,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,855	157.500,00	134.662,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,085	172.200,00	14.637,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		222.471,90
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 100mm	M.1140	Set	1	7.689.000,00	7.689.000,00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 100mm	M.1145	Buah	1	6.216.700,00	6.216.700,00
	Flow Switch dia. 100mm	M.1150	Buah	1	3.210.000,00	3.210.000,00
	Sigh Glass	M.1152	Buah	1	2.266.200,00	2.266.200,00
	Test Drain Valve	M.1153	Buah	2	1.113.200,00	2.226.400,00
	Coupling 1 Set	M.1154	Set	1	141.300,00	141.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.749.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.972.071,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.295.810,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.267.882,00

5.6.1.14 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 150mm	M.1141	Set	1	8.171.600,00	8.171.600,00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 150mm	M.1146	Buah	1	9.041.500,00	9.041.500,00
	Flow Switch dia. 150mm	M.1151	Buah	1	3.488.200,00	3.488.200,00
	Sigh Glass	M.1152	Buah	1	2.266.200,00	2.266.200,00
	Test Drain Valve	M.1153	Buah	2	1.113.200,00	2.226.400,00
	Coupling 1 Set	M.1154	Set	1	141.300,00	141.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25.335.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.666.370,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.849.955,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.516.325,00

5.6.1.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 50 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,093	133.000,00	12.369,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,155	157.500,00	24.412,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.443,20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent dia. 50 mm dan Aksesoris	M.1155	Unit	1,15	1.444.500,00	1.661.175,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.661.175,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.701.618,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		255.242,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.956.860,00

5.6.1.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,183	133.000,00	24.339,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,306	157.500,00	48.195,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	172.200,00	5.338,20
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.685,20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent dia. 80 mm dan Aksesoris	M.1156	Unit	1,15	3.424.000,00	3.937.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.937.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.017.285,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		602.592,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.619.877,00

5.6.1.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,035	181.300,00	6.345,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		274.354,50
B	BAHAN					
	Safety Valve dia. 100mm dan Aksesoris	M.1157	Unit	1,30	16.585.000,00	21.560.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.560.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.834.854,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.275.228,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.110.082,00

5.6.1.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,940	133.000,00	125.020,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,571	157.500,00	247.432,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,157	172.200,00	27.035,40
	Mandor	L.04	OH	0,052	181.300,00	9.427,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		408.915,50
B	BAHAN					
	Safety Valve dia. 150mm dan Aksesoris	M.1158	Unit	1,30	26.732.400,00	34.752.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34.752.120,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35.161.035,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.274.155,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.435.190,00

5.6.1.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,721	133.000,00	95.893,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,205	157.500,00	189.787,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	172.200,00	20.664,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		313.596,50
B	BAHAN					
	Flow Meter Analog dia. 100mm dan Aksesoris	M.1159	Unit	1,10	5.564.000,00	6.120.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.120.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.433.996,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		965.099,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.399.095,00

5.6.1.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	Flow Meter Analog dia. 200mm dan Aksesoris	M.1160	Unit	1,10	9.116.400,00	10.028.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.028.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.359.210,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.553.881,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.913.091,00

5.6.1.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Landing Valve 2.5"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,210	133.000,00	27.930,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,350	157.500,00	55.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91.257,60
B	BAHAN					
	Landing Valve 2.5" dan Aksesoris	M.1161	Unit	1,15	895.700,00	1.030.055,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.030.055,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.121.312,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		168.196,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.289.509,00

5.6.1.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Orifice Plate dia. 25 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	133.000,00	8.512,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,107	157.500,00	16.852,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.983,90
B	BAHAN					
	Orifice Plate dia. 25mm dan Aksesoris	M.1162	Unit	1,10	1.444.500,00	1.588.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.588.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.616.933,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		242.540,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.859.473,00

5.6.2 Hidran & Springkler

5.6.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Pendant

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Sprinkler Head Pendant dan Aksesoris	M.1163	Unit	1,10	92.900,00	102.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		102.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					124.902,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.735,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143.637,00

5.6.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Upright

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Sprinkler Head Upright dan Aksesoris	M.1164	Unit	1,10	71.700,00	78.870,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		78.870,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					101.582,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.237,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.819,00

5.6.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Hydrant Pillar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,269	133.000,00	168.777,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,119	157.500,00	333.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,212	172.200,00	36.506,40
	Mandor	L.04	OH	0,071	181.300,00	12.872,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		551.898,20
B	BAHAN					
	Hydrant Pillar dan Aksesoris	M.1165	Unit	1,10	4.000.700,00	4.400.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.400.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.952.668,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		742.900,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.695.568,00

5.6.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Indoor Hydrant Box (IHB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,269	133.000,00	168.777,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,119	157.500,00	333.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,212	172.200,00	36.506,40
	Mandor	L.04	OH	0,071	181.300,00	12.872,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		551.898,20
B	BAHAN					
	Indoor Hydrant Box (IHB) dan Aksesoris	M.1166	Unit	1,10	5.051.400,00	5.556.540,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.556.540,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.108.438,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		916.265,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.024.703,00

5.6.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Outdoor Hydrant Box (OHB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,774	133.000,00	235.942,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,962	157.500,00	466.515,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,296	172.200,00	50.971,20
	Mandor	L.04	OH	0,099	181.300,00	17.948,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		771.376,90
B	BAHAN					
	Outdoor Hydrant Box (OHB) dan Akses	M.1167	Unit	1,10	3.346.900,00	3.681.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.681.590,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.452.966,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		667.945,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.120.911,00

5.6.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Siamesse Connection

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.170,00
B	BAHAN					
	Siamesse Connection dan Aksesoris	M.1168	Unit	1,10	4.340.200,00	4.774.220,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.774.220,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.105.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		765.808,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.871.198,00

5.6.3 APAR
5.6.3.1

Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 3 Kg						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,102	133.000,00	13.566,00
	Tukang	L.02	OH	0,171	157.500,00	26.932,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.513,70
B	BAHAN					
	Fire Extinguisher 3 Kg dan Aksesoris	M.1169	Unit	1,10	446.300,00	490.930,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		490.930,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					535.443,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		80.316,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					615.760,00

5.6.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 5 Kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,102	133.000,00	13.566,00
	Tukang	L.02	OH	0,171	157.500,00	26.932,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.513,70
B	BAHAN					
	Fire Extinguisher 5 Kg dan Aksesoris	M.1170	Unit	1,10	714.000,00	785.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		785.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					829.913,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		124.487,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					954.400,00

5.6.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 25 Kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,102	133.000,00	13.566,00
	Tukang	L.02	OH	0,171	157.500,00	26.932,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.513,70
B	BAHAN					
	Fire Extinguisher 25 Kg dan Aksesoris	M.1171	Unit	1,10	3.332.000,00	3.665.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.665.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.709.713,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		556.457,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.266.170,00

5.6.4 Pompa Kebakaran

5.6.4.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Jockey Fire Pump Vertical Multi Stage. 25 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,338	133.000,00	842.954,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	10,585	157.500,00	1.667.137,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,058	172.200,00	182.187,60
	Mandor	L.04	OH	0,353	181.300,00	63.998,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.756.278,00
B	BAHAN					
	Jockey Fire Pump Vertical Multi Stage. 25 USGPM dan Aksesoris	M.1173	Unit	1,05	56.549.500,00	59.376.975,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		59.376.975,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62.133.253,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.319.987,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.453.240,00

5.6.4.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	22,821	133.000,00	3.035.193,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	38,112	157.500,00	6.002.640,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	3,811	172.200,00	656.254,20
	Mandor	L.04	OH	1,270	181.300,00	230.251,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.924.338,20
B	BAHAN					
	Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM dan Aksesoris	M.1174	Unit	1,05	227.642.500,00	239.024.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		239.024.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					248.948.963,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.342.344,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286.291.307,00

5.6.4.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	30,476	133.000,00	4.053.308,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	50,895	157.500,00	8.015.962,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	5,090	172.200,00	876.498,00
	Mandor	L.04	OH	1,697	181.300,00	307.666,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.253.434,60
B	BAHAN					
	Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM dan Aksesoris	M.1175	Unit	1,05	257.335.000,00	270.201.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		270.201.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					283.455.184,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.518.277,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					325.973.462,00

5.6.4.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	25,098	133.000,00	3.338.034,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	41,913	157.500,00	6.601.297,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	4,191	172.200,00	721.690,20
	Mandor	L.04	OH	1,397	181.300,00	253.276,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.914.297,80
B	BAHAN					
	Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM dan Aksesoris	M.1176	Unit	1,05	267.232.500,00	280.594.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		280.594.125,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					291.508.422,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.726.263,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					335.234.686,00

5.6.4.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	33,457	133.000,00	4.449.781,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	55,873	157.500,00	8.799.997,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	5,587	172.200,00	962.081,40
	Mandor	L.04	OH	1,862	181.300,00	337.580,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.549.440,50
B	BAHAN					
	Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM dan Aksesoris	M.1177	Unit	1,05	316.720.000,00	332.556.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		332.556.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					347.105.440,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.065.816,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.171.256,00

- 5,7
- 5.7.1
- 5.7.2
- 5.7.3
- PEKERJAAN SISTEM TRANSPORTASI DALAM GEDUNG
- Lift
- Eskalator
- Gondola

6 PEKERJAAN PLAMBING

6,1 SISTEM AIR MINUM

6.1.1 Roof Water Tank

6.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 2 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.942,30
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1430	Unit	1,080	7.854.000,00	8.482.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.482.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.663.262,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.299.489,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.962.751,00

6.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 4 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,646	133.000,00	85.918,00
	Tukang	L.02	OH	1,079	157.500,00	169.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,108	172.200,00	18.597,60
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280.259,70
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1431	Unit	1,100	15.708.000,00	17.278.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.278.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.559.059,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.633.858,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.192.918,00

6.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 12 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,771	133.000,00	102.543,00
	Tukang	L.02	OH	1,288	157.500,00	202.860,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,129	172.200,00	22.213,80
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		334.687,50
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1432	Unit	1,120	45.249.800,00	50.679.776,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50.679.776,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.014.463,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.652.169,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.666.633,00

6.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 2 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.942,30
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1433	Unit	1,150	8.603.700,00	9.894.255,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.894.255,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.075.197,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.511.279,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.586.476,00

6.1.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 4 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,646	133.000,00	85.918,00
	Tukang	L.02	OH	1,079	157.500,00	169.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,108	172.200,00	18.597,60
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280.259,70
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1434	Unit	1,150	15.026.100,00	17.280.015,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.280.015,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.560.274,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.634.041,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.194.315,00

6.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 12 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,771	133.000,00	102.543,00
	Tukang	L.02	OH	1,288	157.500,00	202.860,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,129	172.200,00	22.213,80
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		334.687,50
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1435	Unit	1,150	61.143.400,00	70.314.910,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		70.314.910,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70.649.597,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.597.439,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.247.037,00

6.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 0.7 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1437	Buah	1,020	2.227.700,00	2.272.254,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.272.254,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.327.977,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		349.196,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.677.174,00

6.1.1.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.942,30
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 1.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1438	Buah	1,050	4.667.200,00	4.900.560,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.900.560,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.081.502,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		762.225,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.843.727,00

6.1.1.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 2.5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.942,30
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 2.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1439	Buah	1,050	6.116.600,00	6.422.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.422.430,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.603.372,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		990.505,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.593.878,00

6.1.1.10

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 3 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,646	133.000,00	85.918,00
	Tukang	L.02	OH	1,079	157.500,00	169.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,108	172.200,00	18.597,60
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280.259,70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 3 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1440	Buah	1,050	6.602.100,00	6.932.205,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.932.205,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.212.464,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.081.869,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.294.334,00

6.1.1.11

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 4 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,646	133.000,00	85.918,00
	Tukang	L.02	OH	1,079	157.500,00	169.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,108	172.200,00	18.597,60
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280.259,70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1441	Buah	1,010	10.094.800,00	10.195.748,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.195.748,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.476.007,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.571.401,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.047.408,00

6.1.1.12

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,646	133.000,00	85.918,00
	Tukang	L.02	OH	1,079	157.500,00	169.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,108	172.200,00	18.597,60
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280.259,70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1442	Buah	1,010	11.704.800,00	11.821.848,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.821.848,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.102.107,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.815.316,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.917.423,00

6.1.1.13

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5.5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,646	133.000,00	85.918,00
	Tukang	L.02	OH	1,079	157.500,00	169.942,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,108	172.200,00	18.597,60
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280.259,70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 5.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1443	Buah	1,010	12.744.900,00	12.872.349,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.872.349,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.152.608,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.972.891,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.125.500,00

6.1.1.14

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 6 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,762	133.000,00	101.346,00
	Tukang	L.02	OH	1,272	157.500,00	200.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.444,80
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 6 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1444	Buah	1,010	14.518.000,00	14.663.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.663.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.993.624,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.249.043,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.242.668,00

6.1.1.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Panel FRP Kap. 12 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,771	133.000,00	102.543,00
	Tukang	L.02	OH	1,288	157.500,00	202.860,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,129	172.200,00	22.213,80
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		334.687,50
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1445	Buah	1,10	71.400.000,00	78.540.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		78.540.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78.874.687,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.831.203,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.705.890,00

6.1.1.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 0.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1436	Buah	1,020	2.002.300,00	2.042.346,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.042.346,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.098.069,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		314.710,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.412.779,00

6.1.2 Pompa Transfer dan Booster

6.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer 150 lpm; Centrifugal End Suction

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,729	133.000,00	96.957,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,217	157.500,00	191.677,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,122	172.200,00	21.008,40
	Mandor	L.04	OH	0,037	181.300,00	6.708,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316.351,00
B	BAHAN					
	Pompa Transfer 150 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	M.1446	Unit	1,025	3.317.000,00	3.399.925,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.399.925,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.716.276,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		557.441,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.273.717,00

6.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 450 lpm; Centrifugal End Suction

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.942,30
B	BAHAN					
	Pompa Booster 450 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	M.1447	Unit	1,025	9.095.000,00	9.322.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.322.375,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.503.317,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.425.497,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.928.814,00

6.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 150 lpm; Vertical In Line – Packaged

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	133.000,00	55.461,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,696	157.500,00	109.620,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	172.200,00	12.054,00
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.942,30
B	BAHAN					
	Pompa Booster 150 lpm (Vertical in Line - Packaged) + Material Bantu/Aksesoris	M.1448	Unit	1,025	12.091.000,00	12.393.275,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.393.275,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.574.217,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.886.132,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.460.349,00

6.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,763	133.000,00	101.479,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,274	157.500,00	200.655,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.892,80
B	BAHAN					
	Pompa Jet 27 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1449	Unit	1,1	1.872.500,00	2.059.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.059.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.390.642,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		358.596,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.749.239,00

6.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 34 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,763	133.000,00	101.479,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,274	157.500,00	200.655,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.892,80
B	BAHAN					
	Pompa Jet 34 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1451	Unit	1,1	2.247.000,00	2.471.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.471.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.802.592,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		420.388,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.222.981,00

6.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 100 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,763	133.000,00	101.479,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,274	157.500,00	200.655,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.892,80
B	BAHAN					
	Pompa Jet 100 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1452	Unit	1,1	4.157.000,00	4.572.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.572.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.903.592,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		735.538,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.639.131,00

6.1.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 80 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,625	133.000,00	83.125,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,044	157.500,00	164.430,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,104	172.200,00	17.908,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		271.084,10
B	BAHAN					
	Pompa Lift 80 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1453	Unit	1,05	1.203.800,00	1.263.990,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.263.990,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.535.074,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		230.261,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.765.335,00

6.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 250 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,729	133.000,00	96.957,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,218	157.500,00	191.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,122	172.200,00	21.008,40
	Mandor	L.04	OH	0,037	181.300,00	6.708,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316.508,50
B	BAHAN					
	Pompa Lift 250 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1454	Unit	1,05	1.551.500,00	1.629.075,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.629.075,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.945.583,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		291.837,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.237.421,00

6.1.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 30 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,763	133.000,00	101.479,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,274	157.500,00	200.655,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,127	172.200,00	21.869,40
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330.892,80
B	BAHAN					
	Pompa Jet 30 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1450	Unit	1,1	2.089.000,00	2.297.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.297.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.628.792,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		394.318,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.023.111,00

6.1.3 Filter

6.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,104	133.000,00	146.832,00
	Tukang	L.02	OH	1,844	157.500,00	290.430,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,184	172.200,00	31.684,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478.918,30
B	BAHAN					
	Sand Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1455	Unit	1,025	2.942.500,00	3.016.062,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.016.062,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.494.980,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		524.247,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.019.227,00

6.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 14 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,625	133.000,00	748.125,00
	Tukang	L.02	OH	9,394	157.500,00	1.479.555,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,939	172.200,00	161.695,80
	Mandor	L.04	OH	0,282	181.300,00	51.126,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.440.502,40
B	BAHAN					
	Sand Filter Kapasitas 14 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1456	Unit	1,050	29.960.000,00	31.458.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31.458.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.898.502,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.084.775,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.983.277,00

6.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,104	133.000,00	146.832,00
	Tukang	L.02	OH	1,844	157.500,00	290.430,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,184	172.200,00	31.684,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478.918,30
B	BAHAN					
	Carbon Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1457	Unit	1,025	2.354.000,00	2.412.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.412.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.891.768,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		433.765,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.325.533,00

6.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.6 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,625	133.000,00	748.125,00
	Tukang	L.02	OH	9,394	157.500,00	1.479.555,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,939	172.200,00	161.695,80
	Mandor	L.04	OH	0,282	181.300,00	51.126,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.440.502,40
B	BAHAN					
	Carbon Filter Kapasitas 0.6 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1458	Unit	1,025	5.778.000,00	5.922.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.922.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.362.952,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.254.442,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.617.395,00

6.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Silika Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,104	133.000,00	146.832,00
	Tukang	L.02	OH	1,844	157.500,00	290.430,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,184	172.200,00	31.684,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478.918,30
B	BAHAN					
	Silika Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1459	Unit	1,025	2.439.600,00	2.500.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.500.590,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.979.508,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		446.926,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.426.434,00

6.1.4 Ground Water Tank (Fiber)

6.1.4.1 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 500 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,625	133.000,00	83.125,00
	Tukang	L.02	OH	1,044	157.500,00	164.430,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,104	172.200,00	17.908,80
	Mandor	L.04	OH	0,031	181.300,00	5.620,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		271.084,10
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 500 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1460	Unit	1,025	9.630.000,00	9.870.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.870.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.141.834,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.521.275,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.663.109,00

6.1.4.2 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 800 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,667	133.000,00	88.711,00
	Tukang	L.02	OH	1,113	157.500,00	175.297,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,111	172.200,00	19.114,20
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		289.105,60
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 800 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1461	Unit	1,025	11.770.000,00	12.064.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.064.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.353.355,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.853.003,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.206.358,00

6.1.4.3 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 1000 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,729	133.000,00	96.957,00
	Tukang	L.02	OH	1,218	157.500,00	191.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,122	172.200,00	21.008,40
	Mandor	L.04	OH	0,037	181.300,00	6.708,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316.508,50
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 1000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1462	Unit	1,025	13.910.000,00	14.257.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.257.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.574.258,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.186.138,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.760.397,00

6.1.4.4 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 2000 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,833	133.000,00	110.789,00
	Tukang	L.02	OH	1,392	157.500,00	219.240,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,139	172.200,00	23.935,80
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		361.579,40
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 2000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1463	Unit	1,025	19.260.000,00	19.741.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.741.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.103.079,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.015.461,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.118.541,00

6.1.4.5 Pek. Pemasangan 1 Set Pressure Tank 1.000 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,729	133.000,00	96.957,00
	Tukang	L.02	OH	1,218	157.500,00	191.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,122	172.200,00	21.008,40
	Mandor	L.04	OH	0,037	181.300,00	6.708,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316.508,50
B	BAHAN					
	Pressure Tank 1.000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1464	Unit	1,025	28.729.500,00	29.447.737,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.447.737,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.764.246,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.464.636,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.228.882,00

6,2
6.2.1
6.2.1.1

SISTEM AIR LIMBAH
Sewage Treatment Plant (STP)/Biofilter
Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 2 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,324	133.000,00	176.092,00
	Tukang	L.02	OH	2,211	157.500,00	348.232,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,221	172.200,00	38.056,20
	Mandor	L.04	OH	0,066	181.300,00	11.965,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		574.346,50
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1466	Unit	1,500	17.387.500,00	26.081.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.081.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26.655.596,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.998.339,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.653.935,00

6.2.1.2

Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,304	133.000,00	439.432,00
	Tukang	L.02	OH	5,518	157.500,00	869.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,552	172.200,00	95.054,40
	Mandor	L.04	OH	0,166	181.300,00	30.095,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.433.667,20
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1467	Unit	1,500	34.882.000,00	52.323.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52.323.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53.756.667,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.063.500,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.820.167,00

6.2.1.3

Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 10 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,667	133.000,00	886.711,00
	Tukang	L.02	OH	11,133	157.500,00	1.753.447,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,113	172.200,00	191.658,60
	Mandor	L.04	OH	0,334	181.300,00	60.554,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.892.371,30
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 10 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1468	Unit	1,500	56.817.000,00	85.225.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		85.225.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88.117.871,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.217.680,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.335.551,00

6.2.1.4

Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	19,896	133.000,00	2.646.168,00
	Tukang	L.02	OH	33,226	157.500,00	5.233.095,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	3,323	172.200,00	572.220,60
	Mandor	L.04	OH	0,997	181.300,00	180.756,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.632.239,70
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1469	Unit	1,500	107.000.000,00	160.500.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		160.500.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					169.132.239,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.369.835,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194.502.075,00

6.2.1.5 Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Precast Kap. 30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	28,646	133.000,00	3.809.918,00
	Tukang	L.02	OH	47,839	157.500,00	7.534.642,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	4,784	172.200,00	823.804,80
	Mandor	L.04	OH	1,435	181.300,00	260.165,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.428.530,80
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Precast) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1470	Unit	1,100	176.091.000,00	193.700.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		193.700.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206.128.630,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.919.294,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237.047.925,00

6.2.1.6 Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,662	133.000,00	88.046,00
	Tukang	L.02	OH	1,105	157.500,00	174.037,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,111	172.200,00	19.114,20
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		287.180,60
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 1 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1465	Unit	1,500	14.874.000,00	22.311.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22.311.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.598.180,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.389.727,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.987.907,00

6.2.1.7 Pek. Pembuatan 1 Buah Sumur Resapan Air Limbah Diameter 80 cm, t=100 cm (dengan Tutup Beton)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,121	133.000,00	16.093,00
	Tukang	L.02	OH	0,203	157.500,00	31.972,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.597,30
B	BAHAN					
	Galian Tanah Biasa	1.2.1.1.1	m3	2,000	122.635,00	245.270,00
	Buis Beton D 80 - 100cm	M.1225	Buah	2,000	272.900,00	545.800,00
	Ijuk	M.43	Kg	9,000	12.100,00	108.900,00
	Batu Kerikil Uk. 2-3cm	M.10	m3	0,502	389.000,00	195.278,00
	Tutup Beton Bertulang					
-	Beton	2.2.1.4.3	m3	0,050	1.720.303,00	86.015,15
-	Tulangan	2.2.1.1.1	Kg	5,024	21.353,00	107.277,47
-	Bekisting	2.2.1.3.5	m2	0,502	364.229,00	182.842,96
	PIPA PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) dan Aksesoris	M.1127	m1	1,200	65.100,00	78.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.549.503,58
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.602.100,88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		240.315,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.842.416,00

6.2.1.8 Pek. Pembuatan 1 Buah Sumur Resapan Air Limbah Diameter 80 cm, t=100 cm (Tanpa Tutup Beton)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,121	133.000,00	16.093,00
	Tukang	L.02	OH	0,203	157.500,00	31.972,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.597,30
B	BAHAN					
	Galian Tanah Biasa	1.2.1.1.1	m3	2,000	122.635,00	245.270,00
	Urukan Tanah	1.3.1.1	m3	0,025	81.687,00	2.042,18
	Buis Beton D 80 - 100cm	M.1225	Buah	2,000	272.900,00	545.800,00
	Ijuk	M.43	Kg	9,000	12.100,00	108.900,00
	Batu Kerikil Uk. 2-3cm	M.10	m3	0,502	389.000,00	195.278,00
	PIPA PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) dan Aksesoris	M.1127	m1	1,200	65.100,00	78.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.175.410,18
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.228.007,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		184.201,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.412.208,00

6.2.2 Bak Pengumpul (Sump Pit)

6.2.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Sump Pit Air Kotor 100 m3/jam Submersible Cutter Pump

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,442	133.000,00	58.786,00
	Tukang	L.02	OH	0,738	157.500,00	116.235,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,074	172.200,00	12.742,80
	Mandor	L.04	OH	0,022	181.300,00	3.988,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		191.752,40
B	BAHAN					
	Pompa Sump Pit (Submersible Cutter Pump) Kapasitas 100 Liter/menit + Material Bantu/Aksesoris	M.1471	Unit	1,025	7.479.300,00	7.666.282,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.666.282,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.858.034,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.178.705,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.036.740,00

6.2.3 Grease Trap

6.2.3.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Fiberglass Kap. 30 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.674,30
B	BAHAN					
	Grease Trap Portable (Fiberglass) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1472	Unit	1,025	892.500,00	914.812,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		914.812,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.023.486,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		153.523,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.177.009,00

6.2.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Stainless Kap. 30 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	133.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OH	0,418	157.500,00	65.835,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,042	172.200,00	7.232,40
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.674,30
B	BAHAN					
	Grease Trap Portable (Stainless) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1473	Unit	1,025	755.700,00	774.592,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		774.592,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					883.266,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		132.490,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.015.756,00

6.2.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Central Fiberglass Kap. 5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,042	133.000,00	138.586,00
	Tukang	L.02	OH	1,740	157.500,00	274.050,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,174	172.200,00	29.962,80
	Mandor	L.04	OH	0,052	181.300,00	9.427,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		452.026,40
B	BAHAN					
	Grease Trap Central (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1474	Unit	1,025	19.754.000,00	20.247.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.247.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.699.876,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.104.981,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.804.857,00

6,3
6.3.1

BAK KONTROL
Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30cm x 30cm Tinggi 35cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,160	133.000,00	287.280,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,720	157.500,00	113.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,072	172.200,00	12.398,40
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		415.072,70
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	40,0	1.000,00	40.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	44,0	1.800,00	79.200,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,07	230.400,00	16.128,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,06	421.200,00	25.272,00
	Kerikil	M.44	m3	0,07	301.600,00	21.112,00
	Baja Tulangan	M.368	Kg	1,60	14.100,00	22.560,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		204.272,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					619.344,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.901,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					712.246,00

6.3.2

Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm Tinggi 50cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,200	133.000,00	425.600,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	157.500,00	181.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		611.520,00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	70,0	1.000,00	70.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	77,0	1.800,00	138.600,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,13	230.400,00	29.952,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,09	421.200,00	37.908,00
	Kerikil	M.44	m3	0,02	301.600,00	6.032,00
	Baja Tulangan	M.368	Kg	2,60	14.100,00	36.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		319.152,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					930.672,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		139.600,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.070.272,00

6.3.3

Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,200	133.000,00	425.600,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	157.500,00	181.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		611.520,00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.17	Buah	123,00	1.000,00	123.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	114,00	1.800,00	205.200,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,184	230.400,00	42.393,60
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,120	421.200,00	50.544,00
	Kerikil	M.44	m3	0,033	301.600,00	9.952,80
	Baja Tulangan	M.368	Kg	4,850	14.100,00	68.385,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		499.475,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.110.995,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		166.649,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.277.644,00

6,4
6.4.1
6.4.1.1

SISTEM Perpipaan DALAM GEDUNG
Pipa PVC
Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,017	133.000,00	2.261,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,028	157.500,00	4.410,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.368,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1414	m1	1,450	11.400,00	16.530,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.530,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.898,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.584,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.483,00

6.4.1.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1415	m1	1,450	10.000,00	14.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24.862,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.729,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.591,00

6.4.1.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1416	m1	1,450	19.600,00	28.420,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.420,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.956,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.293,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.250,00

6.4.1.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,068	157.500,00	10.710,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.598,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1417	m1	1,450	53.400,00	77.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		77.430,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95.028,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.254,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.282,00

6.4.1.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.724,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1418	m1	1,450	82.200,00	119.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		119.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139.914,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.987,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.901,00

6.4.1.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	133.000,00	8.379,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	157.500,00	16.380,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.024,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1419	m1	1,450	88.500,00	128.325,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		128.325,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					155.349,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.302,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.652,00

6.4.1.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,077	133.000,00	10.241,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,129	157.500,00	20.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.522,30
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1420	m1	1,450	103.000,00	149.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		149.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					182.872,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.430,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					210.303,00

6.4.1.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	157.500,00	24.727,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.891,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1421	m1	1,450	109.100,00	158.195,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		158.195,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					199.086,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.862,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228.949,00

6.4.1.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,123	133.000,00	16.359,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,205	157.500,00	32.287,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.350,50
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1422	m1	1,450	106.800,00	154.860,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		154.860,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					208.210,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.231,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					239.442,00

6.4.1.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,152	133.000,00	20.216,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,254	157.500,00	40.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65.976,40
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1423	m1	1,450	156.900,00	227.505,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		227.505,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293.481,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.022,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337.503,00

6.4.1.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,183	133.000,00	24.339,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,306	157.500,00	48.195,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	172.200,00	5.338,20
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.503,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1424	m1	1,450	145.700,00	211.265,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		211.265,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					290.768,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.615,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.384,00

6.4.1.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,246	133.000,00	32.718,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,411	157.500,00	64.732,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,041	172.200,00	7.060,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106.686,30
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1425	m1	1,450	274.100,00	397.445,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		397.445,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					504.131,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.619,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					579.750,00

6.4.1.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,306	133.000,00	40.698,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,511	157.500,00	80.482,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,051	172.200,00	8.782,20
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.682,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1426	m1	1,450	329.000,00	477.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		477.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					609.732,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		91.459,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					701.192,00

6.4.1.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,367	133.000,00	48.811,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,613	157.500,00	96.547,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,061	172.200,00	10.504,20
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		159.126,10
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 12" (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1427	m1	1,450	394.800,00	572.460,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		572.460,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					731.586,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		109.737,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					841.324,00

6.4.1.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,427	133.000,00	56.791,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,713	157.500,00	112.297,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,071	172.200,00	12.226,20
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		185.122,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1428	m1	1,450	473.700,00	686.865,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		686.865,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					871.987,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		130.798,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.002.785,00

6.4.1.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,488	133.000,00	64.904,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,815	157.500,00	128.362,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,081	172.200,00	13.948,20
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		211.565,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1429	m1	1,450	568.400,00	824.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		824.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.035.745,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		155.361,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.191.107,00

6.4.1.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.440,50
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1475	m1	1,450	9.800,00	14.210,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.210,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.650,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.747,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.398,00

6.4.1.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.724,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1476	m1	1,450	21.600,00	31.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52.044,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.806,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.850,00

6.4.1.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	133.000,00	8.379,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	157.500,00	16.380,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.024,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1477	m1	1,450	14.800,00	21.460,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.460,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.484,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.272,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.757,00

6.4.1.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,077	133.000,00	10.241,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,129	157.500,00	20.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.522,30
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1478	m1	1,450	19.100,00	27.695,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.695,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.217,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.182,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.399,00

6.4.1.21 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	157.500,00	24.727,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.891,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1479	m1	1,450	27.400,00	39.730,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39.730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.621,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.093,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.714,00

6.4.1.22 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,123	133.000,00	16.359,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,205	157.500,00	32.287,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.350,50
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1480	m1	1,450	40.000,00	58.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		58.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111.350,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.702,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.053,00

6.4.1.23 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,152	133.000,00	20.216,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,254	157.500,00	40.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65.976,40
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1481	m1	1,450	57.200,00	82.940,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82.940,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148.916,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.337,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171.253,00

6.4.1.24 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,183	133.000,00	24.339,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,306	157.500,00	48.195,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	172.200,00	5.338,20
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.503,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1482	m1	1,450	102.200,00	148.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		148.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					227.693,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.154,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261.847,00

6.4.1.25 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,246	133.000,00	32.718,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,411	157.500,00	64.732,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,041	172.200,00	7.060,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106.686,30
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1483	m1	1,450	196.000,00	284.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		284.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					390.886,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.632,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					449.519,00

6.4.1.26 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,306	133.000,00	40.698,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,511	157.500,00	80.482,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,051	172.200,00	8.782,20
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.682,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1484	m1	1,450	257.900,00	373.955,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		373.955,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					506.637,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		75.995,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					582.632,00

6.4.1.27

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 12" (300 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,367	133.000,00	48.811,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,613	157.500,00	96.547,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,061	172.200,00	10.504,20
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		159.126,10
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 12" (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1485	m1	1,450	315.700,00	457.765,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		457.765,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					616.891,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.533,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					709.424,00

6.4.1.28

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 14" (350 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,427	133.000,00	56.791,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,713	157.500,00	112.297,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,071	172.200,00	12.226,20
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		185.122,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1486	m1	1,450	399.100,00	578.695,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		578.695,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					763.817,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		114.572,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					878.389,00

6.4.1.29

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 16" (400 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,488	133.000,00	64.904,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,814	157.500,00	128.205,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,081	172.200,00	13.948,20
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		211.408,40
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1487	m1	1,450	446.200,00	646.990,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		646.990,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					858.398,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		128.759,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					987.158,00

6.4.2

Pipa Galvanis
Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	133.000,00	4.655,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,058	157.500,00	9.135,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.185,80
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1488	m1	1,500	39.200,00	58.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		58.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73.985,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.097,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.083,00

6.4.2.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1489	m1	1,500	63.800,00	95.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		95.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118.412,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.761,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.174,00

6.4.2.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.727,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1490	m1	1,500	76.300,00	114.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		114.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144.177,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.626,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.804,00

6.4.2.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,143	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.963,50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1491	m1	1,500	79.400,00	119.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		119.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156.063,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.409,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.473,00

6.4.2.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,104	133.000,00	13.832,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,174	157.500,00	27.405,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.070,90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1492	m1	1,500	81.100,00	121.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		121.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166.720,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.008,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.729,00

6.4.2.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,138	133.000,00	18.354,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,230	157.500,00	36.225,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	172.200,00	3.960,60
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.808,70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1493	m1	1,500	86.500,00	129.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		129.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					189.558,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.433,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.992,00

6.4.2.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,171	133.000,00	22.743,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,285	157.500,00	44.887,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.256,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1494	m1	1,500	143.200,00	214.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		214.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					289.056,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.358,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332.414,00

6.4.2.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,397	157.500,00	62.527,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.245,10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1495	m1	1,500	1.486.100,00	2.229.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.229.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.332.395,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		349.859,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.682.254,00

6.4.2.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,317	133.000,00	42.161,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,529	157.500,00	83.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,053	172.200,00	9.126,60
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137.505,90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1496	m1	1,500	173.500,00	260.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		260.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					397.755,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		59.663,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					457.419,00

6.4.2.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,394	133.000,00	52.402,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,658	157.500,00	103.635,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,066	172.200,00	11.365,20
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171.028,20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1497	m1	1,500	313.800,00	470.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		470.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					641.728,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.259,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					737.987,00

6.4.2.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,473	133.000,00	62.909,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,790	157.500,00	124.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205.289,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1498	m1	1,500	371.800,00	557.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		557.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					762.989,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		114.448,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					877.437,00

6.4.2.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,629	133.000,00	83.657,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,051	157.500,00	165.532,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.072,10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1499	m1	1,500	704.400,00	1.056.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.056.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.329.672,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		199.450,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.529.122,00

6.4.2.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,315	157.500,00	207.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.717,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1500	m1	1,500	1.376.600,00	2.064.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.064.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.406.617,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		360.992,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.767.610,00

6.4.2.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,944	133.000,00	125.552,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,576	157.500,00	248.220,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409.500,70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1501	m1	1,500	163.800,00	245.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		245.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					655.200,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		98.280,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					753.480,00

6.4.2.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,102	133.000,00	146.566,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,840	157.500,00	289.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,184	172.200,00	31.684,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478.022,30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1502	m1	1,500	1.802.200,00	2.703.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.703.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.181.322,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		477.198,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.658.520,00

6.4.2.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,258	133.000,00	167.314,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,101	157.500,00	330.907,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545.805,40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1503	m1	1,500	2.064.400,00	3.096.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.096.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.642.405,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		546.360,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.188.766,00

6.4.2.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	133.000,00	4.655,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,058	157.500,00	9.135,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.185,80
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1504	m1	1,500	52.800,00	79.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		79.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94.385,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.157,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.543,00

6.4.2.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1505	m1	1,500	64.200,00	96.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		96.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					119.012,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.851,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.864,00

6.4.2.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.727,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1506	m1	1,500	85.100,00	127.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		127.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157.377,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.606,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.984,00

6.4.2.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,143	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.963,50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1507	m1	1,500	109.500,00	164.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		164.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					201.213,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.182,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					231.395,00

6.4.2.21 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,104	133.000,00	13.832,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,174	157.500,00	27.405,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.070,90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1508	m1	1,500	126.600,00	189.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		189.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					234.970,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.245,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270.216,00

6.4.2.22 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,138	133.000,00	18.354,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,230	157.500,00	36.225,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	172.200,00	3.960,60
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.808,70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1509	m1	1,500	163.200,00	244.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		244.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					304.608,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.691,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					350.300,00

6.4.2.23 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,171	133.000,00	22.743,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,285	157.500,00	44.887,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.256,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1510	m1	1,500	266.000,00	399.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		399.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					473.256,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		70.988,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					544.244,00

6.4.2.24 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,397	157.500,00	62.527,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.245,10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1511	m1	1,500	287.600,00	431.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		431.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					534.645,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		80.196,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					614.841,00

6.4.2.25 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,317	133.000,00	42.161,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,529	157.500,00	83.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,053	172.200,00	9.126,60
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137.505,90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1512	m1	1,500	409.000,00	613.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		613.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					751.005,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		112.650,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					863.656,00

6.4.2.26 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,394	133.000,00	52.402,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,658	157.500,00	103.635,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,066	172.200,00	11.365,20
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171.028,20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1513	m1	1,500	679.700,00	1.019.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.019.550,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.190.578,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		178.586,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.369.164,00

6.4.2.27 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,473	133.000,00	62.909,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,790	157.500,00	124.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205.289,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1514	m1	1,500	893.700,00	1.340.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.340.550,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.545.839,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		231.875,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.777.714,00

6.4.2.28 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,629	133.000,00	83.657,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,051	157.500,00	165.532,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.072,10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1515	m1	1,500	1.350.700,00	2.026.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.026.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.299.122,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		344.868,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.643.990,00

6.4.2.29 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,315	157.500,00	207.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.717,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1516	m1	1,500	1.949.000,00	2.923.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.923.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.265.217,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		489.782,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.755.000,00

6.4.2.30 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,944	133.000,00	125.552,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,576	157.500,00	248.220,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409.500,70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1517	m1	1,500	2.587.100,00	3.880.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.880.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.290.150,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		643.522,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.933.673,00

6.4.2.31 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,102	133.000,00	146.566,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,840	157.500,00	289.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,184	172.200,00	31.684,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478.022,30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1518	m1	1,500	3.069.200,00	4.603.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.603.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.081.822,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		762.273,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.844.095,00

6.4.2.32 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,258	133.000,00	167.314,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,101	157.500,00	330.907,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545.805,40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1519	m1	1,500	3.676.900,00	5.515.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.515.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.061.155,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		909.173,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.970.328,00

6.4.3 Pipa PPR (PolyPropylene Random)
6.4.3.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,021	133.000,00	2.793,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,035	157.500,00	5.512,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.003,40
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1520	m1	1,650	9.500,00	15.675,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.675,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24.678,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.701,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.380,00

6.4.3.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1521	m1	1,650	11.600,00	19.140,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.140,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.676,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.901,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.578,00

6.4.3.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,044	133.000,00	5.852,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,073	157.500,00	11.497,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.917,50
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1522	m1	1,650	18.700,00	30.855,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30.855,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49.772,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.465,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57.238,00

6.4.3.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1-1/4". (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,054	133.000,00	7.182,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,090	157.500,00	14.175,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.450,70
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1523	m1	1,650	30.100,00	49.665,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		49.665,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73.115,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.967,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.083,00

6.4.3.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1-1/2". (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,065	133.000,00	8.645,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,108	157.500,00	17.010,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.093,10
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1524	m1	1,650	42.800,00	70.620,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		70.620,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98.713,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.806,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.520,00

6.4.3.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 2". (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,077	133.000,00	10.241,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,129	157.500,00	20.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.522,30
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1525	m1	1,650	80.300,00	132.495,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		132.495,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166.017,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.902,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.919,00

6.4.3.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 2-1/2". (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,108	133.000,00	14.364,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,181	157.500,00	28.507,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	172.200,00	3.099,60
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.877,60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1526	m1	1,650	115.000,00	189.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		189.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					236.627,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.494,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272.121,00

6.4.3.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 3". (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,216	157.500,00	34.020,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,022	172.200,00	3.788,40
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56.053,20
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1527	m1	1,650	136.900,00	225.885,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		225.885,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					281.938,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.290,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					324.228,00

6.4.3.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 4". (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,173	133.000,00	23.009,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,289	157.500,00	45.517,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.152,00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1528	m1	1,650	203.300,00	335.445,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		335.445,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					410.597,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.589,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					472.186,00

6.4.3.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 6". (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,435	157.500,00	68.512,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.854,00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1529	m1	1,650	425.300,00	701.745,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		701.745,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					814.599,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		122.189,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					936.788,00

6.4.3.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,021	133.000,00	2.793,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,035	157.500,00	5.512,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.003,40
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1530	m1	1,650	13.100,00	21.615,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.615,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30.618,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.592,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.211,00

6.4.3.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	157.500,00	8.190,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.536,60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1531	m1	1,650	20.100,00	33.165,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33.165,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46.701,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.005,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.706,00

6.4.3.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,044	133.000,00	5.852,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,073	157.500,00	11.497,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	172.200,00	1.205,40
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.917,50
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1532	m1	1,650	33.100,00	54.615,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		54.615,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73.532,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.029,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.562,00

6.4.3.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1-1/4". (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,054	133.000,00	7.182,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,090	157.500,00	14.175,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.450,70
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1533	m1	1,650	54.400,00	89.760,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		89.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					113.210,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.981,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.192,00

6.4.3.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1-1/2". (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,065	133.000,00	8.645,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,108	157.500,00	17.010,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.093,10
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1534	m1	1,650	74.100,00	122.265,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		122.265,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150.358,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.553,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.911,00

6.4.3.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 2". (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,088	133.000,00	11.704,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,147	157.500,00	23.152,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	172.200,00	2.583,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.164,70
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1535	m1	1,650	93.600,00	154.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		154.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					192.604,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.890,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221.495,00

6.4.3.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 2-1/2". (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,108	133.000,00	14.364,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,181	157.500,00	28.507,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	172.200,00	3.099,60
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.877,60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1536	m1	1,650	152.500,00	251.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		251.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					298.502,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.775,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					343.277,00

6.4.3.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 3". (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,216	157.500,00	34.020,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,022	172.200,00	3.788,40
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56.053,20
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1537	m1	1,650	254.400,00	419.760,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		419.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					475.813,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		71.371,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					547.185,00

6.4.3.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 4". (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,173	133.000,00	23.009,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,289	157.500,00	45.517,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.152,00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1538	m1	1,650	374.300,00	617.595,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		617.595,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					692.747,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		103.912,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					796.659,00

6.4.3.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 6". (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,435	157.500,00	68.512,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.854,00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1539	m1	1,650	1.003.100,00	1.655.115,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.655.115,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.767.969,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		265.195,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.033.164,00

6.4.4 Pipa BS (Black Steel)
6.4.4.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	133.000,00	4.655,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,058	157.500,00	9.135,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.185,80
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1540	m1	1,550	25.900,00	40.145,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		40.145,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55.330,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.299,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.630,00

6.4.4.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1541	m1	1,550	33.200,00	51.460,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51.460,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74.172,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.125,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.298,00

6.4.4.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.727,60
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1542	m1	1,550	49.900,00	77.345,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		77.345,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107.072,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.060,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.133,00

6.4.4.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,143	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.963,50
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1543	m1	1,550	65.400,00	101.370,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		101.370,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					138.333,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.750,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.083,00

6.4.4.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,104	133.000,00	13.832,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,174	157.500,00	27.405,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.070,90
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1544	m1	1,550	75.300,00	116.715,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		116.715,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.785,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.267,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.053,00

6.4.4.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,138	133.000,00	18.354,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,230	157.500,00	36.225,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	172.200,00	3.960,60
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.808,70
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1545	m1	1,550	103.000,00	159.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		159.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					219.458,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.918,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252.377,00

6.4.4.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,171	133.000,00	22.743,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,285	157.500,00	44.887,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.256,00
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1546	m1	1,550	131.100,00	203.205,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		203.205,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					277.461,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.619,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.080,00

6.4.4.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,397	157.500,00	62.527,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.245,10
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1547	m1	1,550	169.400,00	262.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		262.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					365.815,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.872,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					420.687,00

6.4.4.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,317	133.000,00	42.161,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,529	157.500,00	83.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,053	172.200,00	9.126,60
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137.505,90
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1548	m1	1,550	245.200,00	380.060,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		380.060,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					517.565,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		77.634,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					595.200,00

6.4.4.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,394	133.000,00	52.402,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,658	157.500,00	103.635,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,066	172.200,00	11.365,20
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171.028,20
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1549	m1	1,550	329.900,00	511.345,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		511.345,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					682.373,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		102.355,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					784.729,00

6.4.4.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,473	133.000,00	62.909,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,790	157.500,00	124.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205.289,00
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1550	m1	1,550	392.300,00	608.065,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		608.065,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					813.354,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		122.003,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					935.357,00

6.4.4.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,629	133.000,00	83.657,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,051	157.500,00	165.532,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.072,10
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1551	m1	1,550	708.900,00	1.098.795,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.098.795,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.371.867,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		205.780,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.577.647,00

6.4.4.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,315	157.500,00	207.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.717,60
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1552	m1	1,550	976.600,00	1.513.730,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.513.730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.855.447,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		278.317,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.133.764,00

6.4.4.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,944	133.000,00	125.552,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,576	157.500,00	248.220,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409.500,70
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1553	m1	1,550	1.289.400,00	1.998.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.998.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.408.070,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		361.210,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.769.281,00

6.4.4.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,102	133.000,00	146.566,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,840	157.500,00	289.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,184	172.200,00	31.684,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478.022,30
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1554	m1	1,550	1.541.700,00	2.389.635,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.389.635,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.867.657,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		430.148,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.297.805,00

6.4.4.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,258	133.000,00	167.314,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,101	157.500,00	330.907,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545.805,40
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1555	m1	1,550	1.821.500,00	2.823.325,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.823.325,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.369.130,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		505.369,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.874.499,00

6.4.4.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	133.000,00	4.655,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,058	157.500,00	9.135,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.185,80
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1567	m1	1,550	27.000,00	41.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57.035,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.555,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.591,00

6.4.4.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1568	m1	1,550	35.600,00	55.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.892,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.683,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.576,00

6.4.4.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	133.000,00	9.177,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,115	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.727,60
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1569	m1	1,550	51.700,00	80.135,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		80.135,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109.862,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.479,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.341,00

6.4.4.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,143	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.963,50
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1570	m1	1,550	70.400,00	109.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		109.120,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					146.083,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.912,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167.996,00

6.4.4.21 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,104	133.000,00	13.832,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,174	157.500,00	27.405,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.070,90
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1571	m1	1,550	84.300,00	130.665,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		130.665,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					175.735,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.360,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					202.096,00

6.4.4.22 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,138	133.000,00	18.354,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,230	157.500,00	36.225,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	172.200,00	3.960,60
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.808,70
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1572	m1	1,550	111.800,00	173.290,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		173.290,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233.098,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.964,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268.063,00

6.4.4.23 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,171	133.000,00	22.743,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,285	157.500,00	44.887,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.256,00
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1573	m1	1,550	177.900,00	275.745,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		275.745,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					350.001,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.500,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					402.501,00

6.4.4.24 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	133.000,00	31.654,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,397	157.500,00	62.527,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.245,10
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1574	m1	1,550	230.900,00	357.895,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		357.895,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					461.140,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		69.171,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					530.311,00

6.4.4.25

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 4" (100 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,317	133.000,00	42.161,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,529	157.500,00	83.317,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,053	172.200,00	9.126,60
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137.505,90
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1575	m1	1,550	332.600,00	515.530,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		515.530,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					653.035,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.955,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					750.991,00

6.4.4.26

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 5" (125 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,394	133.000,00	52.402,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,658	157.500,00	103.635,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,066	172.200,00	11.365,20
	Mandor	L.04	OH	0,020	181.300,00	3.626,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171.028,20
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1576	m1	1,550	450.300,00	697.965,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		697.965,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					868.993,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		130.348,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					999.342,00

6.4.4.27

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 6" (150 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,473	133.000,00	62.909,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,790	157.500,00	124.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205.289,00
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1577	m1	1,550	579.600,00	898.380,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		898.380,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.103.669,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		165.550,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.269.219,00

6.4.4.28

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 8" (200 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,629	133.000,00	83.657,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,051	157.500,00	165.532,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.072,10
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1578	m1	1,550	882.800,00	1.368.340,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.368.340,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.641.412,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		246.211,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.887.623,00

6.4.4.29

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 10" (250 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,315	157.500,00	207.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.717,60
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1579	m1	1,550	1.112.300,00	1.724.065,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.724.065,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.065.782,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		309.867,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.375.649,00

6.4.4.30 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,944	133.000,00	125.552,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,576	157.500,00	248.220,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409.500,70
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1580	m1	1,550	1.404.900,00	2.177.595,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.177.595,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.587.095,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		388.064,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.975.160,00

6.4.4.31 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,102	133.000,00	146.566,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,840	157.500,00	289.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,184	172.200,00	31.684,80
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478.022,30
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1581	m1	1,550	1.705.800,00	2.643.990,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.643.990,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.122.012,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		468.301,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.590.314,00

6.4.4.32 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,258	133.000,00	167.314,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,101	157.500,00	330.907,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545.805,40
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1582	m1	1,550	2.022.300,00	3.134.565,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.134.565,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.680.370,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		552.055,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.232.425,00

6.4.5 Pipa Tanah

6.4.5.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Diameter 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	133.000,00	7.980,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,030	157.500,00	4.725,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.765,50
B	BAHAN					
	Pipa Tanah Dia. 15cm	M.1565	m1	1,60	320.100,00	512.160,00
	Semen Portland	M.59	Kg	0,96	1.800,00	1.728,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,013	230.400,00	2.995,20
	Pasir Urug	M.53	m3	0,011	223.700,00	2.460,70
				JUMLAH HARGA BAHAN		519.343,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					533.109,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		79.966,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					613.075,00

6.4.5.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Diameter 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,080	133.000,00	10.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.354,00
B	BAHAN					
	Pipa Tanah Dia. 20cm	M.1566	m1	1,60	288.100,00	460.960,00
	Semen Portland	M.59	Kg	35,00	1.800,00	63.000,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,014	230.400,00	3.225,60
	Pasir Urug	M.53	m3	0,014	223.700,00	3.131,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		530.317,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					548.671,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		82.300,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					630.972,00

6.4.6 Pipa HDPE/PE
6.4.7 Pipa DCI (Ductile Cast Iron)
6.4.8 Pipa Karbon

6,5 AKSESORIES Pipa
6.5.1 Gate Valve
6.5.1.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1592	Buah	1,150	695.500,00	799.825,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		799.825,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					822.537,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		123.380,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					945.917,00

6.5.1.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1593	Buah	1,150	884.700,00	1.017.405,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.017.405,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.051.508,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		157.726,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.209.234,00

6.5.1.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1594	Buah	1,150	1.016.500,00	1.168.975,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.168.975,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.214.336,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		182.150,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.396.486,00

6.5.1.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1595	Buah	1,150	1.123.500,00	1.292.025,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.292.025,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.347.748,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		202.162,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.549.910,00

6.5.1.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1596	Buah	1,150	1.262.600,00	1.451.990,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.451.990,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.520.063,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.009,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.748.073,00

6.5.1.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1597	Buah	1,150	1.401.700,00	1.611.955,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.611.955,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.701.821,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		255.273,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.957.094,00

6.5.1.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1598	Buah	1,150	1.594.300,00	1.833.445,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.833.445,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.945.984,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		291.897,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.237.881,00

6.5.1.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1599	Buah	1,300	1.786.900,00	2.322.970,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.322.970,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.527.520,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		379.128,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.906.648,00

6.5.1.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1600	Buah	1,300	1.914.200,00	2.488.460,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.488.460,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.762.270,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		414.340,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.176.611,00

6.5.1.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1601	Buah	1,300	2.033.000,00	2.642.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.642.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.984.775,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		447.716,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.432.491,00

6.5.1.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1602	Buah	1,300	2.685.700,00	3.491.410,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.491.410,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.901.516,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		585.227,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.486.743,00

6.5.1.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1603	Buah	1,300	3.798.500,00	4.938.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.938.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.484.436,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		822.665,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.307.101,00

6.5.1.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1604	Buah	1,300	5.266.500,00	6.846.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.846.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.529.313,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.129.397,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.658.710,00

6.5.1.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1605	Buah	1,300	8.560.000,00	11.128.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.128.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.946.090,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.791.913,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.738.004,00

6.5.1.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 12 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Gate Valve 12 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1606	Buah	1,300	9.576.500,00	12.449.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.449.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.859.556,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.928.933,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.788.489,00

6.5.1.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1607	Buah	1,150	1.337.500,00	1.538.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.538.125,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.560.837,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		234.125,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.794.962,00

6.5.1.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1608	Buah	1,150	2.000.900,00	2.301.035,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.301.035,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.335.138,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		350.270,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.685.409,00

6.5.1.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1609	Buah	1,150	2.301.000,00	2.646.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.646.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.691.511,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		403.726,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.095.238,00

6.5.1.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1610	Buah	1,150	2.646.100,00	3.043.015,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.043.015,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.098.738,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		464.810,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.563.549,00

6.5.1.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1611	Buah	1,150	3.043.100,00	3.499.565,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.499.565,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.567.638,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		535.145,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.102.784,00

6.5.1.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1612	Buah	1,150	3.314.000,00	3.811.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.811.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.900.966,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		585.144,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.486.110,00

6.5.1.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1613	Buah	1,150	3.867.500,00	4.447.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.447.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.560.164,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		684.024,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.244.188,00

6.5.1.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1614	Buah	1,300	4.815.000,00	6.259.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.259.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.464.050,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		969.607,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.433.658,00

6.5.1.24 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1615	Buah	1,300	6.900.900,00	8.971.170,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.971.170,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.244.980,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.386.747,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.631.727,00

6.5.1.25 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1616	Buah	1,300	9.704.300,00	12.615.590,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.615.590,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.957.465,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.943.619,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.901.084,00

6.5.1.26 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1617	Buah	1,300	12.404.500,00	16.125.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.125.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.535.956,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.480.393,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.016.349,00

6.5.1.27 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1618	Buah	1,300	11.526.400,00	14.984.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.984.320,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.530.706,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.329.605,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.860.312,00

6.5.1.28 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1619	Buah	1,300	12.679.500,00	16.483.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.483.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.166.213,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.574.932,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.741.145,00

6.5.1.29 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1620	Buah	1,300	13.947.500,00	18.131.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.131.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.949.840,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.842.476,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.792.316,00

6.5.1.30 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1621	Buah	1,150	1.863.400,00	2.142.910,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.142.910,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.165.622,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		324.843,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.490.465,00

6.5.1.31 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1622	Buah	1,150	2.070.500,00	2.381.075,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.381.075,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.426.436,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		363.965,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.790.401,00

6.5.1.32 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1625	Buah	1,150	8.025.000,00	9.228.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.228.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.318.616,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.397.792,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.716.408,00

6.5.1.33 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1626	Buah	1,150	8.827.500,00	10.151.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.151.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.264.164,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.539.624,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.803.788,00

6.5.1.34

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1627	Buah	1,300	9.362.500,00	12.171.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.171.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.375.800,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.856.370,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.232.170,00

6.5.1.35

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1628	Buah	1,300	9.496.300,00	12.345.190,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.345.190,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.619.000,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.892.850,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.511.850,00

6.5.1.36

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1629	Buah	1,300	10.445.900,00	13.579.670,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.579.670,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.989.776,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.098.466,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.088.242,00

6.5.2

Ball Valve

6.5.2.1

Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1630	Buah	1,150	62.100,00	71.415,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		71.415,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94.127,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.119,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.246,00

6.5.2.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1631	Buah	1,150	85.600,00	98.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		98.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132.543,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.881,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.424,00

6.5.2.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1632	Buah	1,150	133.200,00	153.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		153.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198.541,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.781,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228.322,00

6.5.2.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1633	Buah	1,150	203.300,00	233.795,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		233.795,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					289.518,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.427,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332.946,00

6.5.2.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1634	Buah	1,150	272.900,00	313.835,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		313.835,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					381.908,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		57.286,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					439.194,00

6.5.2.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1635	Buah	1,150	470.800,00	541.420,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		541.420,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					631.286,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		94.692,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					725.978,00

6.5.2.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1636	Buah	1,150	845.300,00	972.095,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		972.095,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.084.634,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		162.695,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.247.329,00

6.5.2.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1637	Buah	1,300	1.337.500,00	1.738.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.738.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.943.300,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		291.495,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.234.795,00

6.5.2.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1638	Buah	1,300	2.107.900,00	2.740.270,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.740.270,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.014.080,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		452.112,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.466.192,00

6.5.3 Check Valve

6.5.3.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1639	Unit	1,150	481.500,00	553.725,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		553.725,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					576.437,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		86.465,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					662.902,00

6.5.3.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1640	Buah	1,150	561.800,00	646.070,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		646.070,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					680.173,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		102.026,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					782.199,00

6.5.3.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1641	Buah	1,150	695.500,00	799.825,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		799.825,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					845.186,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		126.777,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					971.964,00

6.5.3.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1642	Buah	1,150	1.123.500,00	1.292.025,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.292.025,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.347.748,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		202.162,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.549.910,00

6.5.3.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1643	Buah	1,150	1.444.500,00	1.661.175,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.661.175,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.729.248,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		259.387,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.988.635,00

6.5.3.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1644	Buah	1,150	1.958.100,00	2.251.815,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.251.815,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.341.681,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		351.252,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.692.933,00

6.5.3.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1645	Buah	1,150	2.086.500,00	2.399.475,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.399.475,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.512.014,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		376.802,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.888.816,00

6.5.3.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1646	Buah	1,300	2.621.500,00	3.407.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.407.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.612.500,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		541.875,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.154.375,00

6.5.3.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1647	Buah	1,300	4.173.000,00	5.424.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.424.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.698.710,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		854.806,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.553.517,00

6.5.3.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1648	Buah	1,300	5.671.000,00	7.372.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.372.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.714.175,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.157.126,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.871.301,00

6.5.3.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1649	Buah	1,300	6.928.300,00	9.006.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.006.790,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.416.896,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.412.534,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.829.430,00

6.5.3.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1650	Buah	1,300	10.528.800,00	13.687.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.687.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.233.826,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.135.073,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.368.900,00

6.5.3.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1651	Buah	1,300	12.108.100,00	15.740.530,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.740.530,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.423.393,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.463.509,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.886.902,00

6.5.3.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1652	Buah	1,300	13.318.900,00	17.314.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.314.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.132.660,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.719.899,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.852.559,00

6.5.3.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1653	Buah	1,150	1.139.600,00	1.310.540,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.310.540,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.400.406,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		210.060,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.610.466,00

6.5.3.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1654	Buah	1,150	1.444.500,00	1.661.175,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.661.175,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.773.714,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		266.057,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.039.771,00

6.5.3.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1655	Buah	1,300	1.861.800,00	2.420.340,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.420.340,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.624.890,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		393.733,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.018.624,00

6.5.3.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1656	Buah	1,300	3.317.000,00	4.312.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.312.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.585.910,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		687.886,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.273.797,00

6.5.3.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1657	Buah	1,300	4.526.100,00	5.883.930,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.883.930,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.225.805,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		933.870,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.159.675,00

6.5.3.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1658	Buah	1,300	6.077.600,00	7.900.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.900.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.310.986,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.246.647,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.557.634,00

6.5.3.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1659	Buah	1,300	9.405.300,00	12.226.890,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.226.890,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.773.276,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.915.991,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.689.267,00

6.5.3.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1660	Buah	1,300	12.694.500,00	16.502.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16.502.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.185.713,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.577.857,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.763.570,00

6.5.3.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1661	Buah	1,300	15.475.400,00	20.118.020,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.118.020,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.936.110,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.140.416,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.076.527,00

6.5.4 Strainer

6.5.4.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1662	Buah	1,150	198.000,00	227.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		227.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					250.412,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.561,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287.974,00

6.5.4.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1663	Buah	1,150	240.800,00	276.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		276.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					311.023,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.653,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357.676,00

6.5.4.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1664	Buah	1,150	331.700,00	381.455,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		381.455,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					426.816,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		64.022,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					490.838,00

6.5.4.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1665	Buah	1,150	428.000,00	492.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		492.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					547.923,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		82.188,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					630.112,00

6.5.4.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1666	Buah	1,150	599.200,00	689.080,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		689.080,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					757.153,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		113.573,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					870.726,00

6.5.4.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1667	Buah	1,150	830.300,00	954.845,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		954.845,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.044.711,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		156.706,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.201.417,00

6.5.4.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1668	Buah	1,150	1.054.000,00	1.212.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.212.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.324.639,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		198.695,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.523.334,00

6.5.4.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1669	Buah	1,300	1.444.500,00	1.877.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.877.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.082.400,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		312.360,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.394.760,00

6.5.4.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1670	Buah	1,300	1.765.500,00	2.295.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.295.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.568.960,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		385.344,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.954.304,00

6.5.4.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1671	Buah	1,300	2.364.700,00	3.074.110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.074.110,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.415.985,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		512.397,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.928.382,00

6.5.4.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1672	Buah	1,300	3.049.500,00	3.964.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.964.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.374.456,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		656.168,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.030.624,00

6.5.4.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1673	Buah	1,300	4.573.200,00	5.945.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.945.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.491.546,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		973.731,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.465.278,00

6.5.4.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1674	Buah	1,300	5.810.100,00	7.553.130,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.553.130,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.235.993,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.235.399,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.471.392,00

6.5.4.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1675	Buah	1,300	7.209.700,00	9.372.610,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.372.610,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.190.700,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.528.605,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.719.305,00

6.5.4.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,202	133.000,00	292.866,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,678	157.500,00	579.285,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,368	172.200,00	63.369,60
	Mandor	L.04	OH	0,110	181.300,00	19.943,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955.463,60
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	M.1676	Buah	1,300	8.705.500,00	11.317.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.317.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.272.613,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.840.892,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.113.505,00

6.5.4.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1677	Buah	1,150	1.687.800,00	1.940.970,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.940.970,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.030.836,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		304.625,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.335.461,00

6.5.4.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1678	Buah	1,150	2.739.100,00	3.149.965,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.149.965,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.262.504,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		489.375,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.751.879,00

6.5.4.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1679	Buah	1,300	3.818.800,00	4.964.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.964.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.168.990,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		775.348,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.944.339,00

6.5.4.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1680	Buah	1,300	4.917.100,00	6.392.230,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.392.230,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.666.040,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		999.906,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.665.946,00

6.5.4.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1681	Buah	1,300	7.258.900,00	9.436.570,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.436.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.778.445,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.466.766,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.245.211,00

6.5.4.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1682	Buah	1,300	9.754.800,00	12.681.240,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.681.240,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.091.346,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.963.701,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.055.048,00

6.5.4.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1683	Buah	1,300	11.905.900,00	15.477.670,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.477.670,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.024.056,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.403.608,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.427.664,00

6.5.4.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1684	Buah	1,300	13.980.600,00	18.174.780,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.174.780,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18.857.643,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.828.646,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.686.289,00

6.5.4.24 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1685	Buah	1,300	15.197.200,00	19.756.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.756.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.574.450,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.086.167,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.660.618,00

6.5.5 Floater Valve

6.5.5.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1687	Buah	1,150	321.000,00	369.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		369.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					391.862,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.779,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					450.641,00

6.5.5.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1688	Buah	1,150	481.500,00	553.725,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		553.725,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					587.828,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		88.174,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					676.002,00

6.5.5.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1689	Buah	1,150	588.500,00	676.775,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		676.775,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					722.136,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		108.320,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					830.456,00

6.5.5.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1690	Buah	1,150	909.500,00	1.045.925,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.045.925,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.101.648,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		165.247,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.266.895,00

6.5.5.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1691	Buah	1,150	1.230.500,00	1.415.075,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.415.075,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.483.148,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		222.472,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.705.620,00

6.5.5.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1692	Buah	1,150	1.337.500,00	1.538.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.538.125,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.627.991,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		244.198,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.872.189,00

6.5.5.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1693	Buah	1,150	4.280.000,00	4.922.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.922.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.034.539,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		755.180,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.789.719,00

6.5.5.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1694	Buah	1,300	6.206.000,00	8.067.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.067.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.272.350,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.240.852,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.513.203,00

6.5.5.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1695	Buah	1,300	7.644.700,00	9.938.110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.938.110,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.211.920,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.531.788,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.743.708,00

6.5.5.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1696	Buah	1,300	9.883.600,00	12.848.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.848.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.190.555,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.978.583,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.169.138,00

6.5.5.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1697	Buah	1,300	11.934.800,00	15.515.240,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.515.240,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.925.346,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.388.801,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.314.148,00

6.5.5.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1698	Buah	1,300	16.402.000,00	21.322.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.322.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.868.986,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.280.347,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.149.334,00

6.5.5.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1699	Buah	1,300	20.625.300,00	26.812.890,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.812.890,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.495.753,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.124.363,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.620.116,00

6.5.5.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1700	Buah	1,300	24.816.500,00	32.261.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32.261.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.079.540,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.961.931,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.041.471,00

6.5.6 Foot Valve
6.5.6.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1701	Buah	1,150	59.900,00	68.885,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		68.885,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91.597,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.739,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.336,00

6.5.6.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1702	Buah	1,150	83.500,00	96.025,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		96.025,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130.128,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.519,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.647,00

6.5.6.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1703	Buah	1,150	96.300,00	110.745,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		110.745,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156.106,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.415,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.522,00

6.5.6.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,148	133.000,00	19.684,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,247	157.500,00	38.902,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	172.200,00	4.305,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64.160,60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1704	Buah	1,150	107.000,00	123.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		123.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187.210,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.081,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.292,00

6.5.6.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1705	Buah	1,150	123.100,00	141.565,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		141.565,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					209.638,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.445,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241.084,00

6.5.6.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1706	Buah	1,150	155.200,00	178.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		178.480,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					268.346,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		40.251,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					308.597,00

6.5.6.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1707	Buah	1,150	374.500,00	430.675,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		430.675,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					543.214,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		81.482,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					624.696,00

6.5.6.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1708	Buah	1,300	545.700,00	709.410,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		709.410,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					913.960,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		137.094,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.051.054,00

6.5.6.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1709	Buah	1,300	695.500,00	904.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		904.150,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.177.960,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		176.694,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.354.654,00

6.5.6.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1710	Buah	1,300	1.582.500,00	2.057.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.057.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.399.125,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		359.868,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.758.993,00

6.5.6.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1711	Buah	1,300	2.354.000,00	3.060.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.060.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.470.306,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		520.545,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.990.852,00

6.5.6.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1712	Buah	1,300	4.115.200,00	5.349.760,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.349.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.896.146,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		884.421,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.780.568,00

6.5.6.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1713	Buah	1,300	5.817.600,00	7.562.880,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.562.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.245.743,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.236.861,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.482.604,00

6.5.6.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1714	Buah	1,300	8.387.700,00	10.904.010,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.904.010,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.722.100,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.758.315,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.480.415,00

6.5.6.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,202	133.000,00	292.866,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,678	157.500,00	579.285,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,368	172.200,00	63.369,60
	Mandor	L.04	OH	0,110	181.300,00	19.943,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955.463,60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	M.1715	Buah	1,300	11.092.700,00	14.420.510,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.420.510,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.375.973,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.306.396,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.682.369,00

6.5.7 Flexible Joint
6.5.7.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1716	Buah	1,150	421.600,00	484.840,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		484.840,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					507.552,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.132,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					583.685,00

6.5.7.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1717	Buah	1,150	458.000,00	526.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		526.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					560.803,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		84.120,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					644.923,00

6.5.7.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1718	Buah	1,150	492.200,00	566.030,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		566.030,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					611.391,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		91.708,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					703.100,00

6.5.7.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1719	Buah	1,150	527.500,00	606.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		606.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					662.348,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		99.352,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					761.700,00

6.5.7.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1720	Buah	1,150	556.400,00	639.860,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		639.860,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					707.933,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.190,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					814.123,00

6.5.7.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1721	Buah	1,150	674.100,00	775.215,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		775.215,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					865.081,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		129.762,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					994.843,00

6.5.7.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1722	Buah	1,150	773.300,00	889.295,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		889.295,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.001.834,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		150.275,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.152.109,00

6.5.7.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1723	Buah	1,300	1.016.500,00	1.321.450,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.321.450,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.526.000,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		228.900,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.754.900,00

6.5.7.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1724	Buah	1,300	1.230.500,00	1.599.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.599.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.873.460,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		281.019,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.154.479,00

6.5.7.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1725	Buah	1,300	1.979.500,00	2.573.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.573.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.915.225,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		437.283,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.352.508,00

6.5.7.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1726	Buah	1,300	2.407.500,00	3.129.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.129.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.539.856,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		530.978,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.070.834,00

6.5.7.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1727	Buah	1,300	3.210.000,00	4.173.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.173.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.719.386,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		707.907,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.427.294,00

6.5.7.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1728	Buah	1,300	4.280.000,00	5.564.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.564.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.246.863,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		937.029,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.183.892,00

6.5.7.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	133.000,00	219.450,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,756	157.500,00	434.070,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,276	172.200,00	47.527,20
	Mandor	L.04	OH	0,083	181.300,00	15.047,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		716.095,10
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1729	Buah	1,300	5.617.500,00	7.302.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.302.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.018.845,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.202.826,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.221.671,00

6.5.7.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1735	Buah	1,150	921.600,00	1.059.840,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.059.840,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.149.706,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		172.455,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.322.161,00

6.5.7.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1736	Buah	1,150	1.159.300,00	1.333.195,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.333.195,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.445.734,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		216.860,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.662.594,00

6.5.7.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1737	Buah	1,300	1.517.200,00	1.972.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.972.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.176.910,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		326.536,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.503.447,00

6.5.7.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1738	Buah	1,300	2.140.000,00	2.782.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.782.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.055.810,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		458.371,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.514.182,00

6.5.7.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1739	Buah	1,300	2.909.300,00	3.782.090,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.782.090,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.123.965,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		618.594,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.742.559,00

6.5.7.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1740	Buah	1,300	3.633.400,00	4.723.420,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.723.420,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.133.526,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		770.028,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.903.555,00

6.5.7.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1741	Buah	1,300	4.292.500,00	5.580.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.580.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.126.636,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		918.995,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.045.631,00

6.5.7.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1742	Buah	1,300	5.128.000,00	6.666.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.666.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.349.263,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.102.389,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.451.652,00

6.5.7.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1743	Buah	1,300	5.617.500,00	7.302.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.302.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.120.840,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.218.126,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.338.966,00

6.5.7.24 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,202	133.000,00	292.866,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,678	157.500,00	579.285,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,368	172.200,00	63.369,60
	Mandor	L.04	OH	0,110	181.300,00	19.943,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955.463,60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	M.1744	Buah	1,300	5.894.400,00	7.662.720,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.662.720,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.618.183,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.292.727,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.910.911,00

6.5.8 Butterfly Valve
6.5.8.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1745	Buah	1,150	438.700,00	504.505,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		504.505,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					594.371,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		89.155,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					683.526,00

6.5.8.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1746	Buah	1,150	465.500,00	535.325,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		535.325,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					647.864,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.179,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					745.043,00

6.5.8.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1747	Buah	1,300	588.500,00	765.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		765.050,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					969.600,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		145.440,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.115.040,00

6.5.8.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1748	Buah	1,300	802.500,00	1.043.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.043.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.317.060,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		197.559,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.514.619,00

6.5.8.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1749	Buah	1,300	984.400,00	1.279.720,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.279.720,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.621.595,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		243.239,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.864.834,00

6.5.8.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1750	Buah	1,300	1.391.000,00	1.808.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.808.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.218.406,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		332.760,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.551.167,00

6.5.8.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1751	Buah	1,300	2.514.500,00	3.268.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.268.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.815.236,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		572.285,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.387.521,00

6.5.8.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1752	Buah	1,300	4.007.200,00	5.209.360,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.209.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.892.223,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		883.833,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.776.056,00

6.5.8.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1753	Buah	1,300	4.769.000,00	6.199.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.199.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.017.790,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.052.668,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.070.459,00

6.5.8.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,202	133.000,00	292.866,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,678	157.500,00	579.285,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,368	172.200,00	63.369,60
	Mandor	L.04	OH	0,110	181.300,00	19.943,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955.463,60
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 14" (350 mm) + Material Bantu	M.1754	Buah	1,300	6.259.500,00	8.137.350,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.137.350,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.092.813,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.363.922,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.456.735,00

6.5.9 Globe Valve
6.5.9.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1755	Buah	1,150	1.391.000,00	1.599.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.599.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.622.362,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		243.354,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.865.716,00

6.5.9.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1756	Buah	1,150	1.498.000,00	1.722.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.722.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.756.803,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		263.520,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.020.323,00

6.5.9.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1757	Buah	1,150	1.578.300,00	1.815.045,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.815.045,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.860.406,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		279.060,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.139.467,00

6.5.9.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	M.1758	Buah	1,150	1.658.500,00	1.907.275,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.907.275,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.962.998,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		294.449,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.257.448,00

6.5.9.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1759	Buah	1,150	2.086.500,00	2.399.475,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.399.475,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.467.548,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		370.132,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.837.680,00

6.5.9.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1760	Buah	1,150	2.675.000,00	3.076.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.076.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.166.116,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		474.917,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.641.033,00

6.5.9.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,260	133.000,00	34.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,433	157.500,00	68.197,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,043	172.200,00	7.404,60
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112.539,00
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1761	Buah	1,150	3.531.000,00	4.060.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.060.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.173.189,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		625.978,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.799.167,00

6.5.9.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1762	Buah	1,300	4.547.500,00	5.911.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.911.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.116.300,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		917.445,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.033.745,00

6.5.9.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1763	Buah	1,300	5.350.000,00	6.955.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.955.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.228.810,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.084.321,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.313.132,00

6.5.9.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,788	133.000,00	104.804,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,316	157.500,00	207.270,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,132	172.200,00	22.730,40
	Mandor	L.04	OH	0,039	181.300,00	7.070,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341.875,10
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1764	Buah	1,300	5.831.500,00	7.580.950,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.580.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.922.825,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.188.423,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.111.248,00

6.5.9.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1765	Buah	1,300	6.313.000,00	8.206.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.206.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.617.006,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.292.550,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.909.557,00

6.5.9.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1766	Buah	1,300	6.955.000,00	9.041.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.041.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.587.886,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.438.182,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.026.069,00

6.5.10 Pressure Gauge

6.5.10.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1767	Buah	1,150	160.500,00	184.575,00
	Gate Valve Dia. 1/2" (15 mm)	M.1583	Buah	1,000	87.700,00	87.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		272.275,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					294.987,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.248,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.235,00

6.5.10.2 Pek. Pemasangan 1 Buah pressure gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1768	Buah	1,150	171.700,00	197.455,00
	Gate Valve Dia. 1" (25 mm)	M.1585	Buah	1,000	146.600,00	146.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		344.055,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					389.416,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.412,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.828,00

6.5.10.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1771	Buah	1,150	210.400,00	241.960,00
	Gate Valve Dia. 2" (50 mm)	M.1588	Buah	1,000	699.800,00	699.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		941.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.031.626,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		154.743,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.186.369,00

6.5.10.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1773	Buah	1,300	263.300,00	342.290,00
	Gate Valve Dia. 3" (80 mm)	M.1590	Buah	1,000	935.200,00	935.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.277.490,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.482.040,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		222.306,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.704.346,00

6.5.10.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1774	Buah	1,300	281.800,00	366.340,00
	Gate Valve Dia. 4" (100 mm)	M.1591	Buah	1,000	976.400,00	976.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.342.740,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.616.550,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		242.482,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.859.033,00

6.5.10.6

Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1775	Buah	1,150	149.800,00	172.270,00
	Gate Valve Dia. 1/2" (15 mm)	M.1583	Buah	1,000	87.700,00	87.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		259.970,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					282.682,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.402,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					325.084,00

6.5.10.7

Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1776	Buah	1,150	187.200,00	215.280,00
	Gate Valve Dia. 1" (25 mm)	M.1585	Buah	1,000	146.600,00	146.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		361.880,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					407.241,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		61.086,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					468.327,00

6.5.10.8

Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1777	Buah	1,150	234.100,00	269.215,00
	Gate Valve Dia. 2" (50 mm)	M.1588	Buah	1,000	699.800,00	699.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		969.015,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.058.881,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		158.832,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.217.713,00

6.5.10.9

Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1779	Buah	1,300	365.700,00	475.410,00
	Gate Valve Dia. 4" (100 mm)	M.1591	Buah	1,000	976.400,00	976.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.451.810,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.656.360,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		248.454,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.904.814,00

6.5.10.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1778	Buah	1,300	292.600,00	380.380,00
	Gate Valve Dia. 3" (80 mm)	M.1590	Buah	1,000	935.200,00	935.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.315.580,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.589.390,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		238.408,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.827.799,00

6.5.10.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 40 K + Gate Valve dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 40 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1780	Buah	1,150	256.800,00	295.320,00
	Gate Valve Dia. 1/2" (15 mm)	M.1583	Buah	1,000	87.700,00	87.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		383.020,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					405.732,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		60.859,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					466.592,00

6.5.10.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 40 K + Gate Valve dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 40 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1781	Buah	1,150	475.100,00	546.365,00
	Gate Valve Dia. 1" (25 mm)	M.1585	Buah	1,000	146.600,00	146.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		692.965,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					738.326,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		110.748,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					849.075,00

6.5.11 Water Meter

6.5.11.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,087	157.500,00	13.702,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.712,20
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1782	Buah	1,150	481.500,00	553.725,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		553.725,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					576.437,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		86.465,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					662.902,00

6.5.11.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,131	157.500,00	20.632,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	172.200,00	2.238,60
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.103,30
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.1783	Buah	1,150	588.500,00	676.775,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		676.775,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					710.878,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.631,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817.510,00

6.5.11.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,175	157.500,00	27.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	172.200,00	2.927,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.361,40
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1784	Buah	1,150	909.500,00	1.045.925,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.045.925,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.091.286,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		163.692,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.254.979,00

6.5.11.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,157	133.000,00	20.881,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	172.200,00	4.477,20
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.073,60
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	M.1785	Buah	1,150	1.498.000,00	1.722.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.722.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.790.773,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		268.616,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.059.389,00

6.5.11.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,207	133.000,00	27.531,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,346	157.500,00	54.495,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.866,00
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1786	Buah	1,150	2.086.500,00	2.399.475,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.399.475,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.489.341,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		373.401,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.862.742,00

6.5.11.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,471	133.000,00	62.643,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,079	172.200,00	13.603,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.550,50
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1787	Buah	1,300	2.514.500,00	3.268.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.268.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.473.400,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		521.010,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.994.410,00

6.5.11.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1788	Buah	1,300	4.066.000,00	5.285.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.285.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.559.610,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		833.941,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.393.552,00

6.5.11.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,945	133.000,00	125.685,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,579	157.500,00	248.692,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,158	172.200,00	27.207,60
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.106,20
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1789	Buah	1,300	4.815.000,00	6.259.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.259.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.669.606,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.000.440,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.670.047,00

6.5.11.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,260	133.000,00	167.580,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,103	157.500,00	331.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	172.200,00	36.162,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546.386,40
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1790	Buah	1,300	5.562.900,00	7.231.770,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.231.770,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.778.156,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.166.723,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.944.879,00

6.5.11.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,628	157.500,00	413.910,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,263	172.200,00	45.288,60
	Mandor	L.04	OH	0,079	181.300,00	14.322,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682.863,30
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1791	Buah	1,300	12.305.000,00	15.996.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.996.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.679.363,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.501.904,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.181.267,00

6.5.11.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,886	133.000,00	250.838,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,149	157.500,00	495.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,315	172.200,00	54.243,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818.090,70
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1792	Buah	1,300	16.692.000,00	21.699.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.699.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.517.690,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.377.653,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.895.344,00

6.5.11.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,202	133.000,00	292.866,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,678	157.500,00	579.285,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,368	172.200,00	63.369,60
	Mandor	L.04	OH	0,110	181.300,00	19.943,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955.463,60
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 16" (400 mm) + Material Bantu	M.1793	Buah	1,300	18.564.500,00	24.133.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24.133.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.089.313,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.763.397,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.852.710,00

6.5.11.13 Pek. Pemasangan 1 Buah flow meter analog 10 K. Dia 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,631	133.000,00	83.923,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,054	157.500,00	166.005,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.810,60
B	BAHAN					
	Flow Meter Analog 10 K; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1794	Buah	1,300	5.457.000,00	7.094.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.094.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.367.910,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.105.186,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.473.097,00

6.5.12 Clean Out

6.5.12.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	157.500,00	24.727,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.891,20
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1795	Buah	1,100	47.100,00	51.810,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51.810,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92.701,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.905,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.606,00

6.5.12.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,115	133.000,00	15.295,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,193	157.500,00	30.397,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50.052,10
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1796	Buah	1,100	55.600,00	61.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		61.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111.212,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.681,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					127.893,00

6.5.12.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,183	133.000,00	24.339,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,306	157.500,00	48.195,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	172.200,00	5.338,20
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.503,90
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1797	Buah	1,100	101.700,00	111.870,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111.870,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					191.373,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.706,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220.079,00

6.5.12.4

Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 4" (100 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,244	133.000,00	32.452,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,408	157.500,00	64.260,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,041	172.200,00	7.060,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105.947,80
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1798	Buah	1,100	123.100,00	135.410,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		135.410,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					241.357,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.203,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					277.561,00

6.5.12.5

Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 5" (125 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,305	133.000,00	40.565,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,509	157.500,00	80.167,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,051	172.200,00	8.782,20
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.234,20
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1799	Buah	1,100	347.800,00	382.580,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		382.580,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					514.814,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		77.222,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					592.036,00

6.5.12.6

Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 6" (150 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,367	133.000,00	48.811,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,612	157.500,00	96.390,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,061	172.200,00	10.504,20
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		158.968,60
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1800	Buah	1,100	417.300,00	459.030,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		459.030,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					617.998,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.699,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					710.698,00

6.5.12.7

Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 8" (200 mm)						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,488	133.000,00	64.904,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,815	157.500,00	128.362,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,082	172.200,00	14.120,40
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		211.738,10
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1801	Buah	1,100	463.500,00	509.850,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		509.850,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					721.588,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		108.238,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					829.826,00

6.5.13 Roof Drain

6.5.13.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,138	133.000,00	18.354,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,231	157.500,00	36.382,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	172.200,00	3.960,60
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.966,20
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1802	Buah	1,250	42.800,00	53.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					113.466,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.019,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.486,00

6.5.13.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,173	133.000,00	23.009,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,289	157.500,00	45.517,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.152,00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1803	Buah	1,250	50.300,00	62.875,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		62.875,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					138.027,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.704,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.731,00

6.5.13.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,208	133.000,00	27.664,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,348	157.500,00	54.810,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90.314,00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1804	Buah	1,250	56.200,00	70.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		70.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160.564,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.084,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184.648,00

6.5.13.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,269	133.000,00	35.777,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,449	157.500,00	70.717,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.600,40
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1805	Buah	1,250	58.900,00	73.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		73.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					190.225,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.533,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218.759,00

6.5.13.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,344	133.000,00	45.752,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,575	157.500,00	90.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,057	172.200,00	9.815,40
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		149.212,00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1806	Buah	1,250	165.900,00	207.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		207.375,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					356.587,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		53.488,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					410.075,00

6.5.13.6

Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,413	133.000,00	54.929,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,690	157.500,00	108.675,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,069	172.200,00	11.881,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		179.293,10
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1807	Buah	1,250	209.700,00	262.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		262.125,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					441.418,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.212,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					507.630,00

6.5.13.7

Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,550	133.000,00	73.150,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,919	157.500,00	144.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,092	172.200,00	15.842,40
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		238.811,30
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1808	Buah	1,250	231.100,00	288.875,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		288.875,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					527.686,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		79.152,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					606.839,00

6.5.13.8

Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,688	133.000,00	91.504,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,149	157.500,00	180.967,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,115	172.200,00	19.803,00
	Mandor	L.04	OH	0,034	181.300,00	6.164,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		298.438,70
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1809	Buah	1,250	502.900,00	628.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		628.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					927.063,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		139.059,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.066.123,00

6.5.13.9

Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,824	133.000,00	109.592,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,376	157.500,00	216.720,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,138	172.200,00	23.763,60
	Mandor	L.04	OH	0,041	181.300,00	7.433,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		357.508,90
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 12" (300 mm) + Material Bantu	M.1810	Buah	1,250	682.700,00	853.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		853.375,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.210.883,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		181.632,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.392.516,00

6.5.14

Floor Clean Out (FCO)

6.5.14.1

Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,138	133.000,00	18.354,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,231	157.500,00	36.382,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	172.200,00	3.960,60
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.966,20
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1811	Buah	1,150	91.000,00	104.650,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104.650,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164.616,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.692,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.308,00

6.5.14.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,173	133.000,00	23.009,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,289	157.500,00	45.517,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,029	172.200,00	4.993,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.152,00
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1812	Buah	1,250	96.300,00	120.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		120.375,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					195.527,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.329,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					224.856,00

6.5.14.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,208	133.000,00	27.664,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,348	157.500,00	54.810,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	172.200,00	6.027,00
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90.314,00
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1813	Buah	1,250	133.800,00	167.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		167.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					257.564,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.634,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					296.198,00

6.5.14.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,269	133.000,00	35.777,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,449	157.500,00	70.717,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	172.200,00	7.749,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.600,40
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1814	Buah	1,250	147.700,00	184.625,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		184.625,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					301.225,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.183,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					346.409,00

6.5.14.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,413	133.000,00	54.929,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,690	157.500,00	108.675,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,069	172.200,00	11.881,80
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		179.293,10
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1815	Buah	1,250	428.000,00	535.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		535.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					714.293,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		107.143,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					821.437,00

6.5.14.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,550	133.000,00	73.150,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,919	157.500,00	144.742,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,092	172.200,00	15.842,40
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		238.811,30
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1816	Buah	1,250	554.300,00	692.875,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		692.875,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					931.686,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		139.752,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.071.439,00

6.5.15 Vent Cap
6.5.15.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	157.500,00	24.727,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.891,20
B	BAHAN					
	Vent Cap ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1817	Buah	1,100	80.300,00	88.330,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		88.330,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129.221,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.383,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.604,00

6.5.15.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,183	133.000,00	24.339,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,306	157.500,00	48.195,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	172.200,00	5.338,20
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.503,90
B	BAHAN					
	Vent Cap ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1818	Buah	1,100	88.800,00	97.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97.680,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177.183,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.577,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203.761,00

6.5.15.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,244	133.000,00	32.452,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,408	157.500,00	64.260,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,041	172.200,00	7.060,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105.947,80
B	BAHAN					
	Vent Cap ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1819	Buah	1,100	146.100,00	160.710,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		160.710,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					266.657,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.998,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306.656,00

6.5.16 Pressure Recude Valve (PRV)
6.5.16.1 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,521	133.000,00	69.293,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,871	157.500,00	137.182,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,087	172.200,00	14.981,40
	Mandor	L.04	OH	0,026	181.300,00	4.713,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		226.170,70
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1820	Buah	1,150	2.140.000,00	2.461.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.461.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.687.170,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		403.075,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.090.246,00

6.5.16.2 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,636	133.000,00	84.588,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,062	157.500,00	167.265,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,106	172.200,00	18.253,20
	Mandor	L.04	OH	0,032	181.300,00	5.801,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		275.907,80
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.1821	Buah	1,150	4.815.000,00	5.537.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.537.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.813.157,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		871.973,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.685.131,00

6.5.16.3 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,764	133.000,00	101.612,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,276	157.500,00	200.970,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,128	172.200,00	22.041,60
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.513,00
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1822	Buah	1,300	6.420.000,00	8.346.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.346.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.677.513,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.301.626,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.979.139,00

6.5.16.4 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,021	133.000,00	135.793,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,706	157.500,00	268.695,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,171	172.200,00	29.446,20
	Mandor	L.04	OH	0,051	181.300,00	9.246,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		443.180,50
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1823	Buah	1,300	9.228.800,00	11.997.440,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.997.440,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.440.620,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.866.093,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.306.713,00

6.5.16.5 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,542	133.000,00	205.086,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,575	157.500,00	405.562,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,257	172.200,00	44.255,40
	Mandor	L.04	OH	0,077	181.300,00	13.960,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		668.864,00
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1824	Buah	1,300	10.165.000,00	13.214.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.214.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.883.364,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.082.504,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.965.868,00

6.5.16.6 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,031	133.000,00	270.123,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,392	157.500,00	534.240,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,339	172.200,00	58.375,80
	Mandor	L.04	OH	0,102	181.300,00	18.492,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		881.231,40
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1825	Buah	1,300	13.107.500,00	17.039.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.039.750,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17.920.981,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.688.147,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.609.128,00

6.5.17 Automatic Air Vent (AAV)

6.5.17.1 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	133.000,00	3.192,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.362,10
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.1826	Buah	1,150	529.700,00	609.155,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		609.155,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					619.517,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.927,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					712.444,00

6.5.17.2 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.724,20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.1827	Buah	1,150	882.800,00	1.015.220,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.015.220,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.035.944,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		155.391,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.191.335,00

6.5.17.3 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	157.500,00	24.727,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.891,20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1828	Buah	1,150	1.284.000,00	1.476.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.476.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.517.491,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		227.623,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.745.114,00

6.5.17.4 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,183	133.000,00	24.339,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,306	157.500,00	48.195,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	172.200,00	5.338,20
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.503,90
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1829	Buah	1,150	1.786.900,00	2.054.935,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.054.935,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.134.438,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		320.165,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.454.604,00

6.5.17.5 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,244	133.000,00	32.452,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,408	157.500,00	64.260,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,041	172.200,00	7.060,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105.947,80
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1830	Buah	1,150	1.972.700,00	2.268.605,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.268.605,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.374.552,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		356.182,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.730.735,00

6.5.17.6

Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,365	133.000,00	48.545,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,610	157.500,00	96.075,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,061	172.200,00	10.504,20
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		158.387,60
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1831	Buah	1,150	3.279.100,00	3.770.965,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.770.965,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.929.352,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		589.402,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.518.755,00

6.5.18

Vent Out

6.5.18.1

Pek. Pemasangan 1 Buah vent out. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	157.500,00	24.727,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.891,20
B	BAHAN					
	Vent Out ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.1832	Buah	1,100	9.600,00	10.560,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.560,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.451,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.717,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.168,00

6.5.19

Water Level Control (WLC) & Pengkabelan

6.5.19.1

Pek. Pemasangan 1 Buah WLC & Pengkabelan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,192	133.000,00	25.536,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,320	157.500,00	50.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		83.259,40
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.1833	Buah	1,050	265.400,00	278.670,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		278.670,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					361.929,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.289,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					416.218,00

6.5.20

Pressure Switch

6.5.20.1

Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Switch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,129	133.000,00	17.157,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,215	157.500,00	33.862,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,021	172.200,00	3.616,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.723,50
B	BAHAN					
	Pressure Switch + Material Bantu	M.1834	Buah	1,050	267.500,00	280.875,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		280.875,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					336.598,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.489,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					387.088,00

6.5.21 Header Pipa PVC
6.5.21.1 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,244	133.000,00	32.452,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,408	157.500,00	64.260,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,041	172.200,00	7.060,20
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105.947,80
B	BAHAN					
	Header Pipa PVC AW Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1835	m1	1,300	118.200,00	153.660,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		153.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					259.607,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.941,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.548,00

6.5.22 Header Pipa Galvanis MED CLASS
6.5.22.1 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,548	133.000,00	72.884,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,095	157.500,00	172.462,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,110	172.200,00	18.942,00
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		270.271,40
B	BAHAN					
	Header Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1836	m1	1,400	338.100,00	473.340,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		473.340,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					743.611,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		111.541,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					855.153,00

6.5.23 Header Pipa Black Steel (BS)
6.5.23.1 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,096	133.000,00	145.768,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,193	157.500,00	345.397,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,219	172.200,00	37.711,80
	Mandor	L.04	OH	0,066	181.300,00	11.965,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		540.843,10
B	BAHAN					
	Header Pipa BS SCH 40 Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1837	m1	1,400	953.400,00	1.334.760,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.334.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.875.603,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		281.340,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.156.943,00

6.5.23.2 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,375	133.000,00	182.875,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,750	157.500,00	433.125,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,275	172.200,00	47.355,00
	Mandor	L.04	OH	0,083	181.300,00	15.047,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		678.402,90
B	BAHAN					
	Header Pipa BS SCH 40 Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1838	m1	1,400	1.508.700,00	2.112.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.112.180,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.790.582,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		418.587,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.209.170,00

6.5.24 Dop PVC
6.5.24.1 Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	133.000,00	6.384,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	157.500,00	12.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.724,20
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1839	Buah	1,100	37.500,00	41.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41.250,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.974,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.296,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.270,00

6.5.24.2 Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,062	133.000,00	8.246,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,103	157.500,00	16.222,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.734,40
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1840	Buah	1,100	62.100,00	68.310,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		68.310,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95.044,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.256,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.301,00

6.5.24.3 Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,095	133.000,00	12.635,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,159	157.500,00	25.042,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,016	172.200,00	2.755,20
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.339,20
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1841	Buah	1,100	111.800,00	122.980,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		122.980,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164.319,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.647,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.967,00

6.6.1 Sumur Resapan
6.6.1.1 Pek. Pembuatan 1 Buah Sumur Resapan Air Hujan diameter 80 cm, t=100 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,086	133.000,00	11.438,00
	Tukang	L.02	OH	0,143	157.500,00	22.522,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	172.200,00	2.410,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.096,50
B	BAHAN					
	Galian Tanah Biasa	1.2.1.1.1	m3	1,006	122.635,00	123.370,81
	Buis Beton D 80 - 100cm	M.1225	Buah	1,000	272.900,00	272.900,00
	Batu Kerikil Uk. 2-3cm	M.10	m3	0,050	389.000,00	19.450,00
	Tutup Beton Bertulang					
-	Beton	2.2.1.4.3	m3	0,050	1.720.303,00	86.015,15
-	Tulangan	2.2.1.1.1	Kg	5,024	21.353,00	107.277,47
-	Bekisting	2.2.1.3.5	m2	0,502	364.229,00	182.842,96
	PIPA PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) dan Aksesoris	M.1127	m1	0,200	65.100,00	13.020,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		804.876,39
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					841.972,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		126.295,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					968.268,00

7 JALAN PADA PERMUKIMAN

7,1 JALAN PAVING BLOCK

7.1.1 Pemasangan Paving Block

7.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.615,90
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 6cm f'c 20 MPa	M.197	m2	1,050	148.100,00	155.505,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,003	473.800,00	1.421,40
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,060	421.200,00	25.272,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		182.198,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226.814,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.022,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260.836,00

7.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.615,90
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 6cm f'c 25 MPa	M.198	m2	1,050	185.100,00	194.355,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,003	473.800,00	1.421,40
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,060	421.200,00	25.272,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		221.048,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					265.664,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.849,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.513,00

7.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.398,60
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 6cm f'c 20 MPa	M.197	m2	1,050	148.100,00	155.505,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,003	473.800,00	1.421,40
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,060	421.200,00	25.272,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		182.198,40
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Hari	0,01175	305.000,00	3.583,75
				JUMLAH HARGA ALAT		3.583,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					208.180,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.227,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					239.407,00

Catatan :

*) HSD Alat Sudah Termasuk Operator alatnya (Tanpa Pembantu Operator)

7.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.398,60
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 6cm f'c 25 MPa	M.198	m2	1,050	185.100,00	194.355,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,003	473.800,00	1.421,40
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,060	421.200,00	25.272,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		221.048,40
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Hari	0,01175	305.000,00	3.583,75
				JUMLAH HARGA ALAT		3.583,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					247.030,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.054,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					284.085,00

Catatan :

*) HSD Alat Sudah Termasuk Operator alatnya (Tanpa Pembantu Operator)

7.1.1.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.615,90
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8cm f'c 20 MPa	M.199	m2	1,050	188.600,00	198.030,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,004	473.800,00	1.895,20
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,096	421.200,00	40.435,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		240.360,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					284.976,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.746,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					327.722,00

7.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	133.000,00	26.600,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.615,90
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8cm f'c 25 MPa	M.200	m2	1,050	235.800,00	247.590,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,004	473.800,00	1.895,20
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,096	421.200,00	40.435,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		289.920,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					334.536,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.180,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384.716,00

7.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.398,60
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8cm f'c 20 MPa	M.199	m2	1,050	188.600,00	198.030,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,004	473.800,00	1.895,20
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,096	421.200,00	40.435,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		240.360,40
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Hari	0,01286	305.000,00	3.922,30
				JUMLAH HARGA ALAT		3.922,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					266.681,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		40.002,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306.683,00

Catatan :
*) HSD Alat Sudah Termasuk Operator alatnya (Tanpa Pembantu Operator)

7.1.1.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	133.000,00	13.300,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,050	157.500,00	7.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	172.200,00	861,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22.398,60
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8cm f'c 25 MPa	M.200	m2	1,050	235.800,00	247.590,00
	Pasir Filler	M.52	m3	0,004	473.800,00	1.895,20
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,096	421.200,00	40.435,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		289.920,40
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Hari	0,01286	305.000,00	3.922,30
				JUMLAH HARGA ALAT		3.922,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					316.241,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.436,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363.677,00

Catatan :
*) HSD Alat Sudah Termasuk Operator alatnya (Tanpa Pembantu Operator)

7.1.2 Pemasangan Kanstin

7.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 10x20x40cm dengan Kupingan untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0333	133.000,00	4.428,90
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0167	157.500,00	2.630,25
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.367,36
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 10x20x40cm Beton f'c 20 MPa	M.119	Buah	2,5000	23.000,00	57.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,2854	1.800,00	2.313,72
	Pasir Beton	M.51	Kg	7,2244	400,00	2.889,76
				JUMLAH HARGA BAHAN		62.703,48
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70.070,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.510,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.581,00

7.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 15x40x60cm dengan Kupingan untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0333	133.000,00	4.428,90
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0167	157.500,00	2.630,25
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.367,36
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 15x40x60cm Beton f'c 25 MPa	M.120	Buah	1,6667	97.400,00	162.336,58
	Semen Portland	M.59	Kg	1,9282	1.800,00	3.470,76
	Pasir Beton	M.51	Kg	10,8366	400,00	4.334,64
				JUMLAH HARGA BAHAN		170.141,98
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177.509,34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.626,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204.135,00

7.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 10x20x40cm Tanpa Kupingan untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0333	133.000,00	4.428,90
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0167	157.500,00	2.630,25
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.367,36
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 10x20x40cm Beton f'c 20 MPa	M.119	Buah	2,4000	23.000,00	55.200,00
	Semen Portland	M.59	Kg	1,6282	1.800,00	2.930,76
	Pasir Beton	M.51	Kg	9,1509	400,00	3.660,36
				JUMLAH HARGA BAHAN		61.791,12
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69.158,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		10.373,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.532,00

7.1.2.2.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 15x40x60cm Tanpa Kupingan untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0333	133.000,00	4.428,90
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0167	157.500,00	2.630,25
	Mandor	L.04	OH	0,0017	181.300,00	308,21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.367,36
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 15x40x60cm Beton f'c 25 MPa	M.120	Buah	1,6333	97.400,00	159.083,42
	Semen Portland	M.59	Kg	2,4423	1.800,00	4.396,14
	Pasir Beton	M.51	Kg	13,7264	400,00	5.490,56
				JUMLAH HARGA BAHAN		168.970,12
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					176.337,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.450,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					202.788,00

7,2
7.2.1
7.2.1.1

JALAN BETON
Pembuatan Beton Kurus
Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0500	133.000,00	139.650,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2625	157.500,00	41.343,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0263	172.200,00	4.528,86
	Mandor	L.04	OH	0,1050	181.300,00	19.036,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204.559,11
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	279	1.800,00	502.200,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	873	400,00	349.200,00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	909	300,00	272.700,00
	Air	M.1	Ltr	195	200,00	39.000,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0513	3.600.400,00	184.700,52
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1237	35.800,00	4.428,46
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.352.228,98
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1908	Hari	0,1475	625.000,00	92.187,50
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1411	Hari	0,7554	4.696.900,00	3.548.038,26
				JUMLAH HARGA ALAT		3.640.225,76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.197.013,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		779.552,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.976.565,00

7.2.1.2

Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,1000	133.000,00	146.300,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0275	172.200,00	4.735,50
	Mandor	L.04	OH	0,1100	181.300,00	19.943,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		214.291,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	279	1.800,00	502.200,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	873	400,00	349.200,00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	909	300,00	272.700,00
	Air	M.1	Ltr	195	200,00	39.000,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0177	3.600.400,00	63.727,08
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,2546	221.300,00	56.342,98
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1355	35.800,00	4.850,90
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.288.020,96
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1908	Hari	0,1475	625.000,00	92.187,50
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1411	Hari	0,7554	4.696.900,00	3.548.038,26
*)	Concrete Vibrator	M.1888	Hari	0,0861	64.600,00	5.562,06
				JUMLAH HARGA ALAT		3.645.787,82
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.148.099,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		772.214,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.920.314,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.1.3

Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4200	133.000,00	55.860,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1050	157.500,00	16.537,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0105	172.200,00	1.808,10
	Mandor	L.04	OH	0,0420	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		81.820,20
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	M.322	m3	1,0200	877.400,00	894.948,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0513	3.600.400,00	184.700,52
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1237	35.800,00	4.428,46
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.084.076,98
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.165.897,18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		174.884,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.340.781,00

7.2.1.4

Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4400	133.000,00	58.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1100	157.500,00	17.325,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0110	172.200,00	1.894,20
	Mandor	L.04	OH	0,0440	181.300,00	7.977,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		85.716,40
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	M.322	m3	1,0200	877.400,00	894.948,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0177	3.600.400,00	63.727,08
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,2546	221.300,00	56.342,98
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1355	35.800,00	4.850,90
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.019.868,96
C	PERALATAN					
*)	Concrete Vibrator	M.1888	Hari	0,0861	64.600,00	5.562,06
				JUMLAH HARGA ALAT		5.562,06
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.111.147,42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		166.672,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.277.819,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2

Pembuatan Perkerasan Beton

7.2.2.1

Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,2300	133.000,00	163.590,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2875	157.500,00	45.281,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0288	172.200,00	4.959,36
	Mandor	L.04	OH	0,1230	181.300,00	22.299,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		236.130,51
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	383	1.800,00	689.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	764	400,00	305.600,00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	934	300,00	280.200,00
	Air	M.1	Ltr	195	200,00	39.000,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0324	3.600.400,00	116.652,96
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,2546	221.300,00	56.342,98
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1486	35.800,00	5.319,88
	Joint Sealant	M.354	Kg	0,6250	28.900,00	18.062,50
	Curing Compound	M.355	Ltr	1,3333	31.800,00	42.398,94
	Polytene 125 Mikron	M.356	Kg	0,5556	21.900,00	12.167,64
	Zat Aditif	M.357	Kg	1,2000	51.400,00	61.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.626.824,90
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1411	Hari	0,7568	4.696.900,00	3.554.613,92
*)	Concrete Vibrator	M.1888	Hari	0,0861	64.600,00	5.562,06
*)	Concrete Cutter	M.1886	Hari	0,0068	811.700,00	5.519,56
				JUMLAH HARGA ALAT		3.663.473,29
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.526.428,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		828.964,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.355.393,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2.2

Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,2800	133.000,00	170.240,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,3000	157.500,00	47.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0300	172.200,00	5.166,00
	Mandor	L.04	OH	0,1280	181.300,00	23.206,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		245.862,40
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.59	Kg	428	1.800,00	770.400,00
	Pasir Beton	M.51	Kg	731	400,00	292.400,00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	930	300,00	279.000,00
	Air	M.1	Ltr	195	200,00	39.000,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0252	3.600.400,00	90.730,08
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,2546	221.300,00	56.342,98
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1159	35.800,00	4.149,22
	Joint Sealant	M.354	Kg	0,6250	28.900,00	18.062,50
	Curing Compound	M.355	Ltr	1,0000	31.800,00	31.800,00
	Polytene 125 Mikron	M.356	Kg	0,4167	21.900,00	9.125,73
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	38,7836	15.500,00	601.145,80
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	Kg	6,6290	17.100,00	113.355,90
	Zat Aditif	M.357	Kg	1,2000	51.400,00	61.680,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.367.192,21
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1909	Hari	0,1475	662.900,00	97.777,75
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1411	Hari	0,9448	4.696.900,00	4.437.631,12
	Concrete Vibrator	M.1888	Hari	0,0861	64.600,00	5.562,06
*)	Concrete Cutter	M.1886	Hari	0,0072	811.700,00	5.844,24
				JUMLAH HARGA ALAT		4.546.815,17
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.159.869,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.073.980,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.233.850,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2.3

Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4600	133.000,00	61.180,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1150	157.500,00	18.112,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0115	172.200,00	1.980,30
	Mandor	L.04	OH	0,0460	181.300,00	8.339,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.612,60
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 25 Mpa	M.323	m3	1,0200	1.059.300,00	1.080.486,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0324	3.600.400,00	116.652,96
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,2546	221.300,00	56.342,98
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1486	35.800,00	5.319,88
	Joint Sealant	M.354	Kg	0,6250	28.900,00	18.062,50
	Curing Compound	M.355	Ltr	1,3333	31.800,00	42.398,94
	Polytene 125 Mikron	M.356	Kg	0,5556	21.900,00	12.167,64
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.331.430,90
C	PERALATAN					
*)	Concrete Vibrator	M.1888	Hari	0,0861	64.600,00	5.562,06
*)	Concrete Cutter	M.1886	Hari	0,0068	811.700,00	5.519,56
				JUMLAH HARGA ALAT		11.081,62
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.432.125,12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		214.818,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.646.943,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2.4

Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,4800	133.000,00	63.840,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1200	157.500,00	18.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0120	172.200,00	2.066,40
	Mandor	L.04	OH	0,0480	181.300,00	8.702,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		93.508,80
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 35 Mpa	M.324	m3	1,0200	1.171.700,00	1.195.134,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.432	m3	0,0252	3.600.400,00	90.730,08
	Plywood Tebal 12mm	M.100	Lbr	0,2546	221.300,00	56.342,98
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,1159	35.800,00	4.149,22
	Joint Sealant	M.354	Kg	0,6250	28.900,00	18.062,50
	Curing Compound	M.355	Ltr	1,0000	31.800,00	31.800,00
	Polytene 125 Mikron	M.356	Kg	0,4167	21.900,00	9.125,73
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.369	Kg	38,7836	15.500,00	601.145,80
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	Kg	6,6290	17.100,00	113.355,90
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.119.846,21
C	PERALATAN					
*)	Concrete Vibrator	M.1888	Hari	0,0861	64.600,00	5.562,06
*)	Concrete Cutter	M.1886	Hari	0,0072	811.700,00	5.844,24
				JUMLAH HARGA ALAT		11.406,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.224.761,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		333.714,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.558.475,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7,3

JALAN ASPAL

7.3.1

Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Antara (AC-BC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2008	133.000,00	26.706,40
	Mandor	L.04	OH	0,0100	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.519,40
B	BAHAN					
	Lolos Screen 2 Uk. (9.5-19.0)	M.332	m3	0,331	144.100,00	47.697,10
	Lolos Screen 2 Uk. (0-5)	M.333	m3	0,321	181.700,00	58.325,70
	Semen Portland	M.59	Kg	9,870	1.800,00	17.766,00
	Aspal	M.7	Kg	62,830	19.300,00	1.212.619,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.336.407,80
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1963	Jam	0,0096	436.000,00	4.185,60
	Asphalt Mixing Plan	M.1847	Jam	0,0201	7.364.100,00	148.018,41
	Genset	M.1905	Jam	0,0201	88.800,00	1.784,88
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,2589	493.800,00	127.844,82
	Asphalt Finisher	M.1846	Jam	0,1370	286.200,00	39.209,40
	Tandem Roller 6-8 T.	M.1988	Jam	0,0135	435.400,00	5.877,90
	P. Tyre Roller	M.1975	Jam	0,0058	752.100,00	4.362,18
				JUMLAH HARGA ALAT		331.283,19
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.696.210,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		254.431,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.950.641,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.3.2

Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2008	133.000,00	26.706,40
	Mandor	L.04	OH	0,0100	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.519,40
B	BAHAN					
	Lolos Screen 2 Uk. (9.5-19.0)	M.332	m3	0,389	144.100,00	56.054,90
	Lolos Screen 2 Uk. (0-5)	M.333	m3	0,273	181.700,00	49.604,10
	Semen Portland	M.59	Kg	9,450	1.800,00	17.010,00
	Aspal	M.7	Kg	57,680	19.300,00	1.113.224,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.235.893,00
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1963	Jam	0,0096	436.000,00	4.185,60
	Asphalt Mixing Plan	M.1847	Jam	0,0201	7.364.100,00	148.018,41
	Genset	M.1905	Jam	0,0201	88.800,00	1.784,88
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,2589	493.800,00	127.844,82
	Asphalt Finisher	M.1846	Jam	0,1100	286.200,00	31.482,00
	Tandem Roller 6-8 T.	M.1988	Jam	0,0108	435.400,00	4.702,32
	P. Tyre Roller	M.1975	Jam	0,0046	752.100,00	3.459,66
				JUMLAH HARGA ALAT		321.477,69
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.585.890,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		237.883,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.823.773,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

8

DRAINASE JALAN

8,1

SALURAN U-DITCH

8.1.1

Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 10 MPa

8.1.1.1

Pek. 1 m1 Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0976	19.000,00	1.854,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0976	22.500,00	2.196,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0049	25.900,00	126,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.177,31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0250	1.657.513,00	41.437,83
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0500	223.700,00	11.185,00
	U-Ditch Uk. 30x30x120cm	M.1178	Buah	0,8333	383.900,00	319.903,87
				JUMLAH HARGA BAHAN		372.526,70
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,0976	888.100,00	86.678,56
				JUMLAH HARGA ALAT		86.678,56
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					463.382,57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		69.507,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					532.889,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.2

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 30x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1131	19.000,00	2.148,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1131	22.500,00	2.544,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0057	25.900,00	147,63
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.841,28
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0250	1.657.513,00	41.437,83
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0500	223.700,00	11.185,00
	U-Ditch Uk. 30x40x120cm	M.1179	Buah	0,8333	405.900,00	338.236,47
				JUMLAH HARGA BAHAN		390.859,30
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1131	888.100,00	100.444,11
				JUMLAH HARGA ALAT		100.444,11
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					496.144,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		74.421,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					570.566,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.3

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1251	19.000,00	2.376,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1251	22.500,00	2.814,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0063	25.900,00	163,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.354,82
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0325	1.657.513,00	53.869,17
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0650	223.700,00	14.540,50
	U-Ditch Uk. 40x40x120cm	M.1180	Buah	0,8333	521.000,00	434.149,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		502.558,97
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1251	888.100,00	111.101,31
				JUMLAH HARGA ALAT		111.101,31
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					619.015,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		92.852,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					711.867,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.4

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x50x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1359	19.000,00	2.582,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1359	22.500,00	3.057,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0068	25.900,00	176,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.815,97
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0325	1.657.513,00	53.869,17
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0650	223.700,00	14.540,50
	U-Ditch Uk. 40x50x120cm	M.1181	Buah	0,8333	561.500,00	467.897,95
				JUMLAH HARGA BAHAN		536.307,62
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1359	888.100,00	120.692,79
				JUMLAH HARGA ALAT		120.692,79
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					662.816,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		99.422,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					762.238,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.5

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x60x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1424	19.000,00	2.705,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1424	22.500,00	3.204,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0071	25.900,00	183,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.093,49
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0325	1.657.513,00	53.869,17
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0650	223.700,00	14.540,50
	U-Ditch Uk. 40x60x120cm	M.1182	Buah	0,8333	616.400,00	513.646,12
				JUMLAH HARGA BAHAN		582.055,79
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1424	888.100,00	126.465,44
				JUMLAH HARGA ALAT		126.465,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					714.614,72
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		107.192,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					821.806,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.6

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x50x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1481	19.000,00	2.813,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1481	22.500,00	3.332,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0074	25.900,00	191,66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.337,81
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0395	1.657.513,00	65.471,76
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0790	223.700,00	17.672,30
	U-Ditch Uk. 50x50x120cm	M.1183	Buah	0,8333	651.500,00	542.894,95
				JUMLAH HARGA BAHAN		626.039,01
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1481	888.100,00	131.527,61
				JUMLAH HARGA ALAT		131.527,61
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					763.904,43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		114.585,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					878.490,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.7

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x60x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1986	19.000,00	3.773,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1986	22.500,00	4.468,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0099	25.900,00	256,41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.498,31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0395	1.657.513,00	65.471,76
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0790	223.700,00	17.672,30
	U-Ditch Uk. 50x60x120cm	M.1184	Buah	0,8333	568.200,00	473.481,06
				JUMLAH HARGA BAHAN		556.625,12
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1986	888.100,00	176.376,66
				JUMLAH HARGA ALAT		176.376,66
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					741.500,09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		111.225,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					852.725,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.8

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x70x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2035	19.000,00	3.866,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2035	22.500,00	4.578,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0102	25.900,00	264,18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.709,43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0395	1.657.513,00	65.471,76
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0790	223.700,00	17.672,30
	U-Ditch Uk. 50x70x120cm	M.1185	Buah	0,8333	740.300,00	616.891,99
				JUMLAH HARGA BAHAN		700.036,05
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2035	888.100,00	180.728,35
				JUMLAH HARGA ALAT		180.728,35
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					889.473,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		133.421,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.022.894,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.9

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2158	19.000,00	4.100,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2158	22.500,00	4.855,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0108	25.900,00	279,72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.235,42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0445	1.657.513,00	73.759,33
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0890	223.700,00	19.909,30
	U-Ditch Uk. 60x60x120cm	M.1186	Buah	0,8333	805.100,00	670.889,83
				JUMLAH HARGA BAHAN		764.558,46
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2158	888.100,00	191.651,98
				JUMLAH HARGA ALAT		191.651,98
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					965.445,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		144.816,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.110.262,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.10

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x70x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2160	19.000,00	4.104,00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2160	22.500,00	4.860,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0108	25.900,00	279,72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.243,72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0445	1.657.513,00	73.759,33
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0890	223.700,00	19.909,30
	U-Ditch Uk. 60x70x120cm	M.1187	Buah	0,8333	730.800,00	608.975,64
				JUMLAH HARGA BAHAN		702.644,27
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2160	888.100,00	191.829,60
				JUMLAH HARGA ALAT		191.829,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					903.717,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		135.557,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.039.275,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.11

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2184	19.000,00	4.149,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2184	22.500,00	4.914,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0109	25.900,00	282,31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.345,91
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0445	1.657.513,00	73.759,33
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0890	223.700,00	19.909,30
	U-Ditch Uk. 60x80x120cm	M.1188	Buah	0,8333	1.323.300,00	1.102.705,89
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.196.374,52
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2184	888.100,00	193.961,04
				JUMLAH HARGA ALAT		193.961,04
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.399.681,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		209.952,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.609.633,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.12

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2202	19.000,00	4.183,80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2202	22.500,00	4.954,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0110	25.900,00	284,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.423,20
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0550	1.657.513,00	91.163,22
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1100	223.700,00	24.607,00
	U-Ditch Uk. 80x60x120cm	M.1189	Buah	0,8333	867.800,00	723.137,74
				JUMLAH HARGA BAHAN		838.907,96
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2202	888.100,00	195.559,62
				JUMLAH HARGA ALAT		195.559,62
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.043.890,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		156.583,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.200.474,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.13

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9045	19.000,00	17.185,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2261	22.500,00	5.087,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0452	25.900,00	1.170,68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.443,43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0545	1.657.513,00	90.334,46
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1090	223.700,00	24.383,30
	U-Ditch Uk. 80x80x120cm	M.1190	Buah	0,8333	1.221.800,00	1.018.125,94
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.132.843,70
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2261	888.100,00	200.799,41
				JUMLAH HARGA ALAT		200.799,41
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.357.086,54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		203.562,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.560.649,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.14

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9525	19.000,00	18.097,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2381	22.500,00	5.357,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0476	25.900,00	1.232,84
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.687,59
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0545	1.657.513,00	90.334,46
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1090	223.700,00	24.383,30
	U-Ditch Uk. 80x100x120cm	M.1191	Buah	0,8333	1.381.900,00	1.151.537,27
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.266.255,03
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2381	888.100,00	211.456,61
				JUMLAH HARGA ALAT		211.456,61
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.502.399,23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		225.359,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.727.759,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.15

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9651	19.000,00	18.336,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2413	22.500,00	5.429,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0483	25.900,00	1.250,97
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.017,12
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0665	1.657.513,00	110.224,61
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1330	223.700,00	29.752,10
	U-Ditch Uk. 100x100x120cm	M.1192	Buah	0,8333	1.749.500,00	1.457.858,35
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.597.835,06
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2413	888.100,00	214.298,53
				JUMLAH HARGA ALAT		214.298,53
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.837.150,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		275.572,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.112.723,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.16

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x120x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9841	19.000,00	18.697,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2460	22.500,00	5.535,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0492	25.900,00	1.274,28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.507,18
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0665	1.657.513,00	110.224,61
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1330	223.700,00	29.752,10
	U-Ditch Uk. 100x120x120cm	M.1193	Buah	0,8333	2.380.800,00	1.983.920,64
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.123.897,35
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2460	888.100,00	218.472,60
				JUMLAH HARGA ALAT		218.472,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.367.877,13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		355.181,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.723.058,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.17

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x120x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1034	19.000,00	20.964,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2758	22.500,00	6.205,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0552	25.900,00	1.429,68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.599,78
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0770	1.657.513,00	127.628,50
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1540	223.700,00	34.449,80
	U-Ditch Uk. 120x120x120cm	M.1194	Buah	0,8333	2.645.000,00	2.204.078,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.366.156,80
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2758	888.100,00	244.937,98
				JUMLAH HARGA ALAT		244.937,98
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.639.694,56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		395.954,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.035.648,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.18

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x140x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1259	19.000,00	21.392,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2815	22.500,00	6.333,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0563	25.900,00	1.458,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.184,02
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0770	1.657.513,00	127.628,50
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1540	223.700,00	34.449,80
	U-Ditch Uk. 120x140x120cm	M.1195	Buah	0,8333	2.986.400,00	2.488.567,12
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.650.645,42
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2815	888.100,00	250.000,15
				JUMLAH HARGA ALAT		250.000,15
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.929.829,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		439.474,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.369.304,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.19

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 140x140x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,2795	19.000,00	24.310,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3199	22.500,00	7.197,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0640	25.900,00	1.657,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.165,85
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0885	1.657.513,00	146.689,90
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1770	223.700,00	39.594,90
	U-Ditch Uk. 140x140x120cm	M.1196	Buah	0,8333	4.204.000,00	3.503.193,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.689.478,00
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3199	888.100,00	284.103,19
				JUMLAH HARGA ALAT		284.103,19
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.006.747,04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		601.012,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.607.759,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.20

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x100x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1408	19.000,00	21.675,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2852	22.500,00	6.417,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0570	25.900,00	1.476,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.568,50
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0960	1.657.513,00	159.121,25
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1920	223.700,00	42.950,40
	U-Ditch Uk. 150x100x120cm	M.1197	Buah	0,8333	3.394.000,00	2.828.220,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.030.291,85
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2852	888.100,00	253.286,12
				JUMLAH HARGA ALAT		253.286,12
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.313.146,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		496.971,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.810.118,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.21

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x150x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,2919	19.000,00	24.546,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3230	22.500,00	7.267,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0646	25.900,00	1.673,14
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.486,74
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0955	1.657.513,00	158.292,49
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1910	223.700,00	42.726,70
	U-Ditch Uk. 150x150x120cm	M.1198	Buah	0,8333	4.167.700,00	3.472.944,41
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.673.963,60
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3230	888.100,00	286.856,30
				JUMLAH HARGA ALAT		286.856,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.994.306,64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		599.146,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.593.452,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.22

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x170x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,2956	19.000,00	24.616,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3239	22.500,00	7.287,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0648	25.900,00	1.678,32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.582,47
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0955	1.657.513,00	158.292,49
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1910	223.700,00	42.726,70
	U-Ditch Uk. 150x170x120cm	M.1199	Buah	0,8333	4.381.700,00	3.651.270,61
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.852.289,80
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3239	888.100,00	287.655,59
				JUMLAH HARGA ALAT		287.655,59
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.173.527,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		626.029,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.799.557,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.23

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x160x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3267	19.000,00	25.207,30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3317	22.500,00	7.463,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0663	25.900,00	1.717,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.387,72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0995	1.657.513,00	164.922,54
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1990	223.700,00	44.516,30
	U-Ditch Uk. 160x160x120cm	M.1200	Buah	0,8333	4.899.500,00	4.082.753,35
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.292.192,19
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3317	888.100,00	294.582,77
				JUMLAH HARGA ALAT		294.582,77
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.621.162,68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		693.174,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.314.337,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.24

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x180x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3469	19.000,00	25.591,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3367	22.500,00	7.575,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0673	25.900,00	1.743,07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.909,92
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0985	1.657.513,00	163.265,03
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1970	223.700,00	44.068,90
	U-Ditch Uk. 160x180x120cm	M.1201	Buah	0,8333	5.859.300,00	4.882.554,69
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.089.888,62
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3367	888.100,00	299.023,27
				JUMLAH HARGA ALAT		299.023,27
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.423.821,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		813.573,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.237.395,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.25

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x180x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3488	19.000,00	25.627,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3372	22.500,00	7.587,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0674	25.900,00	1.745,66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.959,86
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,1125	1.657.513,00	186.470,21
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2250	223.700,00	50.332,50
	U-Ditch Uk. 180x180x120cm	M.1202	Buah	0,8333	6.244.500,00	5.203.541,85
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.440.344,56
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,3372	1.028.700,00	346.877,64
				JUMLAH HARGA ALAT		346.877,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.822.182,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		873.327,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.695.509,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.26

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x200x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3649	19.000,00	25.933,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3412	22.500,00	7.677,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0682	25.900,00	1.766,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.376,48
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,1125	1.657.513,00	186.470,21
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2250	223.700,00	50.332,50
	U-Ditch Uk. 180x200x120cm	M.1203	Buah	0,8333	6.696.100,00	5.579.860,13
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.816.662,84
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,3412	1.028.700,00	350.992,44
				JUMLAH HARGA ALAT		350.992,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.203.031,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		930.454,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.133.486,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.27

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 200x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3788	19.000,00	26.197,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3447	22.500,00	7.755,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0689	25.900,00	1.784,51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.737,46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,1725	1.657.513,00	285.920,99
	Pasir Urug	M.53	m3	0,3450	223.700,00	77.176,50
	U-Ditch Uk. 200x200x120cm	M.1204	Buah	0,8333	7.460.000,00	6.216.418,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.579.515,49
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,3447	1.028.700,00	354.592,89
				JUMLAH HARGA ALAT		354.592,89
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.969.845,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.045.476,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.015.322,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2

Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 7.5 Mpa

8.1.2.1

Pek. 1 m1 Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0976	19.000,00	1.854,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0976	22.500,00	2.196,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0049	25.900,00	126,91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.177,31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0250	1.282.386,00	32.059,65
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0500	223.700,00	11.185,00
	U-Ditch Uk. 30x30x120cm	M.1178	Buah	0,8333	383.900,00	319.903,87
				JUMLAH HARGA BAHAN		363.148,52
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,0976	888.100,00	86.678,56
				JUMLAH HARGA ALAT		86.678,56
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					454.004,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		68.100,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					522.105,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.2

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 30x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1131	19.000,00	2.148,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1131	22.500,00	2.544,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0057	25.900,00	147,63
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.841,28
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0250	1.282.386,00	32.059,65
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0500	223.700,00	11.185,00
	U-Ditch Uk. 30x40x120cm	M.1179	Buah	0,8333	405.900,00	338.236,47
				JUMLAH HARGA BAHAN		381.481,12
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1131	888.100,00	100.444,11
				JUMLAH HARGA ALAT		100.444,11
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					486.766,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		73.014,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					559.781,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.3

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1251	19.000,00	2.376,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1251	22.500,00	2.814,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0063	25.900,00	163,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.354,82
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0325	1.282.386,00	41.677,55
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0650	223.700,00	14.540,50
	U-Ditch Uk. 40x40x120cm	M.1180	Buah	0,8333	521.000,00	434.149,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		490.367,35
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1251	888.100,00	111.101,31
				JUMLAH HARGA ALAT		111.101,31
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					606.823,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		91.023,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					697.846,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.4

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x50x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1359	19.000,00	2.582,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1359	22.500,00	3.057,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0068	25.900,00	176,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.815,97
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0325	1.282.386,00	41.677,55
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0650	223.700,00	14.540,50
	U-Ditch Uk. 40x50x120cm	M.1181	Buah	0,8333	561.500,00	467.897,95
				JUMLAH HARGA BAHAN		524.116,00
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1359	888.100,00	120.692,79
				JUMLAH HARGA ALAT		120.692,79
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					650.624,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.593,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					748.218,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.5

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x60x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1424	19.000,00	2.705,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1424	22.500,00	3.204,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0071	25.900,00	183,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.093,49
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0325	1.282.386,00	41.677,55
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0650	223.700,00	14.540,50
	U-Ditch Uk. 40x60x120cm	M.1182	Buah	0,8333	616.400,00	513.646,12
				JUMLAH HARGA BAHAN		569.864,17
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1424	888.100,00	126.465,44
				JUMLAH HARGA ALAT		126.465,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					702.423,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		105.363,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					807.786,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.6

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x50x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1481	19.000,00	2.813,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1481	22.500,00	3.332,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0074	25.900,00	191,66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.337,81
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0395	1.282.386,00	50.654,25
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0790	223.700,00	17.672,30
	U-Ditch Uk. 50x50x120cm	M.1183	Buah	0,8333	651.500,00	542.894,95
				JUMLAH HARGA BAHAN		611.221,50
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1481	888.100,00	131.527,61
				JUMLAH HARGA ALAT		131.527,61
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					749.086,92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		112.363,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					861.449,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.7

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x60x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1986	19.000,00	3.773,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,1986	22.500,00	4.468,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0099	25.900,00	256,41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.498,31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0395	1.282.386,00	50.654,25
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0790	223.700,00	17.672,30
	U-Ditch Uk. 50x60x120cm	M.1184	Buah	0,8333	568.200,00	473.481,06
				JUMLAH HARGA BAHAN		541.807,61
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,1986	888.100,00	176.376,66
				JUMLAH HARGA ALAT		176.376,66
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					726.682,58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		109.002,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					835.684,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.8 Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x70x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2035	19.000,00	3.866,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2035	22.500,00	4.578,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0102	25.900,00	264,18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.709,43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0395	1.282.386,00	50.654,25
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0790	223.700,00	17.672,30
	U-Ditch Uk. 50x70x120cm	M.1185	Buah	0,8333	740.300,00	616.891,99
				JUMLAH HARGA BAHAN		685.218,54
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2035	888.100,00	180.728,35
				JUMLAH HARGA ALAT		180.728,35
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					874.656,32
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		131.198,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.005.854,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.9 Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2158	19.000,00	4.100,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2158	22.500,00	4.855,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0108	25.900,00	279,72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.235,42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0445	1.282.386,00	57.066,18
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0890	223.700,00	19.909,30
	U-Ditch Uk. 60x60x120cm	M.1186	Buah	0,8333	805.100,00	670.889,83
				JUMLAH HARGA BAHAN		747.865,31
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2158	888.100,00	191.651,98
				JUMLAH HARGA ALAT		191.651,98
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					948.752,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		142.312,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.091.065,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.10 Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x70x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2160	19.000,00	4.104,00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2160	22.500,00	4.860,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0108	25.900,00	279,72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.243,72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0445	1.282.386,00	57.066,18
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0890	223.700,00	19.909,30
	U-Ditch Uk. 60x70x120cm	M.1187	Buah	0,8333	730.800,00	608.975,64
				JUMLAH HARGA BAHAN		685.951,12
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2160	888.100,00	191.829,60
				JUMLAH HARGA ALAT		191.829,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					887.024,44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		133.653,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.020.078,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.11 Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x80x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2184	19.000,00	4.149,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2184	22.500,00	4.914,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0109	25.900,00	282,31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.345,91
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0445	1.282.386,00	57.066,18
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0890	223.700,00	19.909,30
	U-Ditch Uk. 60x80x120cm	M.1188	Buah	0,8333	1.323.300,00	1.102.705,89
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.179.681,37
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2184	888.100,00	193.961,04
				JUMLAH HARGA ALAT		193.961,04
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.382.988,32
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		207.448,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.590.436,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.12

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x60x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2202	19.000,00	4.183,80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2202	22.500,00	4.954,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0110	25.900,00	284,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.423,20
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0550	1.282.386,00	70.531,23
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1100	223.700,00	24.607,00
	U-Ditch Uk. 80x60x120cm	M.1189	Buah	0,8333	867.800,00	723.137,74
				JUMLAH HARGA BAHAN		818.275,97
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2202	888.100,00	195.559,62
				JUMLAH HARGA ALAT		195.559,62
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.023.258,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		153.488,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.176.747,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.13

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9045	19.000,00	17.185,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2261	22.500,00	5.087,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0452	25.900,00	1.170,68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.443,43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0545	1.282.386,00	69.890,04
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1090	223.700,00	24.383,30
	U-Ditch Uk. 80x80x120cm	M.1190	Buah	0,8333	1.221.800,00	1.018.125,94
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.112.399,28
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2261	888.100,00	200.799,41
				JUMLAH HARGA ALAT		200.799,41
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.336.642,12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		200.496,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.537.138,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.14

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x100x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9525	19.000,00	18.097,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2381	22.500,00	5.357,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0476	25.900,00	1.232,84
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.687,59
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0545	1.282.386,00	69.890,04
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1090	223.700,00	24.383,30
	U-Ditch Uk. 80x100x120cm	M.1191	Buah	0,8333	1.381.900,00	1.151.537,27
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.245.810,61
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2381	888.100,00	211.456,61
				JUMLAH HARGA ALAT		211.456,61
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.481.954,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		222.293,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.704.248,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.15

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9651	19.000,00	18.336,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2413	22.500,00	5.429,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0483	25.900,00	1.250,97
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.017,12
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0665	1.282.386,00	85.278,67
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1330	223.700,00	29.752,10
	U-Ditch Uk. 100x100x120cm	M.1192	Buah	0,8333	1.749.500,00	1.457.858,35
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.572.889,12
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2413	888.100,00	214.298,53
				JUMLAH HARGA ALAT		214.298,53
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.812.204,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		271.830,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.084.035,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.16

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x120x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9841	19.000,00	18.697,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2460	22.500,00	5.535,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0492	25.900,00	1.274,28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.507,18
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0665	1.282.386,00	85.278,67
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1330	223.700,00	29.752,10
	U-Ditch Uk. 100x120x120cm	M.1193	Buah	0,8333	2.380.800,00	1.983.920,64
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.098.951,41
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2460	888.100,00	218.472,60
				JUMLAH HARGA ALAT		218.472,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.342.931,19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		351.439,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.694.370,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.17

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x120x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1034	19.000,00	20.964,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2758	22.500,00	6.205,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0552	25.900,00	1.429,68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.599,78
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0770	1.282.386,00	98.743,72
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1540	223.700,00	34.449,80
	U-Ditch Uk. 120x120x120cm	M.1194	Buah	0,8333	2.645.000,00	2.204.078,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.337.272,02
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2758	888.100,00	244.937,98
				JUMLAH HARGA ALAT		244.937,98
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.610.809,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		391.621,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.002.431,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.18

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x140x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1259	19.000,00	21.392,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2815	22.500,00	6.333,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0563	25.900,00	1.458,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.184,02
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0770	1.282.386,00	98.743,72
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1540	223.700,00	34.449,80
	U-Ditch Uk. 120x140x120cm	M.1195	Buah	0,8333	2.986.400,00	2.488.567,12
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.621.760,64
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2815	888.100,00	250.000,15
				JUMLAH HARGA ALAT		250.000,15
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.900.944,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		435.141,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.336.086,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.19

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 140x140x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,2795	19.000,00	24.310,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3199	22.500,00	7.197,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0640	25.900,00	1.657,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.165,85
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0885	1.282.386,00	113.491,16
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1770	223.700,00	39.594,90
	U-Ditch Uk. 140x140x120cm	M.1196	Buah	0,8333	4.204.000,00	3.503.193,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.656.279,26
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3199	888.100,00	284.103,19
				JUMLAH HARGA ALAT		284.103,19
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.973.548,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		596.032,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.569.580,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.20

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x100x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1408	19.000,00	21.675,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2852	22.500,00	6.417,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0570	25.900,00	1.476,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.568,50
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0960	1.282.386,00	123.109,06
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1920	223.700,00	42.950,40
	U-Ditch Uk. 150x100x120cm	M.1197	Buah	0,8333	3.394.000,00	2.828.220,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.994.279,66
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2852	888.100,00	253.286,12
				JUMLAH HARGA ALAT		253.286,12
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.277.134,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		491.570,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.768.704,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.21

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x150x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,2919	19.000,00	24.546,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3230	22.500,00	7.267,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0646	25.900,00	1.673,14
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.486,74
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0955	1.282.386,00	122.467,86
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1910	223.700,00	42.726,70
	U-Ditch Uk. 150x150x120cm	M.1198	Buah	0,8333	4.167.700,00	3.472.944,41
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.638.138,97
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3230	888.100,00	286.856,30
				JUMLAH HARGA ALAT		286.856,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.958.482,01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		593.772,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.552.254,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.22

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x170x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,2956	19.000,00	24.616,40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3239	22.500,00	7.287,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0648	25.900,00	1.678,32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.582,47
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0955	1.282.386,00	122.467,86
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1910	223.700,00	42.726,70
	U-Ditch Uk. 150x170x120cm	M.1199	Buah	0,8333	4.381.700,00	3.651.270,61
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.816.465,17
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3239	888.100,00	287.655,59
				JUMLAH HARGA ALAT		287.655,59
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.137.703,23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		620.655,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.758.358,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.23

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x160x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3267	19.000,00	25.207,30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3317	22.500,00	7.463,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0663	25.900,00	1.717,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.387,72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0995	1.282.386,00	127.597,41
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1990	223.700,00	44.516,30
	U-Ditch Uk. 160x160x120cm	M.1200	Buah	0,8333	4.899.500,00	4.082.753,35
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.254.867,06
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3317	888.100,00	294.582,77
				JUMLAH HARGA ALAT		294.582,77
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.583.837,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		687.575,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.271.413,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.24

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x180x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3469	19.000,00	25.591,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3367	22.500,00	7.575,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0673	25.900,00	1.743,07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.909,92
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0985	1.282.386,00	126.315,02
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1970	223.700,00	44.068,90
	U-Ditch Uk. 160x180x120cm	M.1201	Buah	0,8333	5.859.300,00	4.882.554,69
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.052.938,61
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3367	888.100,00	299.023,27
				JUMLAH HARGA ALAT		299.023,27
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.386.871,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		808.030,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.194.902,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.25

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x180x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3488	19.000,00	25.627,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3372	22.500,00	7.587,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0674	25.900,00	1.745,66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.959,86
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,1125	1.282.386,00	144.268,43
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2250	223.700,00	50.332,50
	U-Ditch Uk. 180x180x120cm	M.1202	Buah	0,8333	6.244.500,00	5.203.541,85
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.398.142,78
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,3372	1.028.700,00	346.877,64
				JUMLAH HARGA ALAT		346.877,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.779.980,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		866.997,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.646.977,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.26

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x200x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3649	19.000,00	25.933,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3412	22.500,00	7.677,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0682	25.900,00	1.766,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.376,48
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,1125	1.282.386,00	144.268,43
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2250	223.700,00	50.332,50
	U-Ditch Uk. 180x200x120cm	M.1203	Buah	0,8333	6.696.100,00	5.579.860,13
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.774.461,06
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,3412	1.028.700,00	350.992,44
				JUMLAH HARGA ALAT		350.992,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.160.829,98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		924.124,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.084.954,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.27

Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 200x200x120cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,3788	19.000,00	26.197,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3447	22.500,00	7.755,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0689	25.900,00	1.784,51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.737,46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,1725	1.282.386,00	221.211,59
	Pasir Urug	M.53	m3	0,3450	223.700,00	77.176,50
	U-Ditch Uk. 200x200x120cm	M.1204	Buah	0,8333	7.460.000,00	6.216.418,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.514.806,09
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,3447	1.028.700,00	354.592,89
				JUMLAH HARGA ALAT		354.592,89
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.905.136,44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.035.770,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.940.906,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3 Tutup U-Ditch

8.1.3.1 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 39x60x6cm (Tipe LD) untuk 30x30x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0357	133.000,00	4.748,10
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Mandor	L.04	OH	0,0018	181.300,00	326,34
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.697,19
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 39x60x6cm (Tipe LD)	M.1205	Buah	1,6667	113.200,00	188.670,44
					JUMLAH HARGA BAHAN	188.670,44
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					199.367,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.905,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					229.272,00

8.1.3.2 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 51x60x7cm (Tipe LD) untuk 40x40x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0794	133.000,00	10.560,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0397	157.500,00	6.252,75
	Mandor	L.04	OH	0,0040	181.300,00	725,20
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.538,15
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 51x60x7cm (Tipe LD)	M.1206	Buah	1,6667	154.600,00	257.671,82
					JUMLAH HARGA BAHAN	257.671,82
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					275.209,97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.281,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					316.491,00

8.1.3.3 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 62x60x7.5cm (Tipe LD) untuk 50x50x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0873	133.000,00	11.610,90
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0437	157.500,00	6.882,75
	Mandor	L.04	OH	0,0044	181.300,00	797,72
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19.291,37
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 62x60x7.5cm (Tipe LD)	M.1207	Buah	1,6667	197.200,00	328.673,24
					JUMLAH HARGA BAHAN	328.673,24
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					347.964,61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.194,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					400.159,00

8.1.3.4 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 73x60x8cm (Tipe LD) untuk 60x60x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1032	133.000,00	13.725,60
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0516	157.500,00	8.127,00
	Mandor	L.04	OH	0,0052	181.300,00	942,76
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22.795,36
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 73x60x8cm (Tipe LD)	M.1208	Buah	1,6667	245.900,00	409.841,53
					JUMLAH HARGA BAHAN	409.841,53
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					432.636,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		64.895,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					497.532,00

8.1.3.5 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 94x60x10cm (Tipe LD) untuk 80x80x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0722	19.000,00	1.371,80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0722	22.500,00	1.624,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0036	25.900,00	93,24
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.089,54
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 94x60x10cm (Tipe LD)	M.1209	Buah	1,6667	328.700,00	547.844,29
					JUMLAH HARGA BAHAN	547.844,29
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0722	192.600,00	13.905,72
					JUMLAH HARGA ALAT	13.905,72
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					564.839,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		84.725,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					649.565,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3.6 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 39x60x9cm (Tipe HD) untuk 30x30x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0357	157.500,00	5.622,75
	Mandor	L.04	OH	0,0036	181.300,00	652,68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.771,63
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 39x60x9cm (Tipe HD)	M.1210	Buah	1,6667	216.700,00	361.173,89
				JUMLAH HARGA BAHAN		361.173,89
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					376.945,52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		56.541,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					433.487,00

8.1.3.7 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 51x60x10cm (Tipe HD) untuk 40x40x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0952	133.000,00	12.661,60
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0476	157.500,00	7.497,00
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.028,84
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 51x60x10cm (Tipe HD)	M.1211	Buah	1,6667	286.100,00	476.842,87
				JUMLAH HARGA BAHAN		476.842,87
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					497.871,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		74.680,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					572.552,00

8.1.3.8 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 62x60x13cm (Tipe HD) untuk 50x50x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0654	19.000,00	1.242,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0654	22.500,00	1.471,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0033	25.900,00	85,47
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.799,57
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 62x60x13cm (Tipe HD)	M.1212	Buah	1,6667	350.600,00	584.345,02
				JUMLAH HARGA BAHAN		584.345,02
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0654	192.600,00	12.596,04
				JUMLAH HARGA ALAT		12.596,04
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					599.740,63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		89.961,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					689.701,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3.9 Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 73x60x14cm (Tipe HD) untuk 60x60x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0732	19.000,00	1.390,80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0732	22.500,00	1.647,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0037	25.900,00	95,83
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.133,63
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 73x60x14cm (Tipe HD)	M.1213	Buah	1,6667	413.900,00	689.847,13
				JUMLAH HARGA BAHAN		689.847,13
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0732	192.600,00	14.098,32
				JUMLAH HARGA ALAT		14.098,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					707.079,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		106.061,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					813.140,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3.10

Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 94x60x15cm (Tipe HD) untuk 80x80x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0838	19.000,00	1.592,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0838	22.500,00	1.885,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0042	25.900,00	108,78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.586,48
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 94x60x15cm (Tipe HD)	M.1214	Buah	1,6667	634.300,00	1.057.187,81
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.057.187,81
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0838	192.600,00	16.139,88
				JUMLAH HARGA ALAT		16.139,88
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.076.914,17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		161.537,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.238.451,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3.11

Pek. 1 m1 Grill Penutup Saluran, Besi Siku + Plat Strip

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,339	133.000,00	45.087,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,339	157.500,00	53.392,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	172.200,00	5.854,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106.328,60
B	BAHAN					
	Plat Strip 3/30 mm - 3 cm	M.414	m1	10,000	20.000,00	200.000,00
	Besi Siku 40.40.4	M.403	m1	2,600	35.900,00	93.340,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		293.340,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					399.668,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		59.950,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					459.618,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8,2

SALURAN BUIS BETON

8.2.1

Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0190	133.000,00	2.527,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0190	157.500,00	2.992,50
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.700,80
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0100	1.282.386,00	12.823,86
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0100	223.700,00	2.237,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,0156	70.646,00	1.102,08
	Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	M.1215	Buah	1,0000	71.300,00	71.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		87.462,94
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					93.163,74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.974,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.138,00

8.2.2

Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 40 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0214	133.000,00	2.846,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0214	157.500,00	3.370,50
	Mandor	L.04	OH	0,0011	181.300,00	199,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.416,13
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0150	1.282.386,00	19.235,79
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0150	223.700,00	3.355,50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,0203	70.646,00	1.434,11
	Buis Beton 1/2 D 40 - 100cm	M.1216	Buah	1,0000	93.200,00	93.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		117.225,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123.641,53
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.546,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142.187,00

8.2.3 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 50 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	133.000,00	6.650,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0250	157.500,00	3.937,50
	Mandor	L.04	OH	0,0025	181.300,00	453,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.040,75
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0150	1.282.386,00	19.235,79
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0150	223.700,00	3.355,50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,0385	70.646,00	2.719,87
	Buis Beton 1/2 D 50 - 100cm	M.1217	Buah	1,0000	147.000,00	147.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		172.311,16
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					183.351,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		27.502,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					210.854,00

8.2.4 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 60 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0459	19.000,00	872,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0459	22.500,00	1.032,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0023	25.900,00	59,57
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.964,42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0200	1.282.386,00	25.647,72
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0200	223.700,00	4.474,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,0622	70.646,00	4.394,18
	Buis Beton 1/2 D 60 - 100cm	M.1218	Buah	1,0000	197.400,00	197.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		231.915,90
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0459	192.600,00	8.840,34
				JUMLAH HARGA ALAT		8.840,34
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242.720,66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.408,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.128,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.5 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 80 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0582	19.000,00	1.105,80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0582	22.500,00	1.309,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0029	25.900,00	75,11
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.490,41
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0300	1.282.386,00	38.471,58
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0300	223.700,00	6.711,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,1106	70.646,00	7.813,45
	Buis Beton 1/2 D 80 - 100cm	M.1219	Buah	2,0000	60.300,00	120.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		173.596,03
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0582	192.600,00	11.209,32
				JUMLAH HARGA ALAT		11.209,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187.295,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		28.094,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.390,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.6 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 100 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0641	19.000,00	1.217,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0641	22.500,00	1.442,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0032	25.900,00	82,88
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.743,03
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0400	1.282.386,00	51.295,44
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0400	223.700,00	8.948,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,1357	70.646,00	9.586,66
	Buis Beton 1/2 D 100 - 100cm	M.1220	Buah	2,0000	288.900,00	577.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		647.630,10
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0641	192.600,00	12.345,66
				JUMLAH HARGA ALAT		12.345,66
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					662.718,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		99.407,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					762.126,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.7

Pek. 1 m Buis Beton D 30 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0476	133.000,00	6.330,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0238	157.500,00	3.748,50
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.514,42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0150	1.282.386,00	19.235,79
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0150	223.700,00	3.355,50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,0311	70.646,00	2.197,09
	Buis Beton D 30 - 100cm	M.1221	Buah	1,0000	107.000,00	107.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		131.788,38
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142.302,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.345,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.648,00

8.2.8

Pek. 1 m Buis Beton D 40 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0423	19.000,00	803,70
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0423	22.500,00	951,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0021	25.900,00	54,39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.809,84
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0200	1.282.386,00	25.647,72
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0200	223.700,00	4.474,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,0553	70.646,00	3.906,72
	Buis Beton D 40 - 100cm	M.1222	Buah	1,0000	230.400,00	230.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		264.428,44
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0423	192.600,00	8.146,98
				JUMLAH HARGA ALAT		8.146,98
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					274.385,26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.157,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.543,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.9

Pek. 1 m Buis Beton D 50 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0501	19.000,00	951,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0501	22.500,00	1.127,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0025	25.900,00	64,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.143,90
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0250	1.282.386,00	32.059,65
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0250	223.700,00	5.592,50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,0770	70.646,00	5.439,74
	Buis Beton D 50 - 100cm	M.1223	Buah	1,0000	274.200,00	274.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		317.291,89
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0501	192.600,00	9.649,26
				JUMLAH HARGA ALAT		9.649,26
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					329.085,05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.362,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					378.447,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.10

Pek. 1 m Buis Beton D 60 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0620	19.000,00	1.178,00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0620	22.500,00	1.395,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0031	25.900,00	80,29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.653,29
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0300	1.282.386,00	38.471,58
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0300	223.700,00	6.711,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,1244	70.646,00	8.788,36
	Buis Beton D 60 - 100cm	M.1224	Buah	1,0000	321.000,00	321.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		374.970,94
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0620	192.600,00	11.941,20
				JUMLAH HARGA ALAT		11.941,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					389.565,43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.434,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					448.000,00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.11 Pek. 1 m Buis Beton D 80 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0728	19.000,00	1.383,20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0728	22.500,00	1.638,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0036	25.900,00	93,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.114,44
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0400	1.282.386,00	51.295,44
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0400	223.700,00	8.948,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,2212	70.646,00	15.626,90
	Buis Beton D 80 - 100cm	M.1225	Buah	2,0000	272.900,00	545.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		621.670,34
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0728	192.600,00	14.021,28
				JUMLAH HARGA ALAT		14.021,28
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					638.806,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		95.820,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					734.626,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.12 Pek. 1 m Buis Beton D 100 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0781	19.000,00	1.483,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,0781	22.500,00	1.757,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0039	25.900,00	101,01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.342,16
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0,0500	1.282.386,00	64.119,30
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0500	223.700,00	11.185,00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0,2714	70.646,00	19.173,32
	Buis Beton D 100 - 100cm	M.1226	Buah	2,0000	326.400,00	652.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		747.277,62
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0781	192.600,00	15.042,06
				JUMLAH HARGA ALAT		15.042,06
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					765.661,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		114.849,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					880.511,00

CATATAN :
HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8,3 SALURAN BOX CULVERT
8.3.1 Saluran Box Culvert dengan Lantai Kerja 10 MPa
8.3.1.1 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 40x40x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2231	19.000,00	4.238,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2231	22.500,00	5.019,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0112	25.900,00	290,08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.548,73
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0365	1.657.513,00	60.499,22
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0730	223.700,00	16.330,10
	Box Culvert Uk. 40x40x100cm	M.1227	Buah	1,0000	891.000,00	891.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		967.829,32
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2231	888.100,00	198.135,11
				JUMLAH HARGA ALAT		198.135,11
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.175.513,16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		176.326,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.351.840,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.2 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 50x50x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2339	19.000,00	4.444,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2339	22.500,00	5.262,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0117	25.900,00	303,03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.009,88
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0425	1.657.513,00	70.444,30
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0850	223.700,00	19.014,50
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1228	Buah	1,0000	970.000,00	970.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.059.458,80
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2339	888.100,00	207.726,59
				JUMLAH HARGA ALAT		207.726,59
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.277.195,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		191.579,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.468.774,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.3 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 60x60x100cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2524	19.000,00	4.795,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2524	22.500,00	5.679,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0126	25.900,00	326,34
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.800,94
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0495	1.657.513,00	82.046,89
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0990	223.700,00	22.146,30
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1228	Buah	1,0000	970.000,00	970.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.074.193,19
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2524	888.100,00	224.156,44
				JUMLAH HARGA ALAT		224.156,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.309.150,57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		196.372,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.505.523,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.4 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 80x80x100cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,6487	19.000,00	12.325,30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3244	22.500,00	7.299,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0324	25.900,00	839,16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.463,46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0625	1.657.513,00	103.594,56
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1250	223.700,00	27.962,50
	Box Culvert Uk. 80x80x100cm	M.1230	Buah	1,0000	2.145.700,00	2.145.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.277.257,06
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3244	888.100,00	288.099,64
				JUMLAH HARGA ALAT		288.099,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.585.820,16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		387.873,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.973.693,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.5 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9200	19.000,00	17.480,00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,4600	22.500,00	10.350,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0460	25.900,00	1.191,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.021,40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,0725	1.657.513,00	120.169,69
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1450	223.700,00	32.436,50
	Box Culvert Uk. 100x100x100cm	M.1231	Buah	1,0000	3.214.000,00	3.214.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.366.606,19
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,4600	888.100,00	408.526,00
				JUMLAH HARGA ALAT		408.526,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.804.153,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		570.623,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.374.776,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.6 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 150x150x100cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,0395	19.000,00	19.750,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,5197	22.500,00	11.693,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0520	25.900,00	1.346,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.790,55
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,1005	1.657.513,00	166.580,06
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2010	223.700,00	44.963,70
	Box Culvert Uk. 150x150x100cm	M.1232	Buah	1,0000	3.967.900,00	3.967.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.179.443,76
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,5197	1.028.700,00	534.615,39
				JUMLAH HARGA ALAT		534.615,39
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.746.849,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		712.027,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.458.877,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.7

Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 200x200x100cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2,4607	19.000,00	46.753,30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,6152	22.500,00	13.842,00
	Mandor	L.04	OJ	0,1230	25.900,00	3.185,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.781,00
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,1275	1.657.513,00	211.332,91
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2550	223.700,00	57.043,50
	Box Culvert Uk. 200x200x100cm	M.1233	Buah	1,0000	5.566.500,00	5.566.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.834.876,41
C	PERALATAN					
	Crane Truck 8 Ton Winch 10 Ton	M.1894	Jam	0,6152	1.543.000,00	949.253,60
				JUMLAH HARGA ALAT		949.253,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.847.911,01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.027.186,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.875.097,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.8

Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 300x300x100cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	3,6491	19.000,00	69.332,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,9123	22.500,00	20.526,75
	Mandor	L.04	OJ	0,1825	25.900,00	4.726,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.586,40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0,1875	1.657.513,00	310.783,69
	Pasir Urug	M.53	m3	0,3750	223.700,00	83.887,50
	Box Culvert Uk. 300x300x100cm	M.1234	Buah	1,0000	8.149.400,00	8.149.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.544.071,19
C	PERALATAN					
	Crane Truck 10 Ton Winch 12 Ton	M.1895	Jam	0,9123	2.320.000,00	2.116.536,00
				JUMLAH HARGA ALAT		2.116.536,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.755.193,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.613.279,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.368.472,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2

Saluran Box Culvert dengan Lantai Kerja 7.5 MPa

8.3.2.1

Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 40x40x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2231	19.000,00	4.238,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2231	22.500,00	5.019,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0112	25.900,00	290,08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.548,73
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,0365	1.282.386,00	46.807,09
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0730	223.700,00	16.330,10
	Box Culvert Uk. 40x40x100cm	M.1227	Buah	1,0000	891.000,00	891.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		954.137,19
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2231	888.100,00	198.135,11
				JUMLAH HARGA ALAT		198.135,11
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.161.821,03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		174.273,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.336.094,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.2

Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 50x50x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2339	19.000,00	4.444,10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2339	22.500,00	5.262,75
	Mandor	L.04	OJ	0,0117	25.900,00	303,03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.009,88
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,0425	1.282.386,00	54.501,41
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0850	223.700,00	19.014,50
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1228	Buah	1,0000	970.000,00	970.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.043.515,91
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2339	888.100,00	207.726,59
				JUMLAH HARGA ALAT		207.726,59
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.261.252,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		189.187,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.450.440,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.3 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 60x60x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2524	19.000,00	4.795,60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,2524	22.500,00	5.679,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0126	25.900,00	326,34
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.800,94
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,0495	1.282.386,00	63.478,11
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0990	223.700,00	22.146,30
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1228	Buah	1,0000	970.000,00	970.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.055.624,41
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,2524	888.100,00	224.156,44
				JUMLAH HARGA ALAT		224.156,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.290.581,79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		193.587,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.484.169,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.4 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 80x80x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,6487	19.000,00	12.325,30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,3244	22.500,00	7.299,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0324	25.900,00	839,16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.463,46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,0625	1.282.386,00	80.149,13
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1250	223.700,00	27.962,50
	Box Culvert Uk. 80x80x100cm	M.1230	Buah	1,0000	2.145.700,00	2.145.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.253.811,63
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,3244	888.100,00	288.099,64
				JUMLAH HARGA ALAT		288.099,64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.562.374,73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		384.356,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.946.730,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.5 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,9200	19.000,00	17.480,00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,4600	22.500,00	10.350,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0460	25.900,00	1.191,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.021,40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,0725	1.282.386,00	92.972,99
	Pasir Urug	M.53	m3	0,1450	223.700,00	32.436,50
	Box Culvert Uk. 100x100x100cm	M.1231	Buah	1,0000	3.214.000,00	3.214.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.339.409,49
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1892	Jam	0,4600	888.100,00	408.526,00
				JUMLAH HARGA ALAT		408.526,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.776.956,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		566.543,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.343.500,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.6 Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 150x150x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,0395	19.000,00	19.750,50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,5197	22.500,00	11.693,25
	Mandor	L.04	OJ	0,0520	25.900,00	1.346,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.790,55
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,1005	1.282.386,00	128.879,79
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2010	223.700,00	44.963,70
	Box Culvert Uk. 150x150x100cm	M.1232	Buah	1,0000	3.967.900,00	3.967.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.141.743,49
C	PERALATAN					
	Crane Truck 5 Ton Winch 8 Ton	M.1893	Jam	0,5197	1.028.700,00	534.615,39
				JUMLAH HARGA ALAT		534.615,39
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.709.149,43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		706.372,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.415.521,00

CATATAN :
*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.7

Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 200x200x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2,4607	19.000,00	46.753,30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,6152	22.500,00	13.842,00
	Mandor	L.04	OJ	0,1230	25.900,00	3.185,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.781,00
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,1275	1.282.386,00	163.504,22
	Pasir Urug	M.53	m3	0,2550	223.700,00	57.043,50
	Box Culvert Uk. 200x200x100cm	M.1233	Buah	1,0000	5.566.500,00	5.566.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.787.047,72
C	PERALATAN					
	Crane Truck 8 Ton Winch 10 Ton	M.1894	Jam	0,6152	1.543.000,00	949.253,60
				JUMLAH HARGA ALAT		949.253,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.800.082,32
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.020.012,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.820.094,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.8

Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 300x300x100cm dengan Lantai Kerja fc 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	3,6491	19.000,00	69.332,90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0,9123	22.500,00	20.526,75
	Mandor	L.04	OJ	0,1825	25.900,00	4.726,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.586,40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0,1875	1.282.386,00	240.447,38
	Pasir Urug	M.53	m3	0,3750	223.700,00	83.887,50
	Box Culvert Uk. 300x300x100cm	M.1234	Buah	1,0000	8.149.400,00	8.149.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.473.734,88
C	PERALATAN					
	Crane Truck 10 Ton Winch 12 Ton	M.1895	Jam	0,9123	2.320.000,00	2.116.536,00
				JUMLAH HARGA ALAT		2.116.536,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.684.857,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.602.728,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.287.585,00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

9

PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG

Pipa PVC

Pemasangan Pipa PVC

9.1.1

9.1.1.1

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,081	133.000,00	10.773,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,041	157.500,00	6.457,50
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.680,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 63mm	M.1241	m1	1,000	22.000,00	22.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40.680,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.102,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.783,00

9.1.1.2

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 90mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	133.000,00	12.502,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,047	157.500,00	7.402,50
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.536,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 90mm	M.1242	m1	1,000	26.200,00	26.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47.736,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.160,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.896,00

9.1.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 110mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	133.000,00	13.965,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,053	157.500,00	8.347,50
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.306,80
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 110mm	M.1243	m1	1,000	77.600,00	77.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		77.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					101.906,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.286,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.192,00

9.1.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,118	133.000,00	15.694,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,059	157.500,00	9.292,50
	Mandor	L.04	OH	0,012	181.300,00	2.175,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.162,10
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 150mm	M.1244	m1	1,000	81.700,00	81.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		81.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					108.862,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.329,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.191,00

9.1.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,189	133.000,00	25.137,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,095	157.500,00	14.962,50
	Mandor	L.04	OH	0,019	181.300,00	3.444,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43.544,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 200mm	M.1245	m1	1,000	291.600,00	291.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		291.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					335.144,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		50.271,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					385.415,00

9.1.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,256	133.000,00	34.048,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,128	157.500,00	20.160,00
	Mandor	L.04	OH	0,026	181.300,00	4.713,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		58.921,80
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 250mm	M.1246	m1	1,000	326.300,00	326.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		326.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,034	176.600,00	6.004,40
				JUMLAH HARGA ALAT		6.004,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					391.226,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.683,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					449.910,00

9.1.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,294	133.000,00	39.102,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,147	157.500,00	23.152,50
	Mandor	L.04	OH	0,029	181.300,00	5.257,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67.512,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 300mm	M.1247	m1	1,000	445.100,00	445.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		445.100,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,040	176.600,00	7.064,00
				JUMLAH HARGA ALAT		7.064,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					519.676,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		77.951,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					597.627,00

9.1.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,544	133.000,00	72.352,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,272	157.500,00	42.840,00
	Mandor	L.04	OH	0,054	181.300,00	9.790,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		124.982,20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 400mm	M.1248	m1	1,000	890.500,00	890.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		890.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,080	176.600,00	14.128,00
				JUMLAH HARGA ALAT		14.128,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.029.610,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		154.441,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.184.051,00

9.1.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,669	133.000,00	88.977,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,335	157.500,00	52.762,50
	Mandor	L.04	OH	0,067	181.300,00	12.147,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		153.886,60
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 450mm	M.1249	m1	1,000	1.133.900,00	1.133.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.133.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,100	176.600,00	17.660,00
				JUMLAH HARGA ALAT		17.660,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.305.446,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		195.816,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.501.263,00

9.1.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,809	133.000,00	107.597,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,405	157.500,00	63.787,50
	Mandor	L.04	OH	0,081	181.300,00	14.685,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		186.069,80
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 500mm	M.1250	m1	1,000	1.350.300,00	1.350.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.350.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,122	176.600,00	21.545,20
				JUMLAH HARGA ALAT		21.545,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.557.915,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		233.687,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.791.602,00

9.1.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,957	133.000,00	127.281,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,479	157.500,00	75.442,50
	Mandor	L.04	OH	0,096	181.300,00	17.404,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.128,30
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 600mm	M.1251	m1	1,000	1.816.100,00	1.816.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.816.100,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,145	176.600,00	25.607,00
				JUMLAH HARGA ALAT		25.607,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.061.835,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		309.275,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.371.110,00

9.1.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,618	133.000,00	215.194,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,809	157.500,00	127.417,50
	Mandor	L.04	OH	0,162	181.300,00	29.370,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		371.982,10
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 800mm	M.1252	m1	1,000	2.499.800,00	2.499.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.499.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,250	176.600,00	44.150,00
				JUMLAH HARGA ALAT		44.150,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.915.932,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		437.389,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.353.321,00

9.1.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,691	133.000,00	224.903,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,846	157.500,00	133.245,00
	Mandor	L.04	OH	0,169	181.300,00	30.639,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388.787,70
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 900mm	M.1253	m1	1,000	2.840.900,00	2.840.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.840.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,262	176.600,00	46.269,20
				JUMLAH HARGA ALAT		46.269,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.275.956,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		491.393,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.767.350,00

9.1.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,895	133.000,00	252.035,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,948	157.500,00	149.310,00
	Mandor	L.04	OH	0,190	181.300,00	34.447,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		435.792,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1000mm	M.1254	m1	1,000	3.077.300,00	3.077.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.077.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,294	176.600,00	51.920,40
				JUMLAH HARGA ALAT		51.920,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.565.012,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		534.751,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.099.764,00

9.1.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,099	133.000,00	279.167,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,050	157.500,00	165.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,210	181.300,00	38.073,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		482.615,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1100mm	M.1255	m1	1,000	3.258.200,00	3.258.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.258.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,327	176.600,00	57.748,20
				JUMLAH HARGA ALAT		57.748,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.798.563,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		569.784,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.368.347,00

9.1.1.16 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,303	133.000,00	306.299,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,152	157.500,00	181.440,00
	Mandor	L.04	OH	0,230	181.300,00	41.699,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		529.438,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1200mm	M.1256	m1	1,000	3.550.300,00	3.550.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.550.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,359	176.600,00	63.399,40
				JUMLAH HARGA ALAT		63.399,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.143.137,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		621.470,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.764.608,00

9.1.1.17 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,026	157.500,00	4.095,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.917,50
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 15mm	M.1235	m1	1,000	12.000,00	12.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.917,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.587,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.505,00

9.1.1.18 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	133.000,00	6.916,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,026	157.500,00	4.095,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.917,50
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 20mm	M.1236	m1	1,000	14.000,00	14.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.917,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.887,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.805,00

9.1.1.19 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 25mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,065	133.000,00	8.645,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.111,60
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 25mm	M.1237	m1	1,000	15.600,00	15.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30.711,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.606,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.318,00

9.1.1.20 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 32mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,065	133.000,00	8.645,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.111,60
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 32mm	M.1238	m1	1,000	17.100,00	17.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.211,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.831,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.043,00

9.1.1.21 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,065	133.000,00	8.645,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.111,60
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 40mm	M.1239	m1	1,000	18.200,00	18.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.311,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.996,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.308,00

9.1.1.22 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,081	133.000,00	10.773,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,041	157.500,00	6.457,50
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.680,90
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 50mm	M.1240	m1	1,000	20.000,00	20.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.680,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.802,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.483,00

9.1.2
9.1.2.1

Pemotongan Pipa PVC
Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,005	133.000,00	665,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,002	157.500,00	315,00
	Mandor	L.04	OH	0,0005	181.300,00	90,65
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1.070,65
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,003	171.200,00	513,60
					JUMLAH HARGA ALAT	513,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.584,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		237,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.821,00

9.1.2.2

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 90mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,014	133.000,00	1.862,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,007	157.500,00	1.102,50
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.145,80
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,003	171.200,00	513,60
					JUMLAH HARGA ALAT	513,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.659,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		548,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.208,00

9.1.2.3

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,022	133.000,00	2.926,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,011	157.500,00	1.732,50
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.021,10
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,003	171.200,00	513,60
					JUMLAH HARGA ALAT	513,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.534,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		830,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.364,00

9.1.2.4

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,015	157.500,00	2.362,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7.029,40
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,003	171.200,00	513,60
					JUMLAH HARGA ALAT	513,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.543,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.131,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.674,00

9.1.2.5

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,081	133.000,00	10.773,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,040	157.500,00	6.300,00
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18.523,40
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,017	171.200,00	2.910,40
					JUMLAH HARGA ALAT	2.910,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.433,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.215,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.648,00

9.1.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,128	133.000,00	17.024,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,064	157.500,00	10.080,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.460,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,030	171.200,00	5.136,00
				JUMLAH HARGA ALAT		5.136,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34.596,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.189,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.786,00

9.1.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,155	133.000,00	20.615,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,077	157.500,00	12.127,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.462,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,037	171.200,00	6.334,40
				JUMLAH HARGA ALAT		6.334,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.796,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.269,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.065,00

9.1.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,331	133.000,00	44.023,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,166	157.500,00	26.145,00
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76.150,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,048	171.200,00	8.217,60
				JUMLAH HARGA ALAT		8.217,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84.368,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.655,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.023,00

9.1.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,420	133.000,00	55.860,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,210	157.500,00	33.075,00
	Mandor	L.04	OH	0,042	181.300,00	7.614,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96.549,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,054	171.200,00	9.244,80
				JUMLAH HARGA ALAT		9.244,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105.794,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		15.869,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.663,00

9.1.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,518	133.000,00	68.894,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,259	157.500,00	40.792,50
	Mandor	L.04	OH	0,052	181.300,00	9.427,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		119.114,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,069	171.200,00	11.812,80
				JUMLAH HARGA ALAT		11.812,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130.926,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.639,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					150.565,00

9.1.2.11

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,623	133.000,00	82.859,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,311	157.500,00	48.982,50
	Mandor	L.04	OH	0,062	181.300,00	11.240,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		143.082,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,086	171.200,00	14.723,20
				JUMLAH HARGA ALAT		14.723,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157.805,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.670,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181.476,00

9.1.2.12

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,089	133.000,00	144.837,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,545	157.500,00	85.837,50
	Mandor	L.04	OH	0,109	181.300,00	19.761,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		250.436,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,160	171.200,00	27.392,00
				JUMLAH HARGA ALAT		27.392,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					277.828,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.674,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.502,00

9.1.2.13

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,141	133.000,00	151.753,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,571	157.500,00	89.932,50
	Mandor	L.04	OH	0,114	181.300,00	20.668,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		262.353,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,168	171.200,00	28.761,60
				JUMLAH HARGA ALAT		28.761,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					291.115,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.667,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.782,00

9.1.2.14

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,285	133.000,00	170.905,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,643	157.500,00	101.272,50
	Mandor	L.04	OH	0,129	181.300,00	23.387,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		295.565,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,191	171.200,00	32.699,20
				JUMLAH HARGA ALAT		32.699,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					328.264,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		49.239,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					377.504,00

9.1.2.15

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,429	133.000,00	190.057,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,715	157.500,00	112.612,50
	Mandor	L.04	OH	0,143	181.300,00	25.925,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		328.595,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,213	171.200,00	36.465,60
				JUMLAH HARGA ALAT		36.465,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					365.061,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.759,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					419.820,00

9.1.2.16

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,573	133.000,00	209.209,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,787	157.500,00	123.952,50
	Mandor	L.04	OH	0,157	181.300,00	28.464,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		361.625,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1917	Hari	0,236	171.200,00	40.403,20
				JUMLAH HARGA ALAT		40.403,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					402.028,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		60.304,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					462.333,00

9,2

PIPA GALVANIS

9.2.1

Pemasangan Pipa Galvanis

9.2.1.1

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,345	133.000,00	45.885,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,172	157.500,00	27.090,00
	Mandor	L.04	OH	0,034	181.300,00	6.164,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.139,20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 63mm	M.1263	m1	1,000	140.300,00	140.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		140.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					222.794,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		33.419,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					256.213,00

9.2.1.2

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	133.000,00	53.200,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,200	157.500,00	31.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91.952,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 100mm	M.1264	m1	1,000	334.400,00	334.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		334.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					429.707,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		64.456,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					494.163,00

9.2.1.3

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,448	133.000,00	59.584,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,224	157.500,00	35.280,00
	Mandor	L.04	OH	0,045	181.300,00	8.158,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103.022,50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 125mm	M.1265	m1	1,000	446.700,00	446.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		446.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					553.077,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		82.961,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					636.039,00

9.2.1.4

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,506	133.000,00	67.298,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,253	157.500,00	39.847,50
	Mandor	L.04	OH	0,051	181.300,00	9.246,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.391,80
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 150mm	M.1266	m1	1,000	527.000,00	527.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		527.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					646.747,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		97.012,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.759,00

9.2.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,796	133.000,00	105.868,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,398	157.500,00	62.685,00
	Mandor	L.04	OH	0,080	181.300,00	14.504,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		183.057,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 200mm	M.1267	m1	1,000	808.900,00	808.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		808.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					995.312,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		149.296,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.144.609,00

9.2.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,949	133.000,00	126.217,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,475	157.500,00	74.812,50
	Mandor	L.04	OH	0,095	181.300,00	17.223,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		218.253,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 250mm	M.1268	m1	1,000	1.056.100,00	1.056.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.056.100,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,042	176.600,00	7.417,20
				JUMLAH HARGA ALAT		7.417,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.281.770,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		192.265,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.474.035,00

9.2.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,958	133.000,00	127.414,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,479	157.500,00	75.442,50
	Mandor	L.04	OH	0,096	181.300,00	17.404,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.261,30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 300mm	M.1269	m1	1,000	1.280.500,00	1.280.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.280.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,065	176.600,00	11.479,00
				JUMLAH HARGA ALAT		11.479,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.512.240,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		226.836,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.739.076,00

9.2.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,212	133.000,00	161.196,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,606	157.500,00	95.445,00
	Mandor	L.04	OH	0,121	181.300,00	21.937,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		278.578,30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 400mm	M.1270	m1	1,000	1.645.300,00	1.645.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.645.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,152	176.600,00	26.843,20
				JUMLAH HARGA ALAT		26.843,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.950.721,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		292.608,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.243.329,00

9.2.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,353	133.000,00	179.949,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,676	157.500,00	106.470,00
	Mandor	L.04	OH	0,135	181.300,00	24.475,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		310.894,50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 450mm	M.1271	m1	1,000	2.317.600,00	2.317.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.317.600,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,200	176.600,00	35.320,00
				JUMLAH HARGA ALAT		35.320,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.663.814,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		399.572,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.063.386,00

9.2.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,469	133.000,00	195.377,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,735	157.500,00	115.762,50
	Mandor	L.04	OH	0,147	181.300,00	26.651,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		337.790,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 500mm	M.1272	m1	1,000	2.578.800,00	2.578.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.578.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,251	176.600,00	44.326,60
				JUMLAH HARGA ALAT		44.326,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.960.917,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		444.137,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.405.054,00

9.2.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,327	133.000,00	176.491,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,664	157.500,00	104.580,00
	Mandor	L.04	OH	0,133	181.300,00	24.112,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305.183,90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 600mm	M.1273	m1	1,000	3.101.100,00	3.101.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.101.100,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,307	176.600,00	54.216,20
				JUMLAH HARGA ALAT		54.216,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.460.500,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		519.075,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.979.575,00

9.2.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,327	133.000,00	309.491,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,163	157.500,00	183.172,50
	Mandor	L.04	OH	0,233	181.300,00	42.242,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		534.906,40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 800mm	M.1274	m1	1,000	4.063.900,00	4.063.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.063.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,573	176.600,00	101.191,80
				JUMLAH HARGA ALAT		101.191,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.699.998,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		704.999,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.404.997,00

9.2.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,623	133.000,00	348.859,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,312	157.500,00	206.640,00
	Mandor	L.04	OH	0,262	181.300,00	47.500,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		602.999,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 900mm	M.1275	m1	1,000	4.425.500,00	4.425.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.425.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,883	176.600,00	155.937,80
				JUMLAH HARGA ALAT		155.937,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.184.437,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		777.665,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.962.103,00

9.2.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,911	133.000,00	387.163,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,456	157.500,00	229.320,00
	Mandor	L.04	OH	0,291	181.300,00	52.758,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		669.241,30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 1000mm	M.1276	m1	1,000	5.002.000,00	5.002.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.002.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,093	176.600,00	193.023,80
				JUMLAH HARGA ALAT		193.023,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.864.265,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		879.639,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.743.904,00

9.2.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,200	133.000,00	425.600,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,600	157.500,00	252.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,320	181.300,00	58.016,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		735.616,00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 1100mm	M.1277	m1	1,000	5.460.200,00	5.460.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.460.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,205	176.600,00	212.803,00
				JUMLAH HARGA ALAT		212.803,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.408.619,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		961.292,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.369.911,00

9.2.1.16 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,488	133.000,00	463.904,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,744	157.500,00	274.680,00
	Mandor	L.04	OH	0,349	181.300,00	63.273,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		801.857,70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 1200mm	M.1278	m1	1,000	5.949.200,00	5.949.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.949.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,584	176.600,00	279.734,40
				JUMLAH HARGA ALAT		279.734,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.030.792,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.054.618,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.085.410,00

9.2.1.17 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,220	133.000,00	29.260,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,110	157.500,00	17.325,00
	Mandor	L.04	OH	0,022	181.300,00	3.988,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50.573,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 15mm	M.1257	m1	1,000	66.000,00	66.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		66.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					116.573,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.486,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.059,00

9.2.1.18 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,220	133.000,00	29.260,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,110	157.500,00	17.325,00
	Mandor	L.04	OH	0,022	181.300,00	3.988,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50.573,60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 20mm	M.1258	m1	1,000	76.300,00	76.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		76.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126.873,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.031,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.904,00

9.2.1.19 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 25mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,275	133.000,00	36.575,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,138	157.500,00	21.735,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.386,40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 25mm	M.1259	m1	1,000	82.400,00	82.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					145.786,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.867,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167.654,00

9.2.1.20 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 32mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,275	133.000,00	36.575,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,138	157.500,00	21.735,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.386,40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 32mm	M.1260	m1	1,000	98.200,00	98.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		98.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161.586,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.237,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185.824,00

9.2.1.21 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,275	133.000,00	36.575,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,138	157.500,00	21.735,00
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.386,40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 40mm	M.1261	m1	1,000	108.700,00	108.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		108.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172.086,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.812,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197.899,00

9.2.1.22 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 50mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,345	133.000,00	45.885,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,172	157.500,00	27.090,00
	Mandor	L.04	OH	0,034	181.300,00	6.164,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79.139,20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 50mm	M.1262	m1	1,000	128.300,00	128.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		128.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					207.439,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		31.115,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					238.555,00

9.2.2 Pemotongan Pipa Galvanis

9.2.2.1 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,019	133.000,00	2.527,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,010	157.500,00	1.575,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.464,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,004	165.900,00	663,60
				JUMLAH HARGA ALAT		663,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.128,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		769,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.897,00

9.2.2.2 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,058	133.000,00	7.714,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,029	157.500,00	4.567,50
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.369,30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,005	165.900,00	829,50
				JUMLAH HARGA ALAT		829,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.198,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.129,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.328,00

9.2.2.3 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,092	133.000,00	12.236,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,046	157.500,00	7.245,00
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.112,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,006	165.900,00	995,40
				JUMLAH HARGA ALAT		995,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.108,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.316,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.424,00

9.2.2.4 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,131	133.000,00	17.423,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,066	157.500,00	10.395,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.174,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,009	165.900,00	1.493,10
				JUMLAH HARGA ALAT		1.493,10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.668,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.750,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.418,00

9.2.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,340	133.000,00	45.220,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,170	157.500,00	26.775,00
	Mandor	L.04	OH	0,034	181.300,00	6.164,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78.159,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,017	165.900,00	2.820,30
				JUMLAH HARGA ALAT		2.820,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.979,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		12.146,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.126,00

9.2.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,475	133.000,00	63.175,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,237	157.500,00	37.327,50
	Mandor	L.04	OH	0,047	181.300,00	8.521,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109.023,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,023	165.900,00	3.815,70
				JUMLAH HARGA ALAT		3.815,70
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112.839,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.925,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129.765,00

9.2.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,504	133.000,00	67.032,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,252	157.500,00	39.690,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		115.787,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,030	165.900,00	4.977,00
				JUMLAH HARGA ALAT		4.977,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120.764,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		18.114,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.878,00

9.2.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,738	133.000,00	98.154,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,369	157.500,00	58.117,50
	Mandor	L.04	OH	0,074	181.300,00	13.416,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		169.687,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,055	165.900,00	9.124,50
				JUMLAH HARGA ALAT		9.124,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					178.812,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.821,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205.634,00

9.2.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,848	133.000,00	112.784,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,424	157.500,00	66.780,00
	Mandor	L.04	OH	0,085	181.300,00	15.410,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194.974,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,070	165.900,00	11.613,00
				JUMLAH HARGA ALAT		11.613,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206.587,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		30.988,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237.575,00

9.2.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,941	133.000,00	125.153,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,471	157.500,00	74.182,50
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		216.377,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,085	165.900,00	14.101,50
				JUMLAH HARGA ALAT		14.101,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230.479,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		34.571,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					265.051,00

9.2.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,175	133.000,00	156.275,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,587	157.500,00	92.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,118	181.300,00	21.393,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		270.120,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,101	165.900,00	16.755,90
				JUMLAH HARGA ALAT		16.755,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					286.876,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.031,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329.908,00

9.2.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,567	133.000,00	208.411,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,783	157.500,00	123.322,50
	Mandor	L.04	OH	0,157	181.300,00	28.464,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		360.197,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,179	165.900,00	29.696,10
				JUMLAH HARGA ALAT		29.696,10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					389.893,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.484,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					448.377,00

9.2.2.13

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,770	133.000,00	235.410,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,885	157.500,00	139.387,50
	Mandor	L.04	OH	0,177	181.300,00	32.090,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		406.887,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,270	165.900,00	44.793,00
				JUMLAH HARGA ALAT		44.793,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					451.680,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		67.752,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					519.432,00

9.2.2.14

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,974	133.000,00	262.542,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,987	157.500,00	155.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,197	181.300,00	35.716,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		453.710,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,332	165.900,00	55.078,80
				JUMLAH HARGA ALAT		55.078,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					508.789,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.318,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					585.107,00

9.2.2.15

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,178	133.000,00	289.674,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,089	157.500,00	171.517,50
	Mandor	L.04	OH	0,218	181.300,00	39.523,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		500.714,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,365	165.900,00	60.553,50
				JUMLAH HARGA ALAT		60.553,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					561.268,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		84.190,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					645.458,00

9.2.2.16

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,382	133.000,00	316.806,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,191	157.500,00	187.582,50
	Mandor	L.04	OH	0,238	181.300,00	43.149,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		547.537,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,477	165.900,00	79.134,30
				JUMLAH HARGA ALAT		79.134,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					626.672,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		94.000,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					720.673,00

9,3

PIPA HDPE/PE

9.3.1

Pemasangan Pipa HDPE

9.3.1.1

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	133.000,00	4.655,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,017	157.500,00	2.677,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.876,40
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 63mm	M.1285	m1	1,000	45.000,00	45.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56.231,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		8.434,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.666,00

9.3.1.2 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	133.000,00	5.320,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,020	157.500,00	3.150,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.195,20
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 100mm	M.1286	m1	1,000	156.200,00	156.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		156.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					168.750,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.312,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194.063,00

9.3.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,045	133.000,00	5.985,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,023	157.500,00	3.622,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.514,00
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1287	m1	1,000	246.200,00	246.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		246.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260.069,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		39.010,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.079,00

9.3.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,062	133.000,00	8.246,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,031	157.500,00	4.882,50
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.216,30
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 150mm	M.1288	m1	1,000	331.500,00	331.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		331.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					349.071,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		52.360,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					401.432,00

9.3.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,102	133.000,00	13.566,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,051	157.500,00	8.032,50
	Mandor	L.04	OH	0,010	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.411,50
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 200mm	M.1289	m1	1,000	738.200,00	738.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		738.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,019	176.600,00	3.355,40
				JUMLAH HARGA ALAT		3.355,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					764.966,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		114.745,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					879.711,00

9.3.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,133	133.000,00	17.689,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.598,40
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 250mm	M.1290	m1	1,000	950.500,00	950.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		950.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,042	176.600,00	7.417,20
				JUMLAH HARGA ALAT		7.417,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					988.515,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		148.277,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.136.792,00

9.3.1.7

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,170	133.000,00	22.610,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,085	157.500,00	13.387,50
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.079,60
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1287	m1	1,000	246.200,00	246.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		246.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,065	176.600,00	11.479,00
				JUMLAH HARGA ALAT		11.479,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					296.758,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		44.513,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.272,00

9.3.1.8

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,290	133.000,00	38.570,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,145	157.500,00	22.837,50
	Mandor	L.04	OH	0,029	181.300,00	5.257,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66.665,20
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 400mm	M.1292	m1	1,000	2.938.600,00	2.938.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.938.600,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,152	176.600,00	26.843,20
				JUMLAH HARGA ALAT		26.843,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.032.108,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		454.816,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.486.924,00

9.3.1.9

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,359	133.000,00	47.747,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,180	157.500,00	28.350,00
	Mandor	L.04	OH	0,036	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.623,80
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1287	m1	1,000	246.200,00	246.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		246.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,200	176.600,00	35.320,00
				JUMLAH HARGA ALAT		35.320,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					364.143,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		54.621,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					418.765,00

9.3.1.10

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,433	133.000,00	57.589,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,216	157.500,00	34.020,00
	Mandor	L.04	OH	0,043	181.300,00	7.795,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99.404,90
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 500mm	M.1294	m1	1,000	4.591.400,00	4.591.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.591.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,251	176.600,00	44.326,60
				JUMLAH HARGA ALAT		44.326,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.735.131,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		710.269,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.445.401,00

9.3.1.11

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,512	133.000,00	68.096,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,256	157.500,00	40.320,00
	Mandor	L.04	OH	0,051	181.300,00	9.246,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		117.662,30
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 600mm	M.1295	m1	1,000	4.929.400,00	4.929.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.929.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,307	176.600,00	54.216,20
				JUMLAH HARGA ALAT		54.216,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.101.278,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		765.191,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.866.470,00

9.3.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,893	133.000,00	118.769,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,446	157.500,00	70.245,00
	Mandor	L.04	OH	0,089	181.300,00	16.135,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205.149,70
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 800mm	M.1296	m1	1,000	5.572.500,00	5.572.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.572.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,573	176.600,00	101.191,80
				JUMLAH HARGA ALAT		101.191,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.878.841,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		881.826,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.760.667,00

9.3.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,353	133.000,00	179.949,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,677	157.500,00	106.627,50
	Mandor	L.04	OH	0,135	181.300,00	24.475,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		311.052,00
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1287	m1	1,000	246.200,00	246.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		246.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,833	176.600,00	147.107,80
				JUMLAH HARGA ALAT		147.107,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					704.359,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		105.653,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					810.013,00

9.3.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,659	133.000,00	220.647,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,830	157.500,00	130.725,00
	Mandor	L.04	OH	0,166	181.300,00	30.095,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		381.467,80
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 1000mm	M.1298	m1	1,000	7.355.200,00	7.355.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.355.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,093	176.600,00	193.023,80
				JUMLAH HARGA ALAT		193.023,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.929.691,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.189.453,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.119.145,00

9.3.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,818	133.000,00	241.794,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,909	157.500,00	143.167,50
	Mandor	L.04	OH	0,182	181.300,00	32.996,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		417.958,10
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 1100mm	M.1299	m1	1,000	7.977.900,00	7.977.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.977.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,205	176.600,00	212.803,00
				JUMLAH HARGA ALAT		212.803,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.608.661,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.291.299,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.899.960,00

9.3.1.16 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,370	133.000,00	315.210,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,185	157.500,00	186.637,50
	Mandor	L.04	OH	0,237	181.300,00	42.968,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		544.815,60
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 1200mm	M.1300	m1	1,000	8.670.200,00	8.670.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.670.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,584	176.600,00	279.734,40
				JUMLAH HARGA ALAT		279.734,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.494.750,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.424.212,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.918.962,00

9.3.1.17 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,022	133.000,00	2.926,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,011	157.500,00	1.732,50
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.021,10
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 15mm	M.1279	m1	1,000	24.400,00	24.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29.421,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.413,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.834,00

9.3.1.18 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,022	133.000,00	2.926,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,011	157.500,00	1.732,50
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.021,10
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 20mm	M.1280	m1	1,000	29.700,00	29.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34.721,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.208,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.929,00

9.3.1.19 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 25mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	133.000,00	3.724,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,014	157.500,00	2.205,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.472,90
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 25mm	M.1281	m1	1,000	32.600,00	32.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39.072,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		5.860,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.933,00

9.3.1.20 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 32mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	133.000,00	3.724,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,014	157.500,00	2.205,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.472,90
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 32mm	M.1282	m1	1,000	36.000,00	36.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42.472,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.370,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.843,00

9.3.1.21 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	133.000,00	3.724,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,014	157.500,00	2.205,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.472,90
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 40mm	M.1283	m1	1,000	39.000,00	39.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45.472,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.820,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.293,00

9.3.1.22 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 50mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	133.000,00	4.655,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,017	157.500,00	2.677,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.876,40
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 50mm	M.1284	m1	1,000	43.000,00	43.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50.876,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.631,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.507,00

9.3.2 Pemotongan Pipa HDPE
9.3.2.1 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,002	133.000,00	266,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,001	157.500,00	157,50
	Mandor	L.04	OH	0,0002	181.300,00	36,26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		459,76
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,004	165.900,00	663,60
				JUMLAH HARGA ALAT		663,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.123,36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		168,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.291,00

9.3.2.2 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,006	133.000,00	798,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,003	157.500,00	472,50
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.451,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,005	165.900,00	829,50
				JUMLAH HARGA ALAT		829,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.281,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		342,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.623,00

9.3.2.3 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,009	133.000,00	1.197,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,005	157.500,00	787,50
	Mandor	L.04	OH	0,001	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.165,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,006	165.900,00	995,40
				JUMLAH HARGA ALAT		995,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.161,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		474,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.635,00

9.3.2.4 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,016	133.000,00	2.128,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,008	157.500,00	1.260,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.750,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,009	165.900,00	1.493,10
				JUMLAH HARGA ALAT		1.493,10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.243,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		786,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.030,00

9.3.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,044	133.000,00	5.852,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,022	157.500,00	3.465,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.042,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,017	165.900,00	2.820,30
				JUMLAH HARGA ALAT		2.820,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.862,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.929,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.791,00

9.3.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	133.000,00	8.911,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,033	157.500,00	5.197,50
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.377,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,023	165.900,00	3.815,70
				JUMLAH HARGA ALAT		3.815,70
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19.193,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.879,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.072,00

9.3.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,090	133.000,00	11.970,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,045	157.500,00	7.087,50
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.689,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,030	165.900,00	4.977,00
				JUMLAH HARGA ALAT		4.977,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25.666,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.849,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.516,00

9.3.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,177	133.000,00	23.541,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,088	157.500,00	13.860,00
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40.664,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,055	165.900,00	9.124,50
				JUMLAH HARGA ALAT		9.124,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49.788,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.468,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57.257,00

9.3.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,225	133.000,00	29.925,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,113	157.500,00	17.797,50
	Mandor	L.04	OH	0,023	181.300,00	4.169,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.892,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,070	165.900,00	11.613,00
				JUMLAH HARGA ALAT		11.613,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63.505,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		9.525,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.031,00

9.3.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,277	133.000,00	36.841,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,139	157.500,00	21.892,50
	Mandor	L.04	OH	0,028	181.300,00	5.076,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63.809,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,085	165.900,00	14.101,50
				JUMLAH HARGA ALAT		14.101,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.911,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.686,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.598,00

9.3.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,333	133.000,00	44.289,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,167	157.500,00	26.302,50
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76.574,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,101	165.900,00	16.755,90
				JUMLAH HARGA ALAT		16.755,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					93.330,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		13.999,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.329,00

9.3.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,601	133.000,00	79.933,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,301	157.500,00	47.407,50
	Mandor	L.04	OH	0,060	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138.218,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,179	165.900,00	29.696,10
				JUMLAH HARGA ALAT		29.696,10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167.914,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.187,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.101,00

9.3.2.13 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,931	133.000,00	123.823,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,456	157.500,00	71.820,00
	Mandor	L.04	OH	0,091	181.300,00	16.498,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		212.141,30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,270	165.900,00	44.793,00
				JUMLAH HARGA ALAT		44.793,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					256.934,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		38.540,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295.474,00

9.3.2.14 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,125	133.000,00	149.625,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,562	157.500,00	88.515,00
	Mandor	L.04	OH	0,112	181.300,00	20.305,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		258.445,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,332	165.900,00	55.078,80
				JUMLAH HARGA ALAT		55.078,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					313.524,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		47.028,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					360.553,00

9.3.2.15

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,238	133.000,00	164.654,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,619	157.500,00	97.492,50
	Mandor	L.04	OH	0,124	181.300,00	22.481,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		284.627,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,365	165.900,00	60.553,50
				JUMLAH HARGA ALAT		60.553,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					345.181,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.777,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.958,00

9.3.2.16

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,619	133.000,00	215.327,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,809	157.500,00	127.417,50
	Mandor	L.04	OH	0,162	181.300,00	29.370,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		372.115,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,477	165.900,00	79.134,30
				JUMLAH HARGA ALAT		79.134,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					451.249,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		67.687,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					518.936,00

9,4

Pipa DCI (DUCTILE CAST IRON)

9.4.1

Pemasangan Pipa DCI

9.4.1.1

Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,489	133.000,00	65.037,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,098	157.500,00	15.435,00
	Mandor	L.04	OH	0,049	181.300,00	8.883,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89.355,70
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 100mm	M.1301	m1	1,000	441.300,00	441.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		441.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,380	176.600,00	67.108,00
				JUMLAH HARGA ALAT		67.108,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					597.763,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		89.664,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					687.428,00

9.4.1.2

Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,547	133.000,00	72.751,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,109	157.500,00	17.167,50
	Mandor	L.04	OH	0,055	181.300,00	9.971,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99.890,00
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 125mm	M.1302	m1	1,000	616.300,00	616.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		616.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,380	176.600,00	67.108,00
				JUMLAH HARGA ALAT		67.108,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					783.298,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		117.494,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					900.792,00

9.4.1.3

Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,613	133.000,00	81.529,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,123	157.500,00	19.372,50
	Mandor	L.04	OH	0,061	181.300,00	11.059,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111.960,80
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 150mm	M.1303	m1	1,000	816.700,00	816.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		816.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,380	176.600,00	67.108,00
				JUMLAH HARGA ALAT		67.108,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					995.768,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		149.365,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.145.134,00

9.4.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,855	133.000,00	113.715,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,171	157.500,00	26.932,50
	Mandor	L.04	OH	0,085	181.300,00	15.410,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.058,00
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 200mm	M.1304	m1	1,000	1.048.100,00	1.048.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.048.100,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,380	176.600,00	67.108,00
				JUMLAH HARGA ALAT		67.108,00
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						1.271.266,00
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		190.689,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.461.955,00

9.4.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,951	133.000,00	126.483,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,190	157.500,00	29.925,00
	Mandor	L.04	OH	0,095	181.300,00	17.223,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		173.631,50
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 250mm	M.1305	m1	1,000	1.335.400,00	1.335.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.335.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,050	176.600,00	8.830,00
				JUMLAH HARGA ALAT		8.830,00
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						1.517.861,50
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		227.679,23
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.745.540,00

9.4.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,973	133.000,00	129.409,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,195	157.500,00	30.712,50
	Mandor	L.04	OH	0,097	181.300,00	17.586,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		177.707,60
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 300mm	M.1306	m1	1,000	1.637.100,00	1.637.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.637.100,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,071	176.600,00	12.538,60
				JUMLAH HARGA ALAT		12.538,60
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						1.827.346,20
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		274.101,93
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						2.101.448,00

9.4.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,545	133.000,00	205.485,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,309	157.500,00	48.667,50
	Mandor	L.04	OH	0,154	181.300,00	27.920,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		282.072,70
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 400mm	M.1307	m1	1,000	1.914.200,00	1.914.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.914.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,023	251.500,00	5.784,50
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,031	176.600,00	5.474,60
				JUMLAH HARGA ALAT		11.259,10
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						2.207.531,80
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		331.129,77
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						2.538.661,00

9.4.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,813	133.000,00	241.129,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,363	157.500,00	57.172,50
	Mandor	L.04	OH	0,181	181.300,00	32.815,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331.116,80
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 450mm	M.1308	m1	1,000	2.036.200,00	2.036.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.036.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,029	251.500,00	7.293,50
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,039	176.600,00	6.887,40
				JUMLAH HARGA ALAT		14.180,90
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						2.381.497,70
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		357.224,66
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						2.738.722,00

9.4.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,047	133.000,00	272.251,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,409	157.500,00	64.417,50
	Mandor	L.04	OH	0,205	181.300,00	37.166,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		373.835,00
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 500mm	M.1309	m1	1,000	2.232.000,00	2.232.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.232.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,034	251.500,00	8.551,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,045	176.600,00	7.947,00
				JUMLAH HARGA ALAT		16.498,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.622.333,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		393.349,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.015.682,00

9.4.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,894	133.000,00	384.902,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,579	157.500,00	91.192,50
	Mandor	L.04	OH	0,290	181.300,00	52.577,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		528.671,50
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 600mm	M.1310	m1	1,000	2.725.300,00	2.725.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.725.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,058	251.500,00	14.587,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,077	176.600,00	13.598,20
				JUMLAH HARGA ALAT		28.185,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.282.156,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		492.323,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.774.480,00

9.4.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,859	133.000,00	513.247,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,772	157.500,00	121.590,00
	Mandor	L.04	OH	0,386	181.300,00	69.981,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		704.818,80
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 800mm	M.1311	m1	1,000	2.962.800,00	2.962.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.962.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,084	251.500,00	21.126,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,225	176.600,00	39.735,00
				JUMLAH HARGA ALAT		60.861,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.728.479,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		559.271,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.287.751,00

9.4.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,995	133.000,00	664.335,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,999	157.500,00	157.342,50
	Mandor	L.04	OH	0,499	181.300,00	90.468,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		912.146,20
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 900mm	M.1312	m1	1,000	3.159.700,00	3.159.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.159.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,093	251.500,00	23.389,50
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,248	176.600,00	43.796,80
				JUMLAH HARGA ALAT		67.186,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.139.032,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		620.854,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.759.887,00

9.4.1.13

Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,931	133.000,00	788.823,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,186	157.500,00	186.795,00
	Mandor	L.04	OH	0,693	181.300,00	125.640,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.101.258,90
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1000mm	M.1313	m1	1,000	3.515.000,00	3.515.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.515.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,112	251.500,00	28.168,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,298	176.600,00	52.626,80
				JUMLAH HARGA ALAT		80.794,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.697.053,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		704.558,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.401.611,00

9.4.1.14

Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,949	133.000,00	924.217,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,390	157.500,00	218.925,00
	Mandor	L.04	OH	0,695	181.300,00	126.003,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.269.145,50
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1100mm	M.1314	m1	1,000	2.668.600,00	2.668.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.668.600,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,152	251.500,00	38.228,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,304	176.600,00	53.686,40
				JUMLAH HARGA ALAT		91.914,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.029.659,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		604.448,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.634.108,00

9.4.1.15

Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	8,056	133.000,00	1.071.448,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,611	157.500,00	253.732,50
	Mandor	L.04	OH	0,806	181.300,00	146.127,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.471.308,30
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1200mm	M.1315	m1	1,000	2.865.500,00	2.865.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.865.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,180	251.500,00	45.270,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,360	176.600,00	63.576,00
				JUMLAH HARGA ALAT		108.846,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.445.654,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		666.848,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.112.502,00

9.4.2

Pemotongan Pipa DCI

9.4.2.1

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,071	133.000,00	9.443,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,014	157.500,00	2.205,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.917,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,003	176.600,00	529,80
				JUMLAH HARGA ALAT		529,80
D						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.446,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.017,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.463,00

9.4.2.2

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,112	133.000,00	14.896,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,022	157.500,00	3.465,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.355,30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,010	176.600,00	1.766,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.766,00
D						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.121,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.318,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.439,00

9.4.2.3

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,159	133.000,00	21.147,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,032	157.500,00	5.040,00
	Mandor	L.04	OH	0,016	181.300,00	2.900,80
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29.087,80
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,018	176.600,00	3.178,80
					JUMLAH HARGA ALAT	3.178,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32.266,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.839,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.106,00

9.4.2.4

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,366	133.000,00	48.678,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,073	157.500,00	11.497,50
	Mandor	L.04	OH	0,037	181.300,00	6.708,10
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	66.883,60
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,054	176.600,00	9.536,40
					JUMLAH HARGA ALAT	9.536,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76.420,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		11.463,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.883,00

9.4.2.5

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,476	133.000,00	63.308,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,095	157.500,00	14.962,50
	Mandor	L.04	OH	0,048	181.300,00	8.702,40
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	86.972,90
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,073	176.600,00	12.891,80
					JUMLAH HARGA ALAT	12.891,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99.864,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.979,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.844,00

9.4.2.6

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,512	133.000,00	68.096,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,102	157.500,00	16.065,00
	Mandor	L.04	OH	0,051	181.300,00	9.246,30
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	93.407,30
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,079	176.600,00	13.951,40
					JUMLAH HARGA ALAT	13.951,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107.358,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		16.103,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.462,00

9.4.2.7

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,941	133.000,00	125.153,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,188	157.500,00	29.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	171.805,20
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,158	165.900,00	26.212,20
					JUMLAH HARGA ALAT	26.212,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198.017,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.702,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227.720,00

9.4.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,137	133.000,00	151.221,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,227	157.500,00	35.752,50
	Mandor	L.04	OH	0,114	181.300,00	20.668,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		207.641,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,176	165.900,00	29.198,40
				JUMLAH HARGA ALAT		29.198,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					236.840,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		35.526,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272.366,00

9.4.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,312	133.000,00	174.496,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,262	157.500,00	41.265,00
	Mandor	L.04	OH	0,131	181.300,00	23.750,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		239.511,30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,192	165.900,00	31.852,80
				JUMLAH HARGA ALAT		31.852,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					271.364,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		40.704,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					312.068,00

9.4.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,574	133.000,00	209.342,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,314	157.500,00	49.455,00
	Mandor	L.04	OH	0,157	181.300,00	28.464,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		287.261,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,230	165.900,00	38.157,00
				JUMLAH HARGA ALAT		38.157,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					325.418,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		48.812,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374.230,00

9.4.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,598	133.000,00	345.534,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,520	157.500,00	81.900,00
	Mandor	L.04	OH	0,260	181.300,00	47.138,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		474.572,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,310	165.900,00	51.429,00
				JUMLAH HARGA ALAT		51.429,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					526.001,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		78.900,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					604.901,00

9.4.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,370	133.000,00	448.210,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,674	157.500,00	106.155,00
	Mandor	L.04	OH	0,337	181.300,00	61.098,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		615.463,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,381	165.900,00	63.207,90
				JUMLAH HARGA ALAT		63.207,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					678.671,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		101.800,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					780.471,00

9.4.2.13

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,021	133.000,00	534.793,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,804	157.500,00	126.630,00
	Mandor	L.04	OH	0,402	181.300,00	72.882,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		734.305,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,441	165.900,00	73.161,90
				JUMLAH HARGA ALAT		73.161,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					807.467,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		121.120,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					928.587,00

9.4.2.14

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,731	133.000,00	629.223,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,946	157.500,00	148.995,00
	Mandor	L.04	OH	0,473	181.300,00	85.754,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		863.972,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,506	165.900,00	83.945,40
				JUMLAH HARGA ALAT		83.945,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					947.918,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		142.187,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.090.106,00

9.4.2.15

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,502	133.000,00	731.766,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,100	157.500,00	173.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,550	181.300,00	99.715,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.004.731,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,576	165.900,00	95.558,40
				JUMLAH HARGA ALAT		95.558,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.100.289,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		165.043,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.265.332,00

9,5

PIPA BAJA KARBON

9.5.1

Pemasangan Pipa Baja Karbon

9.5.1.1

Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,499	133.000,00	66.367,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,100	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91.182,00
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 63mm	M.1316	m1	1,000	150.900,00	150.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		150.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,004	176.600,00	706,40
				JUMLAH HARGA ALAT		706,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242.788,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		36.418,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.206,00

9.5.1.2

Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,579	133.000,00	77.007,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,116	157.500,00	18.270,00
	Mandor	L.04	OH	0,058	181.300,00	10.515,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105.792,40
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 100mm	M.1317	m1	1,000	282.100,00	282.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		282.100,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,004	176.600,00	706,40
				JUMLAH HARGA ALAT		706,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					388.598,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.289,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446.888,00

9.5.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,648	133.000,00	86.184,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,130	157.500,00	20.475,00
	Mandor	L.04	OH	0,065	181.300,00	11.784,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		118.443,50
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 125mm	M.1318	m1	1,000	379.600,00	379.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		379.600,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,004	176.600,00	706,40
				JUMLAH HARGA ALAT		706,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					498.749,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		74.812,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					573.562,00

9.5.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,708	133.000,00	94.164,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,142	157.500,00	22.365,00
	Mandor	L.04	OH	0,071	181.300,00	12.872,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		129.401,30
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 150mm	M.1319	m1	1,000	440.500,00	440.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		440.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,004	176.600,00	706,40
				JUMLAH HARGA ALAT		706,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					570.607,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		85.591,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					656.198,00

9.5.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,113	133.000,00	148.029,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,223	157.500,00	35.122,50
	Mandor	L.04	OH	0,111	181.300,00	20.124,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		203.275,80
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 200mm	M.1320	m1	1,000	620.600,00	620.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		620.600,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,004	176.600,00	706,40
				JUMLAH HARGA ALAT		706,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					824.582,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		123.687,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					948.269,00

9.5.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,325	133.000,00	176.225,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,265	157.500,00	41.737,50
	Mandor	L.04	OH	0,133	181.300,00	24.112,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		242.075,40
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 250mm	M.1321	m1	1,000	799.300,00	799.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		799.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,004	176.600,00	706,40
				JUMLAH HARGA ALAT		706,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.042.081,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		156.312,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.198.394,00

9.5.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,415	133.000,00	188.195,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,283	157.500,00	44.572,50
	Mandor	L.04	OH	0,141	181.300,00	25.563,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		258.330,80
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 300mm	M.1322	m1	1,000	969.400,00	969.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		969.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,004	176.600,00	706,40
				JUMLAH HARGA ALAT		706,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.228.437,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		184.265,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.412.702,00

9.5.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,366	133.000,00	314.678,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,473	157.500,00	74.497,50
	Mandor	L.04	OH	0,237	181.300,00	42.968,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		432.143,60
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 400mm	M.1323	m1	1,000	1.322.500,00	1.322.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.322.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,027	251.500,00	6.790,50
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,039	176.600,00	6.887,40
				JUMLAH HARGA ALAT		13.677,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.768.321,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		265.248,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.033.569,00

9.5.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,662	133.000,00	354.046,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,532	157.500,00	83.790,00
	Mandor	L.04	OH	0,267	181.300,00	48.407,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		486.243,10
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 450mm	M.1324	m1	1,000	1.494.800,00	1.494.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.494.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,030	251.500,00	7.545,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,044	176.600,00	7.770,40
				JUMLAH HARGA ALAT		15.315,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.996.358,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		299.453,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.295.812,00

9.5.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,958	133.000,00	393.414,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,591	157.500,00	93.082,50
	Mandor	L.04	OH	0,296	181.300,00	53.664,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		540.161,30
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 500mm	M.1325	m1	1,000	1.693.800,00	1.693.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.693.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,034	251.500,00	8.551,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,049	176.600,00	8.653,40
				JUMLAH HARGA ALAT		17.204,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.251.165,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		337.674,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.588.840,00

9.5.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,549	133.000,00	472.017,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,710	157.500,00	111.825,00
	Mandor	L.04	OH	0,356	181.300,00	64.542,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		648.384,80
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 600mm	M.1326	m1	1,000	2.299.400,00	2.299.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.299.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,041	251.500,00	10.311,50
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,059	176.600,00	10.419,40
				JUMLAH HARGA ALAT		20.730,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.968.515,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		445.277,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.413.793,00

9.5.1.12

Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,897	133.000,00	518.301,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,779	157.500,00	122.692,50
	Mandor	L.04	OH	0,390	181.300,00	70.707,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		711.700,50
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 800mm	M.1327	m1	1,000	2.546.000,00	2.546.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.546.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,046	251.500,00	11.569,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,098	176.600,00	17.306,80
				JUMLAH HARGA ALAT		28.875,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.286.576,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		492.986,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.779.562,00

9.5.1.13

Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,403	133.000,00	585.599,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,081	157.500,00	12.757,50
	Mandor	L.04	OH	0,440	181.300,00	79.772,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		678.128,50
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 900mm	M.1328	m1	1,000	2.716.700,00	2.716.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.716.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,052	251.500,00	13.078,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,115	176.600,00	20.309,00
				JUMLAH HARGA ALAT		33.387,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.428.215,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		514.232,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.942.447,00

9.5.1.14

Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,895	133.000,00	651.035,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,979	157.500,00	154.192,50
	Mandor	L.04	OH	0,489	181.300,00	88.655,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		893.883,20
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 1000mm	M.1329	m1	1,000	2.882.600,00	2.882.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.882.600,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,058	251.500,00	14.587,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,133	176.600,00	23.487,80
				JUMLAH HARGA ALAT		38.074,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.814.558,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		572.183,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.386.741,00

9.5.1.15

Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,387	133.000,00	716.471,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,077	157.500,00	169.627,50
	Mandor	L.04	OH	0,539	181.300,00	97.720,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		983.819,20
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 1100mm	M.1330	m1	1,000	3.063.400,00	3.063.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.063.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,064	251.500,00	16.096,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,150	176.600,00	26.490,00
				JUMLAH HARGA ALAT		42.586,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.089.805,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		613.470,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.703.275,00

9.5.1.16

Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,897	133.000,00	784.301,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,176	157.500,00	185.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,588	181.300,00	106.604,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.076.125,40
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 1200mm	M.1331	m1	1,000	3.357.700,00	3.357.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.357.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1922	Hari	0,070	251.500,00	17.605,00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,167	176.600,00	29.492,20
				JUMLAH HARGA ALAT		47.097,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.480.922,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		672.138,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.153.060,00

9.5.2

Pemotongan Pipa Baja Karbon

9.5.2.1

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	133.000,00	3.724,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,006	157.500,00	945,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.212,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,037	165.900,00	6.138,30
				JUMLAH HARGA ALAT		6.138,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.351,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.702,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.053,00

9.5.2.2

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,017	157.500,00	2.677,50
	Mandor	L.04	OH	0,008	181.300,00	1.450,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.432,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,040	165.900,00	6.636,00
				JUMLAH HARGA ALAT		6.636,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.068,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.310,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.379,00

9.5.2.3

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,133	133.000,00	17.689,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,027	157.500,00	4.252,50
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.298,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,042	165.900,00	6.967,80
				JUMLAH HARGA ALAT		6.967,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.266,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.689,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.956,00

9.5.2.4

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,184	133.000,00	24.472,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,037	157.500,00	5.827,50
	Mandor	L.04	OH	0,018	181.300,00	3.263,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.562,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,045	165.900,00	7.465,50
				JUMLAH HARGA ALAT		7.465,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.028,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		6.154,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.182,00

9.5.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,476	133.000,00	63.308,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,095	157.500,00	14.962,50
	Mandor	L.04	OH	0,048	181.300,00	8.702,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		86.972,90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,060	165.900,00	9.954,00
				JUMLAH HARGA ALAT		9.954,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96.926,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		14.539,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.465,00

9.5.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,663	133.000,00	88.179,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,133	157.500,00	20.947,50
	Mandor	L.04	OH	0,066	181.300,00	11.965,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121.092,30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,068	165.900,00	11.281,20
				JUMLAH HARGA ALAT		11.281,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132.373,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.856,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.229,00

9.5.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,745	133.000,00	99.085,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,149	157.500,00	23.467,50
	Mandor	L.04	OH	0,074	181.300,00	13.416,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		135.968,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,072	165.900,00	11.944,80
				JUMLAH HARGA ALAT		11.944,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147.913,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.187,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.100,00

9.5.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,440	133.000,00	191.520,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,288	157.500,00	45.360,00
	Mandor	L.04	OH	0,144	181.300,00	26.107,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		262.987,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,105	165.900,00	17.419,50
				JUMLAH HARGA ALAT		17.419,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					280.406,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		42.061,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.467,00

9.5.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,499	133.000,00	199.367,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,300	157.500,00	47.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,150	181.300,00	27.195,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.812,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,106	165.900,00	17.585,40
				JUMLAH HARGA ALAT		17.585,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					291.397,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		43.709,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					335.107,00

9.5.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,558	133.000,00	207.214,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,312	157.500,00	49.140,00
	Mandor	L.04	OH	0,156	181.300,00	28.282,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		284.636,80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,107	165.900,00	17.751,30
				JUMLAH HARGA ALAT		17.751,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					302.388,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.358,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					347.746,00

9.5.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,968	133.000,00	261.744,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,394	157.500,00	62.055,00
	Mandor	L.04	OH	0,197	181.300,00	35.716,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		359.515,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,125	165.900,00	20.737,50
				JUMLAH HARGA ALAT		20.737,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					380.252,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		57.037,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					437.290,00

9.5.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,624	133.000,00	348.992,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,525	157.500,00	82.687,50
	Mandor	L.04	OH	0,262	181.300,00	47.500,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		479.180,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,166	165.900,00	27.539,40
				JUMLAH HARGA ALAT		27.539,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					506.719,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		76.007,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					582.727,00

9.5.2.13 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,971	133.000,00	395.143,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,594	157.500,00	93.555,00
	Mandor	L.04	OH	0,297	181.300,00	53.846,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		542.544,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,183	165.900,00	30.359,70
				JUMLAH HARGA ALAT		30.359,70
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					572.903,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		85.935,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					658.839,00

9.5.2.14 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,319	133.000,00	441.427,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,664	157.500,00	104.580,00
	Mandor	L.04	OH	0,332	181.300,00	60.191,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		606.198,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,201	165.900,00	33.345,90
				JUMLAH HARGA ALAT		33.345,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					639.544,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		95.931,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					735.476,00

9.5.2.15

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,667	133.000,00	487.711,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,733	157.500,00	115.447,50
	Mandor	L.04	OH	0,367	181.300,00	66.537,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		669.695,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,218	165.900,00	36.166,20
				JUMLAH HARGA ALAT		36.166,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					705.861,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		105.879,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					811.741,00

9.5.2.16

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,015	133.000,00	533.995,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,803	157.500,00	126.472,50
	Mandor	L.04	OH	0,402	181.300,00	72.882,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		733.350,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,236	165.900,00	39.152,40
				JUMLAH HARGA ALAT		39.152,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					772.502,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		115.875,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					888.377,00

9,6

PIPA BETON

9.6.1

Pemasangan Pipa Beton

9.6.1.1

Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,039	157.500,00	6.142,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.063,50
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 200mm	M.1556	m1	1,050	300.000,00	315.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	2,700	1.800,00	4.860,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,016	230.400,00	3.686,40
	Pasir Urug	M.53	m3	0,018	223.700,00	4.026,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		327.573,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					345.636,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		51.845,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					397.481,00

9.6.1.2

Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 300cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,079	133.000,00	10.507,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,039	157.500,00	6.142,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.063,50
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 300mm	M.1557	m1	1,050	390.000,00	409.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	3,380	1.800,00	6.084,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,020	230.400,00	4.608,00
	Pasir Urug	M.53	m3	0,023	223.700,00	5.145,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		425.337,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					443.400,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		66.510,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					509.910,00

9.6.1.3 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 400cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,110	133.000,00	14.630,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,055	157.500,00	8.662,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.413,50
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 400mm	M.1558	m1	1,050	530.000,00	556.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	4,220	1.800,00	7.596,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,025	230.400,00	5.760,00
	Pasir Urug	M.53	m3	0,028	223.700,00	6.263,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		576.119,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					601.533,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		90.229,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					691.763,00

9.6.1.4 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 500cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,110	133.000,00	14.630,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,055	157.500,00	8.662,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,006	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.413,50
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 500mm	M.1559	m1	1,050	700.000,00	735.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	5,270	1.800,00	9.486,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,031	230.400,00	7.142,40
	Pasir Urug	M.53	m3	0,035	223.700,00	7.829,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		759.457,90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					784.871,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		117.730,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					902.602,00

9.6.1.5 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 600cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,189	133.000,00	25.137,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,094	157.500,00	14.805,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43.123,50
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 600mm	M.1560	m1	1,050	960.000,00	1.008.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	6,590	1.800,00	11.862,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,039	230.400,00	8.985,60
	Pasir Urug	M.53	m3	0,044	223.700,00	9.842,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.038.690,40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.081.813,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		162.272,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.244.085,00

9.6.1.6 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 700cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,189	133.000,00	25.137,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,094	157.500,00	14.805,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43.123,50
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 700mm	M.1561	m1	1,050	1.080.000,00	1.134.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	8,240	1.800,00	14.832,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,049	230.400,00	11.289,60
	Pasir Urug	M.53	m3	0,055	223.700,00	12.303,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.172.425,10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.215.548,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		182.332,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.397.880,00

9.6.1.7 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 800cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,377	133.000,00	50.141,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	157.500,00	29.767,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,019	181.300,00	3.444,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		86.625,00
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 800mm	M.1562	m1	1,050	1.390.000,00	1.459.500,00
	Semen Portland	M.59	Kg	10,30	1.800,00	18.540,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,061	230.400,00	14.054,40
	Pasir Urug	M.53	m3	0,069	223.700,00	15.435,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.507.529,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.594.154,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		239.123,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.833.277,00

9.6.1.8 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 1000cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,377	133.000,00	50.141,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	157.500,00	29.767,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	172.200,00	3.271,80
	Mandor	L.04	OH	0,019	181.300,00	3.444,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		86.625,00
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 1000mm	M.1563	m1	1,050	1.980.000,00	2.079.000,00
	Semen Portland	M.59	Kg	10,30	1.800,00	18.540,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,061	230.400,00	14.054,40
	Pasir Urug	M.53	m3	0,069	223.700,00	15.435,30
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.127.029,70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.213.654,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		332.048,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.545.702,00

9.6.1.9 Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 1200cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,472	133.000,00	62.776,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,236	157.500,00	37.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,024	172.200,00	4.132,80
	Mandor	L.04	OH	0,024	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.430,00
B	BAHAN					
	Pipa Beton Dia. 1200mm	M.1564	m1	1,050	2.103.000,00	2.208.150,00
	Semen Portland	M.59	Kg	11,33	1.800,00	20.394,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,070	230.400,00	16.128,00
	Pasir Urug	M.53	m3	0,080	223.700,00	17.896,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.262.568,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.370.998,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		355.649,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.726.647,00

9,7 AKSESORIS PIPA
9.7.1 Sambungan Pipa Baru ke Pipa Lama
9.7.1.1 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,466	133.000,00	194.978,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,733	157.500,00	115.447,50
	Mandor	L.04	OH	0,147	181.300,00	26.651,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		337.076,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,606	165.900,00	100.535,40
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	0,075	4.280.000,00	321.000,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,968	154.100,00	149.168,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,865	176.600,00	152.759,00
				JUMLAH HARGA ALAT		723.463,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.060.539,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		159.080,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.219.620,00

9.7.1.2 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,646	133.000,00	218.918,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,823	157.500,00	129.622,50
	Mandor	L.04	OH	0,165	181.300,00	29.914,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		378.455,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,650	165.900,00	107.835,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	0,159	4.280.000,00	680.520,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	1,078	154.100,00	166.119,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,911	176.600,00	160.882,60
				JUMLAH HARGA ALAT		1.115.357,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.493.812,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		224.071,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.717.884,00

9.7.1.3 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,096	133.000,00	278.768,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,048	157.500,00	165.060,00
	Mandor	L.04	OH	0,210	181.300,00	38.073,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		481.901,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,760	165.900,00	126.084,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	0,369	4.280.000,00	1.579.320,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	1,353	154.100,00	208.497,30
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,026	176.600,00	181.191,60
				JUMLAH HARGA ALAT		2.095.092,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.576.993,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		386.549,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.963.542,00

9.7.1.4 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,546	133.000,00	338.618,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,273	157.500,00	200.497,50
	Mandor	L.04	OH	0,255	181.300,00	46.231,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		585.347,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,870	165.900,00	144.333,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	0,579	4.280.000,00	2.478.120,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	1,628	154.100,00	250.874,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,141	176.600,00	201.500,60
				JUMLAH HARGA ALAT		3.074.828,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.660.175,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		549.026,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.209.201,00

9.7.1.5 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,996	133.000,00	398.468,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,498	157.500,00	235.935,00
	Mandor	L.04	OH	0,300	181.300,00	54.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		688.793,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	0,980	165.900,00	162.582,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	0,789	4.280.000,00	3.376.920,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	1,903	154.100,00	293.252,30
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,256	176.600,00	221.809,60
				JUMLAH HARGA ALAT		4.054.563,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.743.356,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		711.503,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.454.860,00

9.7.1.6 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,446	133.000,00	458.318,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,723	157.500,00	271.372,50
	Mandor	L.04	OH	0,345	181.300,00	62.548,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		792.239,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	1,090	165.900,00	180.831,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	0,999	4.280.000,00	4.275.720,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	2,178	154.100,00	335.629,80
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1927	Hari	1,371	294.300,00	403.485,30
				JUMLAH HARGA ALAT		5.195.666,10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.987.905,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		898.185,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.886.090,00

9.7.1.7 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,346	133.000,00	578.018,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,173	157.500,00	342.247,50
	Mandor	L.04	OH	0,435	181.300,00	78.865,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		999.131,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	1,310	165.900,00	217.329,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	1,419	4.280.000,00	6.073.320,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	2,728	154.100,00	420.384,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,601	176.600,00	282.736,60
				JUMLAH HARGA ALAT		6.993.770,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.992.901,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.198.935,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.191.836,00

9.7.1.8 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,796	133.000,00	637.868,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,398	157.500,00	377.685,00
	Mandor	L.04	OH	0,480	181.300,00	87.024,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.102.577,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	1,420	165.900,00	235.578,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	1,629	4.280.000,00	6.972.120,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	3,003	154.100,00	462.762,30
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,716	176.600,00	303.045,60
				JUMLAH HARGA ALAT		7.973.505,90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.076.082,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.361.412,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.437.495,00

9.7.1.9 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,246	133.000,00	697.718,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,623	157.500,00	413.122,50
	Mandor	L.04	OH	0,525	181.300,00	95.182,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.206.023,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	1,530	165.900,00	253.827,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	1,839	4.280.000,00	7.870.920,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	3,278	154.100,00	505.139,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,831	176.600,00	323.354,60
				JUMLAH HARGA ALAT		8.953.241,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.159.264,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.523.889,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.683.154,00

9.7.1.10 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,146	133.000,00	817.418,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,073	157.500,00	483.997,50
	Mandor	L.04	OH	0,615	181.300,00	111.499,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.412.915,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	1,750	165.900,00	290.325,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	2,259	4.280.000,00	9.668.520,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	3,828	154.100,00	589.894,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	2,061	176.600,00	363.972,60
				JUMLAH HARGA ALAT		10.912.712,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.325.627,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.848.844,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.174.471,00

9.7.1.11 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,046	133.000,00	937.118,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,523	157.500,00	554.872,50
	Mandor	L.04	OH	0,705	181.300,00	127.816,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.619.807,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	1,970	165.900,00	326.823,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	2,679	4.280.000,00	11.466.120,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	4,378	154.100,00	674.649,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	2,291	176.600,00	404.590,60
				JUMLAH HARGA ALAT		12.872.183,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.491.990,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.173.798,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.665.788,00

9.7.1.12 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,946	133.000,00	1.056.818,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3,973	157.500,00	625.747,50
	Mandor	L.04	OH	0,795	181.300,00	144.133,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.826.699,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1916	Hari	2,190	165.900,00	363.321,00
	Sewa Genset 5 KW	M.1928	Hari	3,099	4.280.000,00	13.263.720,00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	4,928	154.100,00	759.404,80
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	2,521	176.600,00	445.208,60
				JUMLAH HARGA ALAT		14.831.654,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.658.353,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.498.753,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.157.106,00

9.7.1.13 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,384	133.000,00	51.072,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,192	157.500,00	30.240,00
	Mandor	L.04	OH	0,038	181.300,00	6.889,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88.201,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,254	154.100,00	39.141,40
				JUMLAH HARGA ALAT		39.141,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127.342,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.101,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.444,00

9.7.1.14 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,480	133.000,00	63.840,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,240	157.500,00	37.800,00
	Mandor	L.04	OH	0,048	181.300,00	8.702,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.342,40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,317	154.100,00	48.849,70
				JUMLAH HARGA ALAT		48.849,70
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159.192,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		23.878,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.070,00

9.7.1.15 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 25mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,601	133.000,00	79.933,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,300	157.500,00	47.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138.061,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,396	154.100,00	61.023,60
				JUMLAH HARGA ALAT		61.023,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					199.084,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.862,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228.947,00

9.7.1.16 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 32mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,751	133.000,00	99.883,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,375	157.500,00	59.062,50
	Mandor	L.04	OH	0,075	181.300,00	13.597,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		172.543,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,496	154.100,00	76.433,60
				JUMLAH HARGA ALAT		76.433,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					248.976,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.346,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286.323,00

9.7.1.17 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,751	133.000,00	99.883,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,375	157.500,00	59.062,50
	Mandor	L.04	OH	0,075	181.300,00	13.597,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		172.543,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,496	154.100,00	76.433,60
				JUMLAH HARGA ALAT		76.433,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					248.976,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		37.346,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286.323,00

9.7.1.18 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 50mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,938	133.000,00	124.754,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,469	157.500,00	73.867,50
	Mandor	L.04	OH	0,094	181.300,00	17.042,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		215.663,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,620	154.100,00	95.542,00
				JUMLAH HARGA ALAT		95.542,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					311.205,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		46.680,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357.886,00

9.7.1.19 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,173	133.000,00	156.009,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,587	157.500,00	92.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,117	181.300,00	21.212,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269.673,60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1932	Hari	0,774	154.100,00	119.273,40
				JUMLAH HARGA ALAT		119.273,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					388.947,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		58.342,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.289,00

9.7.2
9.7.2.1

Valve
Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,429	133.000,00	190.057,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,715	157.500,00	112.612,50
	Mandor	L.04	OH	0,143	181.300,00	25.925,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		328.595,40
B	BAHAN					
	Valve Ø 150mm	M.1344	Buah	1,000	1.305.400,00	1.305.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.305.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,100	176.600,00	17.660,00
				JUMLAH HARGA ALAT		17.660,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.651.655,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		247.748,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.899.403,00

9.7.2.2

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,714	133.000,00	227.962,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,857	157.500,00	134.977,50
	Mandor	L.04	OH	0,171	181.300,00	31.002,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		393.941,80
B	BAHAN					
	Valve Ø 200mm	M.1345	Buah	1,000	1.566.500,00	1.566.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.566.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,300	176.600,00	52.980,00
				JUMLAH HARGA ALAT		52.980,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.013.421,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		302.013,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.315.435,00

9.7.2.3

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,857	133.000,00	246.981,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,929	157.500,00	146.317,50
	Mandor	L.04	OH	0,186	181.300,00	33.721,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		427.020,30
B	BAHAN					
	Valve Ø 250mm	M.1346	Buah	1,000	1.879.800,00	1.879.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.879.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,400	176.600,00	70.640,00
				JUMLAH HARGA ALAT		70.640,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.377.460,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		356.619,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.734.079,00

9.7.2.4

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,000	133.000,00	266.000,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,200	181.300,00	36.260,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		459.760,00
B	BAHAN					
	Valve Ø 300mm	M.1347	Buah	1,000	2.255.700,00	2.255.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.255.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1927	Hari	0,500	294.300,00	147.150,00
				JUMLAH HARGA ALAT		147.150,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.862.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		429.391,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.292.001,00

9.7.2.5

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,429	133.000,00	456.057,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,715	157.500,00	270.112,50
	Mandor	L.04	OH	0,343	181.300,00	62.185,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		788.355,40
B	BAHAN					
	Valve Ø 400mm	M.1348	Buah	1,000	2.706.000,00	2.706.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.706.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1927	Hari	1,000	294.300,00	294.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		294.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.788.655,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		568.298,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.356.953,00

9.7.2.6 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,715	133.000,00	494.095,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,858	157.500,00	292.635,00
	Mandor	L.04	OH	0,372	181.300,00	67.443,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		854.173,60
B	BAHAN					
	Valve Ø 450mm	M.1349	Buah	1,000	3.247.200,00	3.247.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.247.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1927	Hari	1,000	294.300,00	294.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		294.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.395.673,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		659.351,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.055.024,00

9.7.2.7 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,000	133.000,00	532.000,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2,000	157.500,00	315.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,400	181.300,00	72.520,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		919.520,00
B	BAHAN					
	Valve Ø 500mm	M.1350	Buah	1,000	3.896.700,00	3.896.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.896.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1927	Hari	1,000	294.300,00	294.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		294.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.110.520,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		766.578,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.877.098,00

9.7.2.8 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,421	133.000,00	188.993,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,711	157.500,00	111.982,50
	Mandor	L.04	OH	0,142	181.300,00	25.744,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		326.720,10
B	BAHAN					
	Valve Ø 600mm	M.1351	Buah	1,000	4.481.200,00	4.481.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.481.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,300	176.600,00	52.980,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,300	12.348.000,00	3.704.400,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.757.380,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.565.300,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.284.795,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.850.095,00

9.7.2.9 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 700mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,604	133.000,00	213.332,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,802	157.500,00	126.315,00
	Mandor	L.04	OH	0,161	181.300,00	29.189,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		368.836,30
B	BAHAN					
	Valve Ø 700mm	M.1352	Buah	1,000	5.153.300,00	5.153.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.153.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,500	176.600,00	88.300,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,500	12.348.000,00	6.174.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		6.262.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11.784.436,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.767.665,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.552.101,00

9.7.2.10 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,786	133.000,00	237.538,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,893	157.500,00	140.647,50
	Mandor	L.04	OH	0,179	181.300,00	32.452,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410.638,20
B	BAHAN					
	Valve Ø 800mm	M.1353	Buah	1,000	5.925.700,00	5.925.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.925.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,500	176.600,00	88.300,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,500	12.348.000,00	6.174.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		6.262.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.598.638,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.889.795,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.488.433,00

9.7.2.11 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,179	133.000,00	289.807,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,090	157.500,00	171.675,00
	Mandor	L.04	OH	0,218	181.300,00	39.523,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		501.005,40
B	BAHAN					
	Valve Ø 900mm	M.1354	Buah	1,000	6.814.500,00	6.814.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.814.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,750	176.600,00	132.450,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,750	12.348.000,00	9.261.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		9.393.450,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.708.955,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.506.343,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.215.298,00

9.7.2.12 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,571	133.000,00	341.943,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,286	157.500,00	202.545,00
	Mandor	L.04	OH	0,257	181.300,00	46.594,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		591.082,10
B	BAHAN					
	Valve Ø 1000mm	M.1355	Buah	1,000	7.836.700,00	7.836.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.836.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,000	176.600,00	176.600,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	1,000	12.348.000,00	12.348.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		12.524.600,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.952.382,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.142.857,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.095.239,00

9.7.2.13 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,500	157.500,00	236.250,00
	Mandor	L.04	OH	0,300	181.300,00	54.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		689.640,00
B	BAHAN					
	Valve Ø 1100mm	M.1356	Buah	1,000	9.012.200,00	9.012.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.012.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,000	176.600,00	176.600,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	1,000	12.348.000,00	12.348.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		12.524.600,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22.226.440,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.333.966,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.560.406,00

9.7.2.14 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,273	133.000,00	435.309,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,636	157.500,00	257.670,00
	Mandor	L.04	OH	0,327	181.300,00	59.285,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		752.264,10
B	BAHAN					
	Valve Ø 1200mm	M.1357	Buah	1,000	10.363.000,00	10.363.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.363.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	1,000	176.600,00	176.600,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	1,000	12.348.000,00	12.348.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		12.524.600,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.639.864,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		3.545.979,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.185.843,00

9.7.2.15 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,086	133.000,00	11.438,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,043	157.500,00	6.772,50
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.842,20
B	BAHAN					
	Valve Ø 15mm	M.1334	Buah	1,000	520.000,00	520.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		520.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					539.842,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		80.976,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					620.818,00

9.7.2.16 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,108	133.000,00	14.364,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,054	157.500,00	8.505,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.863,30
B	BAHAN					
	Valve Ø 20mm	M.1335	Buah	1,000	620.100,00	620.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		620.100,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					644.963,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		96.744,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					741.707,00

9.7.2.17 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 25mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,135	133.000,00	17.955,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,067	157.500,00	10.552,50
	Mandor	L.04	OH	0,013	181.300,00	2.356,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.864,40
B	BAHAN					
	Valve Ø 25mm	M.1336	Buah	1,000	689.000,00	689.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		689.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					719.864,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		107.979,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					827.844,00

9.7.2.18 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 32mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,169	133.000,00	22.477,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,084	157.500,00	13.230,00
	Mandor	L.04	OH	0,017	181.300,00	3.082,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.789,10
B	BAHAN					
	Valve Ø 32mm	M.1337	Buah	1,000	763.000,00	763.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		763.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					801.789,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		120.268,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					922.057,00

9.7.2.19 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,211	133.000,00	28.063,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,105	157.500,00	16.537,50
	Mandor	L.04	OH	0,021	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.407,80
B	BAHAN					
	Valve Ø 40mm	M.1338	Buah	1,000	801.200,00	801.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		801.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					849.607,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		127.441,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					977.048,00

9.7.2.20 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 50mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,263	133.000,00	34.979,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,132	157.500,00	20.790,00
	Mandor	L.04	OH	0,026	181.300,00	4.713,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.482,80
B	BAHAN					
	Valve Ø 50mm	M.1339	Buah	1,000	845.000,00	845.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		845.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					905.482,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		135.822,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.041.305,00

9.7.2.21

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,329	133.000,00	43.757,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,165	157.500,00	25.987,50
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.727,40
B	BAHAN					
	Valve Ø 63mm	M.1340	Buah	1,000	902.300,00	902.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		902.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					978.027,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		146.704,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.124.731,00

9.7.2.22

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 80mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,412	133.000,00	54.796,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,206	157.500,00	32.445,00
	Mandor	L.04	OH	0,041	181.300,00	7.433,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.674,30
B	BAHAN					
	Valve Ø 80mm	M.1341	Buah	1,000	997.600,00	997.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		997.600,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.092.274,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		163.841,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.256.115,00

9.7.2.23

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,515	133.000,00	68.495,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,257	157.500,00	40.477,50
	Mandor	L.04	OH	0,051	181.300,00	9.246,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		118.218,80
B	BAHAN					
	Valve Ø 100mm	M.1342	Buah	1,000	1.128.700,00	1.128.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.128.700,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.246.918,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		187.037,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.433.956,00

9.7.2.24

Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,858	133.000,00	114.114,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,429	157.500,00	67.567,50
	Mandor	L.04	OH	0,086	181.300,00	15.591,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		197.273,30
B	BAHAN					
	Valve Ø 125mm	M.1343	Buah	1,000	1.253.000,00	1.253.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.253.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.450.273,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		217.541,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.667.814,00

9.7.3

Pasangan Aksesoris Tee

9.7.3.1

Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,106	133.000,00	14.098,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,053	157.500,00	8.347,50
	Mandor	L.04	OH	0,011	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.439,80
B	BAHAN					
	Tee Ø 150mm	M.1368	Buah	1,000	276.500,00	276.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		276.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,028	176.600,00	4.944,80
				JUMLAH HARGA ALAT		4.944,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					305.884,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		45.882,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					351.767,00

9.7.3.2 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,216	133.000,00	28.728,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,108	157.500,00	17.010,00
	Mandor	L.04	OH	0,022	181.300,00	3.988,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.726,60
B	BAHAN					
	Tee Ø 200mm	M.1369	Buah	1,000	438.900,00	438.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		438.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,029	176.600,00	5.121,40
				JUMLAH HARGA ALAT		5.121,40
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						493.748,00
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		74.062,20
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						567.810,00

9.7.3.3 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,326	133.000,00	43.358,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,163	157.500,00	25.672,50
	Mandor	L.04	OH	0,033	181.300,00	5.982,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.013,40
B	BAHAN					
	Tee Ø 250mm	M.1370	Buah	1,000	762.200,00	762.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		762.200,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,039	176.600,00	6.887,40
				JUMLAH HARGA ALAT		6.887,40
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						844.100,80
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		126.615,12
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						970.715,00

9.7.3.4 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,766	133.000,00	101.878,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,383	157.500,00	60.322,50
	Mandor	L.04	OH	0,077	181.300,00	13.960,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		176.160,60
B	BAHAN					
	Tee Ø 450mm	M.1373	Buah	1,000	952.700,00	952.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		952.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,500	176.600,00	88.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		88.300,00
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						1.217.160,60
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		182.574,09
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.399.734,00

9.7.3.5 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,876	133.000,00	116.508,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,438	157.500,00	68.985,00
	Mandor	L.04	OH	0,088	181.300,00	15.954,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		201.447,40
B	BAHAN					
	Tee Ø 500mm	M.1374	Buah	1,000	1.190.900,00	1.190.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.190.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,600	176.600,00	105.960,00
				JUMLAH HARGA ALAT		105.960,00
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						1.498.307,40
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		224.746,11
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.723.053,00

9.7.3.6 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,096	133.000,00	145.768,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,548	157.500,00	86.310,00
	Mandor	L.04	OH	0,110	181.300,00	19.943,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		252.021,00
B	BAHAN					
	Tee Ø 600mm	M.1375	Buah	1,000	1.488.600,00	1.488.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.488.600,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,193	176.600,00	34.083,80
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,096	12.348.000,00	1.185.408,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.219.491,80
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						2.960.112,80
E Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				15%		444.016,92
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						3.404.129,00

9.7.3.7 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 700mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,316	133.000,00	175.028,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,658	157.500,00	103.635,00
	Mandor	L.04	OH	0,132	181.300,00	23.931,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		302.594,60
B	BAHAN					
	Tee Ø 700mm	M.1376	Buah	1,000	1.860.700,00	1.860.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.860.700,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,225	176.600,00	39.735,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,113	12.348.000,00	1.395.324,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.435.059,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.598.353,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		539.753,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.138.106,00

9.7.3.8 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,536	133.000,00	204.288,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,768	157.500,00	120.960,00
	Mandor	L.04	OH	0,154	181.300,00	27.920,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		353.168,20
B	BAHAN					
	Tee Ø 800mm	M.1377	Buah	1,000	2.325.900,00	2.325.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.325.900,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,257	176.600,00	45.386,20
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,129	12.348.000,00	1.592.892,00
				JUMLAH HARGA ALAT		1.638.278,20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.317.346,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		647.601,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.964.948,00

9.7.3.9 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,756	133.000,00	233.548,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,878	157.500,00	138.285,00
	Mandor	L.04	OH	0,176	181.300,00	31.908,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		403.741,80
B	BAHAN					
	Tee Ø 900mm	M.1378	Buah	1,000	2.907.400,00	2.907.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.907.400,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,321	176.600,00	56.688,60
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,161	12.348.000,00	1.988.028,00
				JUMLAH HARGA ALAT		2.044.716,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.355.858,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		803.378,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.159.237,00

9.7.3.10 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,976	133.000,00	262.808,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,988	157.500,00	155.610,00
	Mandor	L.04	OH	0,198	181.300,00	35.897,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		454.315,40
B	BAHAN					
	Tee Ø 1000mm	M.1379	Buah	1,000	3.634.300,00	3.634.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.634.300,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,366	176.600,00	64.635,60
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,183	12.348.000,00	2.259.684,00
				JUMLAH HARGA ALAT		2.324.319,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.412.935,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		961.940,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.374.875,00

9.7.3.11 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,196	133.000,00	292.068,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,098	157.500,00	172.935,00
	Mandor	L.04	OH	0,220	181.300,00	39.886,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		504.889,00
B	BAHAN					
	Tee Ø 1100mm	M.1380	Buah	1,000	4.542.800,00	4.542.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.542.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,386	176.600,00	68.167,60
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,193	12.348.000,00	2.383.164,00
				JUMLAH HARGA ALAT		2.451.331,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.499.020,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.124.853,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.623.873,00

9.7.3.12 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,416	133.000,00	321.328,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1,208	157.500,00	190.260,00
	Mandor	L.04	OH	0,242	181.300,00	43.874,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		555.462,60
B	BAHAN					
	Tee Ø 1200mm	M.1381	Buah	1,000	5.678.500,00	5.678.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.678.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,450	176.600,00	79.470,00
	Mobile Crane □ 3 ton	M.1907	Hari	0,225	12.348.000,00	2.778.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		2.857.770,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.091.732,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		1.363.759,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.455.492,00

9.7.3.13 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	133.000,00	2.660,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,010	157.500,00	1.575,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.597,60
B	BAHAN					
	Tee Ø 15mm	M.1358	Buah	1,000	115.000,00	115.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		115.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					119.597,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		17.939,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.537,00

9.7.3.14 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	133.000,00	2.660,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,010	157.500,00	1.575,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.597,60
B	BAHAN					
	Tee Ø 20mm	M.1359	Buah	1,000	125.000,00	125.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		125.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129.597,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		19.439,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.037,00

9.7.3.15 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 25mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	133.000,00	3.325,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,013	157.500,00	2.047,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.916,40
B	BAHAN					
	Tee Ø 25mm	M.1360	Buah	1,000	134.000,00	134.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		134.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139.916,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.987,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.903,00

9.7.3.16 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 32mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	133.000,00	3.724,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,014	157.500,00	2.205,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.472,90
B	BAHAN					
	Tee Ø 32mm	M.1361	Buah	1,000	139.000,00	139.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		139.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					145.472,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		21.820,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167.293,00

9.7.3.17 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 40mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	133.000,00	4.123,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,016	157.500,00	2.520,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.186,90
B	BAHAN					
	Tee Ø 40mm	M.1362	Buah	1,000	143.000,00	143.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		143.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150.186,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		22.528,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.714,00

9.7.3.18 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 50mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	133.000,00	4.655,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,017	157.500,00	2.677,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.876,40
B	BAHAN					
	Tee Ø 50mm	M.1363	Buah	1,000	155.000,00	155.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		155.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162.876,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		24.431,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.307,00

9.7.3.19 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,044	133.000,00	5.852,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,022	157.500,00	3.465,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.042,20
B	BAHAN					
	Tee Ø 63mm	M.1364	Buah	1,000	164.000,00	164.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		164.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					174.042,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		26.106,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200.148,00

9.7.3.20 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 80mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,054	133.000,00	7.182,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,027	157.500,00	4.252,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.341,00
B	BAHAN					
	Tee Ø 80mm	M.1365	Buah	1,000	187.000,00	187.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		187.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					199.341,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.901,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					229.242,00

9.7.3.21 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,068	133.000,00	9.044,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,034	157.500,00	5.355,00
	Mandor	L.04	OH	0,007	181.300,00	1.269,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.668,10
B	BAHAN					
	Tee Ø 100mm	M.1366	Buah	1,000	202.300,00	202.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		202.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					217.968,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		32.695,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					250.663,00

9.7.3.22

Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	133.000,00	11.305,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,043	157.500,00	6.772,50
	Mandor	L.04	OH	0,009	181.300,00	1.631,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.709,20
B	BAHAN					
	Tee Ø 125mm	M.1367	Buah	1,000	254.500,00	254.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		254.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					274.209,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		41.131,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.340,00

9.7.3.23

Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,436	133.000,00	57.988,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,218	157.500,00	34.335,00
	Mandor	L.04	OH	0,044	181.300,00	7.977,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		100.300,20
B	BAHAN					
	Tee Ø 300mm	M.1371	Buah	1,000	875.000,00	875.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		875.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,500	176.600,00	88.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		88.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.063.600,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		159.540,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.223.140,00

9.7.3.24

Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,656	133.000,00	87.248,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,328	157.500,00	51.660,00
	Mandor	L.04	OH	0,066	181.300,00	11.965,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.873,80
B	BAHAN					
	Tee Ø 400mm	M.1372	Buah	1,000	905.000,00	905.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		905.000,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1926	Hari	0,500	176.600,00	88.300,00
				JUMLAH HARGA ALAT		88.300,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.144.173,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		171.626,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.315.799,00

10

SISTEM STRUKTUR RISHA

10.1

Pekerjaan Produksi Panel RISHA

10.1.1

Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0959	133.000,00	411.754,70
	Tukang Las	L.02	OH	3,0959	157.500,00	487.604,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3096	172.200,00	53.313,12
	Mandor	L.04	OH	0,1548	181.300,00	28.065,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		980.737,31
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.362	Kg	51,598	19.200,00	990.681,60
	Kawat Las	M.391	Kg	0,053	160.700,00	8.517,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		999.198,70
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1848	Jam	0,0333	20.100,00	669,33
				JUMLAH HARGA ALAT		669,33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.980.605,34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		297.090,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.277.696,00

10.1.2

Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,7275	133.000,00	362.757,50
	Tukang Las	L.02	OH	2,7275	157.500,00	429.581,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2727	172.200,00	46.958,94
	Mandor	L.04	OH	0,1364	181.300,00	24.729,32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		864.027,01
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.362	Kg	45,458	19.200,00	872.793,60
	Kawat Las	M.391	Kg	0,053	160.700,00	8.517,10
				JUMLAH HARGA BAHAN		881.310,70
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1848	Jam	0,0333	20.100,00	669,33
				JUMLAH HARGA ALAT		669,33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.746.007,04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		261.901,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.007.908,00

10.1.3 Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,4959	133.000,00	198.954,70
	Tukang Las	L.02	OH	1,4959	157.500,00	235.604,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1496	172.200,00	25.761,12
	Mandor	L.04	OH	0,0748	181.300,00	13.561,24
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	473.881,31
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.362	Kg	24,931	19.200,00	478.675,20
	Kawat Las	M.391	Kg	0,053	160.700,00	8.517,10
					JUMLAH HARGA BAHAN	487.192,30
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1848	Jam	0,0333	20.100,00	669,33
					JUMLAH HARGA ALAT	669,33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					961.742,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		144.261,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.106.004,00

10.1.4 Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P1 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0710	133.000,00	9.443,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0240	157.500,00	3.780,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14.129,50
B	BAHAN					
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,072	37.900,00	2.728,80
					JUMLAH HARGA BAHAN	2.728,80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16.858,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.528,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.387,00

10.1.5 Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P2 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0710	133.000,00	9.443,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0240	157.500,00	3.780,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14.129,50
B	BAHAN					
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,048	37.900,00	1.819,20
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.819,20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.948,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.392,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.341,00

10.1.6 Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P3 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0710	133.000,00	9.443,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0240	157.500,00	3.780,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14.129,50
B	BAHAN					
	Minyak Bekisting	M.90	Ltr	0,030	37.900,00	1.137,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1.137,00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15.266,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		2.289,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.556,00

10.1.7

Pek. Produksi 1 Buah Panel P1						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter <12 mm Cara Manual	2.2.1.1.1	Kg	6,0755	21.353,00	129.730,15
	1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	2.2.1.1.5	m2	0,2464	16.837,00	4.148,64
	Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	10.1.1	Buah	0,0025	2.277.696,00	5.694,24
	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P1 RISHA	10.1.4	Unit	1,0000	19.387,00	19.387,00
	1 m3 Beton Mutu Sedang f'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2.2.1.5.6	m3	0,0204	1.909.790,00	38.959,72
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	2.4.3.3	m3	0,0204	81.290,00	1.658,32
				JUMLAH HARGA BAHAN		199.578,06
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					199.578,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		29.936,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					229.514,00

10.1.8

Pek. Produksi 1 Buah Panel P2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter <12 mm Cara Manual	2.2.1.1.1	Kg	5,5027	21.353,00	117.499,15
	1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	2.2.1.1.5	m2	0,1344	16.837,00	2.262,89
	Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	10.1.2	Buah	0,0025	2.007.908,00	5.019,77
	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P2 RISHA	10.1.5	Unit	1,0000	18.341,00	18.341,00
	1 m3 Beton Mutu Sedang f'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2.2.1.5.6	m3	0,0145	1.909.790,00	27.691,96
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	2.4.3.3	m3	0,0145	81.290,00	1.178,71
				JUMLAH HARGA BAHAN		171.993,48
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					171.993,48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		25.799,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197.792,00

10.1.9

Pek. Produksi 1 Buah Panel P3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter <12 mm Cara Manual	2.2.1.1.1	Kg	4,2973	21.353,00	91.760,25
	Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	10.1.3	Buah	0,0025	1.106.004,00	2.765,01
	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P3 RISHA	10.1.6	Unit	1,0000	17.556,00	17.556,00
	1 m3 Beton Mutu Sedang f'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2.2.1.5.6	m3	0,0110	1.909.790,00	21.007,69
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	2.4.3.3	m3	0,0110	81.290,00	894,19
				JUMLAH HARGA BAHAN		133.983,14
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133.983,14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		20.097,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154.080,00

10,2 Pekerjaan Pengepakkan dan Pengiriman Panel Lengkap dengan Aksesoris RISHA
10.2.1 Pek. Pengepakan 1 Set Panel dan Aksesoris RISHA T-36

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,257	133.000,00	167.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,063	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		178.602,90
B	BAHAN					
	Strapping Band Lebar 15mm	M.358	m1	57,600	100,00	5.760,00
	Palet Kayu Uk. 120x120x10cm	M.359	Buah	3,0000	58.900,00	176.700,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	M.433	m3	0,0063	2.880.300,00	18.145,89
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,0204	2.577.400,00	52.578,96
	Paku 5 - 7cm	M.64	Kg	0,5000	35.800,00	17.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		271.084,85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					449.687,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		67.453,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					517.140,00

10.2.2 Pek. Pengiriman 1 Set Panel dan Aksesoris RISHA T-36

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Panel P1	10.1.7	Buah	78	229.514,00	17.902.092,00
	Panel P2	10.1.8	Buah	30	197.792,00	5.933.760,00
	Panel P3	10.1.9	Buah	30	154.080,00	4.622.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28.458.252,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.458.252,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		4.268.737,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.726.989,00

10,3 Pekerjaan Perakitan Panel RISHA
10.3.1 Pek. Perakitan Panel dan Alat Sambung Modul T36 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	8,00	133.000,00	1.064.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	2,00	157.500,00	315.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,20	172.200,00	34.440,00
	Mandor	L.04	OH	0,04	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.420.692,00
B	BAHAN					
	Pengadaan Baut dan Ring					
	Baut dan Mur f12 L=4". ASTM A307	M.415	Buah	104	2.400,00	249.600,00
	Baut dan Mur f12 L=6". ASTM A307	M.416	Buah	133	7.500,00	997.500,00
	Baut dan Mur f12 L=7". ASTM A307	M.417	Buah	156	9.600,00	1.497.600,00
	Ring Pelat	M.418	Buah	786	100,00	78.600,00
	Pengadaan Plat Strip					
	Pelat Strip t=2.6 mm L=12 cm	M.419	Buah	80	120.600,00	9.648.000,00
	Pelat Strip t=2.6 mm L=14 cm	M.420	Buah	24	141.600,00	3.398.400,00
	Pelat Strip t=2.6 mm L=17 cm	M.421	Buah	174	160.400,00	27.909.600,00
	Pelat Strip t=2.6 mm L=34 cm	M.422	Buah	12	195.000,00	2.340.000,00
	Pengadaan Angkur Pondasi					
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10mm Panjang 35cm	M.423	Buah	30	23.000,00	690.000,00
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10mm Panjang 65cm	M.424	Buah	15	43.500,00	652.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		47.461.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.882.492,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%		7.332.373,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.214.865,00

11 ANALISA TAMBAHAN
11. Analisa : Galian Perkerasan Beton / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,1670	181.300,00	30.277,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		163.277,10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Jack Hammer	M.1930	Jam	0,4020	51.900,00	20.863,80
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.2054	Jam	0,4020	138.500,00	55.677,00
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	Jam	0,2450	314.200,00	76.979,00
				JUMLAH HARGA ALAT		153.519,80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					316.796,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		47.519,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					364.316,00

11.1 Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	133.000,00	199.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,2500	181.300,00	45.325,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244.825,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Jack Hammer	M.1930	Jam	0,2680	51.900,00	13.909,20
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.2054	Jam	0,2680	138.500,00	37.118,00
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	Jam	0,2260	314.200,00	71.009,20
				JUMLAH HARGA ALAT		122.036,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					366.861,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		55.029,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					421.890,00

11.2 Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,3000	133.000,00	704.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0500	157.500,00	165.375,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,3000	157.500,00	204.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2620	172.200,00	45.116,40
	Mandor	L.04	OH	0,2650	181.300,00	48.044,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.211.498,40
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,2000	2.248.400,00	449.680,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	1,5000	21.900,00	32.850,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	157,5000	15.100,00	2.378.250,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	2,2500	31.800,00	71.550,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	0,4000	37.900,00	15.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.024.034,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.235.532,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		785.329,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.020.862,00

11.3 Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,6500	133.000,00	751.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,4000	157.500,00	220.500,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,5600	157.500,00	245.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3230	172.200,00	55.620,60
	Mandor	L.04	OH	0,2830	181.300,00	51.307,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.367.891,00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,2700	2.248.400,00	607.068,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	2,0000	21.900,00	43.800,00
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	lembar	2,8000	152.500,00	427.000,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	210,0000	15.100,00	3.171.000,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	3,0000	31.800,00	95.400,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	0,6000	37.900,00	22.740,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.443.552,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.811.443,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.021.716,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.833.159,00

11.4

Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,3500	133.000,00	844.550,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,4000	157.500,00	220.500,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,6500	157.500,00	259.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3330	172.200,00	57.342,60
	Mandor	L.04	OH	0,3180	181.300,00	57.653,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.483.233,50
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,3200	2.248.400,00	719.488,00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,1400	2.248.400,00	314.776,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	3,2000	21.900,00	70.080,00
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	lembar	2,8000	152.500,00	427.000,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	210,0000	15.100,00	3.171.000,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	3,0000	31.800,00	95.400,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.2009	batang	1,6000	16.500,00	26.400,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	1,0800	37.900,00	40.932,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.941.620,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.424.853,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.113.728,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.538.581,00

11.5

Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,3500	133.000,00	844.550,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,4000	157.500,00	220.500,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,6500	157.500,00	259.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3330	172.200,00	57.342,60
	Mandor	L.04	OH	0,3180	181.300,00	57.653,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.483.233,50
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,4000	2.248.400,00	899.360,00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,1500	2.248.400,00	337.260,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	4,0000	21.900,00	87.600,00
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	lembar	3,5000	152.500,00	533.750,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	157,5000	15.100,00	2.378.250,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	2,2500	31.800,00	71.550,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.2009	batang	20,0000	16.500,00	330.000,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	2,0000	37.900,00	75.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.790.114,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.273.347,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.091.002,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.364.349,00

11.6

Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,0500	133.000,00	937.650,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	2,1000	157.500,00	330.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,6500	157.500,00	259.875,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,4030	172.200,00	69.396,60
	Mandor	L.04	OH	0,3530	181.300,00	63.998,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.704.983,00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,4000	2.248.400,00	899.360,00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,1500	2.248.400,00	337.260,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	4,0000	21.900,00	87.600,00
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	lembar	3,5000	152.500,00	533.750,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	315,0000	15.100,00	4.756.500,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	4,5000	31.800,00	143.100,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.2009	batang	20,0000	16.500,00	330.000,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	2,0000	37.900,00	75.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.239.914,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.944.897,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.491.734,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.436.631,00

11.7

Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,3000	133.000,00	704.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0500	157.500,00	165.375,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,3000	157.500,00	204.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2650	172.200,00	45.633,00
	Mandor	L.04	OH	0,2650	181.300,00	48.044,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.212.015,00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,3200	2.248.400,00	719.488,00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,1600	2.248.400,00	359.744,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	3,2000	21.900,00	70.080,00
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	lembar	2,8000	152.500,00	427.000,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	157,5000	15.100,00	2.378.250,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	2,2500	31.800,00	71.550,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.2009	batang	32,0000	16.500,00	528.000,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	1,6000	37.900,00	60.640,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.691.296,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.903.311,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.035.496,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.938.807,00

11.8

Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,3000	133.000,00	704.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0500	157.500,00	165.375,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,3000	157.500,00	204.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2620	172.200,00	45.116,40
	Mandor	L.04	OH	0,2650	181.300,00	48.044,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.211.498,40
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,2400	2.248.400,00	539.616,00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,1600	2.248.400,00	359.744,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	3,2000	21.900,00	70.080,00
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	lembar	2,8000	152.500,00	427.000,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	157,5000	15.100,00	2.378.250,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	2,2500	31.800,00	71.550,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.2009	batang	24,0000	16.500,00	396.000,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	1,6000	37.900,00	60.640,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.379.424,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.590.922,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		988.638,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.579.560,00

11.9

Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,6500	133.000,00	751.450,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2750	157.500,00	43.312,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,4000	157.500,00	220.500,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,5600	157.500,00	245.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3230	172.200,00	55.620,60
	Mandor	L.04	OH	0,2830	181.300,00	51.307,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.367.891,00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,2500	2.248.400,00	562.100,00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.2000	m3	0,1050	2.248.400,00	236.082,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	3,0000	21.900,00	65.700,00
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	lembar	2,5000	152.500,00	381.250,00
	Baja Polos U-30 - 32	M.2002	kg	210,0000	15.100,00	3.171.000,00
	Kawat Beton	M.2003	kg	3,0000	31.800,00	95.400,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,5400	421.200,00	227.448,00
	kerikil	M.44	m3	0,8100	301.600,00	244.296,00
	Semen Portland	M.59	kg	336,0000	1.800,00	604.800,00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.2009	batang	24,0000	16.500,00	396.000,00
	Minyak Bekisting	M.90	liter	1,2000	37.900,00	45.480,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.029.556,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.397.447,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.109.617,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.507.064,00

11.10Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	133.000,00	2.660,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0100	157.500,00	1.575,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0010	172.200,00	172,20
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.588,50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Baja Polos U 24	M.2010	Jam	0,8874	15.400,00	13.665,41
	Mur - ulir besi brasing-trekstang	M.2011	Jam	0,1000	24.200,00	2.420,00
				JUMLAH HARGA ALAT		16.085,41
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.673,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		3.101,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.774,00

11.11Pasang Kusen P1A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alumunium Kusen	M.2012	m	7,0400	111.700,00	786.368,00
	Profil Alumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	8,4000	148.800,00	1.249.920,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	2,1600	252.300,00	544.968,00
	Engsel pintu 4 " biasa/ sederhana	M.2015	Pasang	3,0000	43.900,00	131.700,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.093.856,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.107.468,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		616.120,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.723.588,00

11.12Pasang Kusen P1B / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.2021	buah	1,0000	1.036.400,00	1.036.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.036.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.050.012,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		157.501,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.207.514,00

11.13Pasang Kusen P1 C / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.2021	buah	1,0000	1.036.400,00	1.036.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.036.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.049.942,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		157.491,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.207.434,00

11,14

Pasang Kusen P2A / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	8,8400	111.700,00	987.428,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	7,7600	148.800,00	1.154.688,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	4,3200	252.300,00	1.089.936,00
	Engsel pintu 4 " biasa/ sederhana	M.2015	Pasang	3,0000	43.900,00	131.700,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.744.652,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.758.264,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		713.739,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.472.004,00

11,15

Pasang Kusen PJ 1 / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	17,8400	111.700,00	1.992.728,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	19,0000	148.800,00	2.827.200,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	7,0800	252.300,00	1.786.284,00
	Engsel pintu 4 " biasa/ sederhana	M.2015	Pasang	3,0000	43.900,00	131.700,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.118.812,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.132.424,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.219.863,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.352.288,00

11,16

Pasang Kusen J1 A / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	4,2800	111.700,00	478.076,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	4,2000	148.800,00	624.960,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	0,5600	252.300,00	141.288,00
	Grendel	M.2022	buah	2,0000	42.100,00	84.200,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	2,0000	29.900,00	59.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.388.324,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.401.936,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		210.290,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.612.227,00

11,17

Pasang Kusen J1 B / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	5,1000	111.700,00	569.670,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	5,6000	148.800,00	833.280,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	0,9600	252.300,00	242.208,00
	Grendel	M.2022	buah	2,0000	42.100,00	84.200,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	2,0000	29.900,00	59.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.789.158,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.802.770,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		270.415,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.073.186,00

11,18

Pasang Kusen J1 C / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	5,8200	111.700,00	650.094,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	5,7400	148.800,00	854.112,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	0,9600	252.300,00	242.208,00
	Grendel	M.2022	buah	2,0000	42.100,00	84.200,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	2,0000	29.900,00	59.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.890.414,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.904.026,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		285.604,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.189.630,00

11,19

Pasang Kusen J2 A / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	9,0600	111.700,00	1.012.002,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	12,0800	148.800,00	1.797.504,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	2,0800	252.300,00	524.784,00
	Grendel	M.2022	buah	4,0000	42.100,00	168.400,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	4,0000	29.900,00	119.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.622.290,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.635.902,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		545.385,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.181.288,00

11,20

Pasang Kusen J2 B / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	10,2000	111.700,00	1.139.340,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	10,2000	148.800,00	1.517.760,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	2,0800	252.300,00	524.784,00
	Grendel	M.2022	buah	4,0000	42.100,00	168.400,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	4,0000	29.900,00	119.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.469.884,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.483.496,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		522.524,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.006.021,00

11,21

Pasang Kusen J3 A / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	12,6800	111.700,00	1.416.356,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	18,0200	148.800,00	2.681.376,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	3,0400	252.300,00	766.992,00
	Grendel	M.2022	buah	6,0000	42.100,00	252.600,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	6,0000	29.900,00	179.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.296.724,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.310.336,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		796.550,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.106.887,00

11,22

Pasang Kusen J3 B / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	17,6000	111.700,00	1.965.920,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	6,2100	148.800,00	924.048,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	3,4200	252.300,00	862.866,00
	Grendel	M.2022	buah	6,0000	42.100,00	252.600,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	6,0000	29.900,00	179.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.184.834,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.198.446,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		629.767,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.828.213,00

11,23

Pasang Kusen J4 A / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	18,5500	111.700,00	2.072.035,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	5,4400	252.300,00	1.372.512,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.444.547,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.458.159,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		518.723,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.976.883,00

11,24

Pasang Kusen J5 A / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	37,8000	111.700,00	4.222.260,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	20,5000	148.800,00	3.050.400,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	8,5500	252.300,00	2.157.165,00
	Grendel	M.2022	buah	10,0000	42.100,00	421.000,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	10,0000	29.900,00	299.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.149.825,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.163.437,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.524.515,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.687.953,00

11,25

Pasang Kusen J5 B / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	37,8000	111.700,00	4.222.260,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	20,5000	148.800,00	3.050.400,00
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	8,5500	252.300,00	2.157.165,00
	Grendel	M.2022	buah	10,0000	42.100,00	421.000,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	10,0000	29.900,00	299.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.149.825,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10.163.437,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.524.515,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.687.953,00

11,26

Pasang kusen pintu alumunium P1 (GS) / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	7,2000	111.700,00	804.240,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	8,4000	148.800,00	1.249.920,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	2,1600	200.500,00	433.080,00
	Grendel	M.2022	buah	1,0000	42.100,00	42.100,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	1,0000	29.900,00	29.900,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
	Karet	M.2025	m	13,6000	28.200,00	383.520,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.323.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.337.272,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		650.590,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.987.863,00

11,27

Pasang kusen pintu alumunium P2 (GS) / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	6,8000	111.700,00	759.560,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	8,0000	148.800,00	1.190.400,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	1,9200	200.500,00	384.960,00
	Grendel	M.2022	buah	1,0000	42.100,00	42.100,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	1,0000	29.900,00	29.900,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
	Karet	M.2025	m	13,2000	28.200,00	372.240,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.160.060,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.173.672,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		626.050,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.799.723,00

11,28

Pasang Kusen P3 / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	172.200,00	740,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	181.300,00	380,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.612,69
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.2021	buah	1,0000	1.036.400,00	1.036.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.036.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.050.012,69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		157.501,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.207.514,00

11,29

Pasang kusen pintu alumunium PJ1 (GS) / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	19,2000	111.700,00	2.144.640,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	20,8000	148.800,00	3.095.040,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	8,8200	200.500,00	1.768.410,00
	Grendel	M.2022	buah	4,0000	42.100,00	168.400,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	4,0000	29.900,00	119.600,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
	Karet	M.2025	m	13,2000	28.200,00	372.240,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.418.530,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.432.072,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.264.810,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.696.883,00

11,30

Pasang kusen pintu alumunium PJ2 (GS) / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	12,4200	111.700,00	1.387.314,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	10,5000	148.800,00	1.562.400,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	4,3200	200.500,00	866.160,00
	Grendel	M.2022	buah	2,0000	42.100,00	84.200,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	2,0000	29.900,00	59.800,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
	Karet	M.2025	m	1,2000	28.200,00	33.840,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.743.914,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.757.456,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		713.618,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.471.075,00

11,31

Pasang kusen jendela alumunium J1 (GS) / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	16,4000	111.700,00	1.831.880,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	14,0000	148.800,00	2.083.200,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	3,2000	200.500,00	641.600,00
	Grendel	M.2022	buah	6,0000	42.100,00	252.600,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	6,0000	29.900,00	179.400,00
	Karet	M.2025	m	25,0800	28.200,00	707.256,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.695.936,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.709.478,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		856.421,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.565.900,00

11,32

Pasang kusen jendela alumunium J2 (GS) / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	12,4000	111.700,00	1.385.080,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	17,6000	148.800,00	2.618.880,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	9,6000	200.500,00	1.924.800,00
	Grendel	M.2022	buah	6,0000	42.100,00	252.600,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	6,0000	29.900,00	179.400,00
	Karet	M.2025	m	27,0000	28.200,00	761.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.122.160,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.135.702,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.070.355,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.206.058,00

11,33

Pasang kusen jendela alumunium J3 (GS) / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.2012	m	8,4000	111.700,00	938.280,00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	11,2000	148.800,00	1.666.560,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	1,9200	200.500,00	384.960,00
	Grendel	M.2022	buah	4,0000	42.100,00	168.400,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	4,0000	29.900,00	119.600,00
	Karet	M.2025	m	4,6000	28.200,00	129.720,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.407.520,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.421.062,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		513.159,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.934.222,00

11,34

Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	2,7000	111.700,00	301.590,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	2,6000	148.800,00	386.880,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	0,3800	200.500,00	76.190,00
	Grendel	M.2022	buah	1,0000	42.100,00	42.100,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	1,0000	29.900,00	29.900,00
	Karet	M.2025	m	2,7000	28.200,00	76.140,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		912.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					926.342,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		138.951,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.065.294,00

11,35

Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	3,9000	111.700,00	435.630,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	4,4000	148.800,00	654.720,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	0,5400	200.500,00	108.270,00
	Grendel	M.2022	buah	2,0000	42.100,00	84.200,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	2,0000	29.900,00	59.800,00
	Karet	M.2025	m	6,6000	28.200,00	186.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.528.740,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.542.282,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		231.342,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.773.625,00

11,36

Bouvenlight 3 Ukuran 20 x 200 / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Profil Alluminium Kusen	M.2012	m	6,0000	111.700,00	670.200,00
	Profil Alluminium Rangka pintu-jendela Natural	M.2013	m	7,0000	148.800,00	1.041.600,00
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	0,9000	200.500,00	180.450,00
	Grendel	M.2022	buah	3,0000	42.100,00	126.300,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	3,0000	29.900,00	89.700,00
	Karet	M.2025	m	7,6000	28.200,00	214.320,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.322.570,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.336.112,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		350.416,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.686.529,00

11,37

Pemasangan Rollag bata / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6000	133.000,00	79.800,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2000	157.500,00	31.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0300	181.300,00	5.439,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120.183,00
B	BAHAN					
	Bata Merah Bakar Kelas II	M.2026	buah	140,0000	900,00	126.000,00
	Semen / PC (kg)	M.2027	kg	18,5000	1.800,00	33.300,00
	Pasir Pasang	M.2028	m3	0,1020	230.400,00	23.500,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		182.800,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					302.983,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		45.447,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					348.431,00

11,38

Pasang Kusen Kayu P1 / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0676	7.019.200,00	474.385,61
	Kayu papan, reng Klas II	M.2030	m3	0,0294	5.319.300,00	156.387,42
	Kaca Polos 8 mm	M.2014	m2	2,1600	252.300,00	544.968,00
	Engsel pintu 4 " biasa/ sederhana	M.2015	Pasang	3,0000	43.900,00	131.700,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.688.341,03
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.701.883,93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		405.282,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.107.166,00

11,39

Pasang Pintu P1 Kusen Kayu Kelas II						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0005	7.019.200,00	3.790,37
	Kayu papan, reng Klas II	M.2030	m3	0,0006	5.319.300,00	3.351,16
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	2,1600	200.500,00	433.080,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
	Grendel	M.2022	buah	1,0000	42.100,00	42.100,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	1,0000	29.900,00	29.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.893.121,53
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.906.664,43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		285.999,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.192.664,00

11,40

Pasang Pintu P2 Kusen Kayu Kelas II						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0005	7.019.200,00	3.579,79
	Kayu papan, reng Klas II	M.2030	m3	0,0006	5.319.300,00	3.191,58
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	1,9200	200.500,00	384.960,00
	Handel Pintu / pull handle	M.2016	ps	1,0000	319.200,00	319.200,00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.2017	set	1,0000	258.800,00	258.800,00
	Door closer stainless steel	M.2018	buah	1,0000	531.900,00	531.900,00
	Door stop stainless steel	M.2019	buah	1,0000	98.800,00	98.800,00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.2020	set	1,0000	172.200,00	172.200,00
	Grendel	M.2022	buah	1,0000	42.100,00	42.100,00
	Kait angin kuningan	M.2023	buah	1,0000	29.900,00	29.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.844.631,37
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.858.174,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		278.726,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.136.900,00

11,41

Pasang Jendela J1 Kusen Kayu Kelas II						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0012	7.019.200,00	8.633,62
	Kayu papan, reng Klas II	M.2030	m3	0,0011	5.319.300,00	5.585,27
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	3,2000	200.500,00	641.600,00
	Grendel	M.2022	ps	6,0000	42.100,00	252.600,00
	Kait angin kuningan	M.2023	set	6,0000	29.900,00	179.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.087.818,88
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.101.361,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		165.204,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.266.566,00

11,42

Pasang Jendela J2 Kusen Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0093	7.019.200,00	65.278,56
	Kayu papan, reng Klas II	M.2030	m3	0,0013	5.319.300,00	7.021,48
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	9,6000	200.500,00	1.924.800,00
	Grendel	M.2022	ps	6,0000	42.100,00	252.600,00
	Kait angin kuningan	M.2023	set	6,0000	29.900,00	179.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.429.100,04
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.442.642,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		366.396,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.809.039,00

11,43

Pasang Bouvenlight BV1 Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	133.000,00	5.719,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0430	157.500,00	6.772,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.542,90
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	0,0002	7.019.200,00	1.421,39
	Kayu papan, reng Klas II	M.2030	m3	0,0002	5.319.300,00	1.037,26
	Kaca Polos 5 mm	M.2024	m2	0,3800	200.500,00	76.190,00
	Grendel	M.2022	ps	1,0000	42.100,00	42.100,00
	Kait angin kuningan	M.2023	set	1,0000	29.900,00	29.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		150.648,65
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164.191,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		24.628,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.820,00

11,44

Pasang Flashing / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0700	157.500,00	11.025,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0080	172.200,00	1.377,60
	Mandor	L.04	OH	0,0060	181.300,00	1.087,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.440,40
B	BAHAN					
	Flashing	M.2033	m	1,1000	94.400,00	103.840,00
	Paku Genteng Metal	M.2034	duz	0,4000	30.200,00	12.080,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		115.920,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					149.360,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		22.404,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171.764,00

11.45

1 m2 Atap Kanopy Spandek + Rangka Hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	133.000,00	2.660,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0100	157.500,00	1.575,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0010	172.200,00	172,20
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.588,50
B	BAHAN					
	spandek	M.2035	m2	1,1000	65.800,00	72.380,00
	Sekrup fixer	M.2036	buah	9,0000	1.100,00	9.900,00
	Hollow 4x4 cm tbl 0.6 mm	M.2037	batang	1,0000	65.800,00	65.800,00
	Kawat Las listrik	M.2038	kg	0,2500	39.600,00	9.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		157.980,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162.568,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		24.385,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.953,00

11.46

1 m2 Atap Kanopy Fiberglass + Rangka Hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	133.000,00	2.660,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0100	157.500,00	1.575,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0010	172.200,00	172,20
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.588,50
B	BAHAN					
	Atap Fibreglass	M.2039	m2	1,1000	125.600,00	138.160,00
	Sekrup fixer	M.2036	buah	9,0000	1.100,00	9.900,00
	Hollow 4x4 cm tbl 0.6 mm	M.2037	batang	1,0000	65.800,00	65.800,00
	Kawat Las listrik	M.2038	kg	0,2500	39.600,00	9.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		223.760,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					228.348,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		34.252,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					262.600,00

11.47

Pasang Panel Pembagi Daya 1300 VA / 6 A (3 grup @ 6 A) tiap 1 unit

Catatan: Belum termasuk penyambungan daya listrik PLN

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8000	133.000,00	106.400,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0400	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		176.652,00
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x4 mm²	M.2040	m	10,0000	38.400,00	384.000,00
	Kabel NYM 3x2,5 mm²	M.2041	m	30,0000	19.200,00	576.000,00
	Conduit pipa PVC dia ½" C	M.2042	m	40,0000	11.100,00	444.000,00
	MCB box isi 4	M.2043	buah	1,0000	68.900,00	68.900,00
	MCB 6 A	M.2044	buah	4,0000	95.200,00	380.800,00
	Tee dos	M.2045	buah	4,0000	3.300,00	13.200,00
	Sock	M.2046	buah	10,0000	1.400,00	14.000,00
	Klem conduit	M.2047	buah	27,0000	1.100,00	29.700,00
	Lastdop	M.2048	buah	12,0000	1.100,00	13.200,00
	Elbow	M.2049	buah	2,0000	8.200,00	16.400,00
	Paku, sekrup, fisher (10% harga condu	M.2050	%	0,1000	260.300,00	26.030,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.966.230,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.142.882,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		321.432,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.464.314,00

11.48

Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit

Catatan: Belum termasuk penyambungan daya listrik PLN

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8000	133.000,00	106.400,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0400	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		176.652,00
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x4 mm²	M.2040	m	10,0000	38.400,00	384.000,00
	Kabel NYM 3x2,5 mm²	M.2041	m	30,0000	19.200,00	576.000,00
	Conduit pipa PVC dia ½" C	M.2042	m	40,0000	11.100,00	444.000,00
	MCB box isi 4	M.2043	buah	1,0000	68.900,00	68.900,00
	MCB 10 A	M.2051	buah	4,0000	95.200,00	380.800,00
	Tee dos	M.2045	buah	4,0000	3.300,00	13.200,00
	Sock	M.2046	buah	10,0000	1.400,00	14.000,00
	Klem conduit	M.2047	buah	27,0000	1.100,00	29.700,00
	Lastdop	M.2048	buah	12,0000	1.100,00	13.200,00
	Elbow	M.2049	buah	2,0000	8.200,00	16.400,00
	Paku, sekrup, fisher (10% harga condu	M.2050	%	0,1000	260.300,00	26.030,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.966.230,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.142.882,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		321.432,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.464.314,00

11.49

Analisa : Papan Nama Jembatan / buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	12,0000	19.000,00	228.000,00
	Tukang Besi	L.02	OJ	6,0000	22.500,00	135.000,00
	Mandor	L.04	OJ	2,0000	25.900,00	51.800,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		414.800,00
B	BAHAN					
	Marmer Nama Jembatan	M.2052	buah	1,0000	383.900,00	383.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		383.900,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					798.700,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		119.805,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					918.505,00

11.50

Analisa : Penyemprotan Polymer / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1022	19.000,00	1.941,80
	Mandor	L.04	OJ	0,0256	25.900,00	663,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.604,84
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.2053	jam	0,0002	318.100,00	63,88
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.2054	jam	0,0007	138.500,00	91,69
				JUMLAH HARGA ALAT		155,56
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.760,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		414,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.174,00

11.51

Analisa : Stabilisasi dengan Tanaman (Vertiper) / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1022	19.000,00	1.941,80
	Mandor	L.04	OJ	0,0256	25.900,00	663,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.604,84
B	BAHAN					
	Gebalan Rumput Vertiper	M.2055	m2	1,0000	49.300,00	49.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		49.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51.904,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		7.785,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.690,00

11.52

Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0494	19.000,00	938,60
	Mandor	L.04	OJ	0,0071	25.900,00	183,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.122,49
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas A	M.2056	m3	1,2586	360.400,00	453.599,44
				JUMLAH HARGA BAHAN		453.599,44
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0071	459.600,00	3.263,16
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	jam	0,1893	314.200,00	59.478,06
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	jam	0,0106	404.200,00	4.284,52
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	jam	0,0136	256.900,00	3.493,84
				JUMLAH HARGA ALAT		70.519,58
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					525.241,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		78.786,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					604.027,00

11.53

Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0200	19.000,00	380,00
	Mandor	L.04	OJ	0,0010	25.900,00	25,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		405,90
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas B	M.2061	m3	1,2586	230.900,00	290.610,74
				JUMLAH HARGA BAHAN		290.610,74
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0101	459.600,00	4.641,96
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	jam	0,6103	314.200,00	191.756,26
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	jam	0,0037	404.200,00	1.495,54
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	jam	0,0134	256.900,00	3.442,46
				JUMLAH HARGA ALAT		201.336,22
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					492.352,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		73.852,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.205,00

11.54

Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas C / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0595	19.000,00	1.130,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0085	25.900,00	220,15
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.350,65
B	BAHAN					
	Agregat Kelas C	M.2062	m3	1,2586	145.400,00	183.000,44
				JUMLAH HARGA BAHAN		183.000,44
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0101	459.600,00	4.641,96
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	jam	0,6103	314.200,00	191.756,26
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	jam	0,0037	404.200,00	1.495,54
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	jam	0,0134	256.900,00	3.442,46
	Alat Bantu	M.2097	Ls	0,0500	31.100,00	1.555,00
				JUMLAH HARGA ALAT		202.891,22
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					387.242,31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		58.086,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					445.328,00

11.55

Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas S / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0595	19.000,00	1.130,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0085	25.900,00	220,15
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.350,65
B	BAHAN					
	Agregat Kelas S	M.2063	m3	1,2586	288.900,00	363.609,54
				JUMLAH HARGA BAHAN		363.609,54
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0101	459.600,00	4.641,96
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	jam	0,6103	314.200,00	191.756,26
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	jam	0,0037	404.200,00	1.495,54
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	jam	0,0134	256.900,00	3.442,46
	Alat Bantu	M.2097	Ls	0,0500	31.100,00	1.555,00
				JUMLAH HARGA ALAT		202.891,22
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					567.851,41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		85.177,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					653.029,00

11.56

Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0189	19.000,00	359,10
	Mandor	L.04	OJ	0,0047	25.900,00	121,73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		480,83
B	BAHAN					
	Aspal Emulsi CRS-1 atau SS-1	M.2064	Ltr	1,7895	15.200,00	27.200,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.200,40
C	PERALATAN					
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.2054	jam	0,0000	138.500,00	2,77
	Asphalt Distributor	M.2065	jam	0,0047	88.100,00	417,59
				JUMLAH HARGA ALAT		420,36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.101,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		4.215,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.316,00

11.57

Lapis Perekat (Tack Coat) / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0021	19.000,00	39,90
	Mandor	L.04	OJ	0,0004	25.900,00	10,36
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50,26
B	BAHAN					
	Tack Coat	M.2066	Ltr	0,8880	48.300,00	42.890,40
	Minyak Tanah	M.2067	Ltr	0,2530	23.800,00	6.021,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		48.911,80
C	PERALATAN					
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.2054	jam	0,0002	138.500,00	27,70
	Asphalt Distributor	M.2065	jam	0,0002	88.100,00	17,62
				JUMLAH HARGA ALAT		45,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49.007,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		7.351,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.358,00

11.58

Perkerasan Jalan Beton K 350 / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,4056	19.000,00	26.706,40
	Tukang	L.02	OJ	0,7028	22.500,00	15.813,00
	Mandor	L.04	OJ	0,1506	25.900,00	3.900,54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.419,94
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 350 (NFA)	M.2068	m3	1,0500	1.058.300,00	1.111.215,00
	Baja Polos U 24	M.2069	kg	15,7750	15.400,00	242.935,00
	Joint Sealent	M.2070	Kg	0,9653	43.900,00	42.376,67
	Cat Anti Karat	M.2071	kg	0,0200	79.500,00	1.590,00
	Expansion Cap	M.2072	Kg	0,1700	9.400,00	1.598,00
	Polytene 125 mikron	M.2073	Kg	0,4375	21.900,00	9.581,25
	Curing Compound	M.2074	Ltr	0,8700	31.800,00	27.666,00
	Aditif beton	M.2075	kg	0,9139	53.100,00	48.528,09
	Multiplek 12 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 12	M.2076	Lbr	0,1600	221.300,00	35.408,00
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,0960	2.577.400,00	247.430,40
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2078	kg	1,0240	21.900,00	22.425,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.790.754,01
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0244	459.600,00	11.214,24
	Truk Mixer (Agitator)	M.2079	jam	0,0244	547.500,00	13.342,58
	Concrete Vibrator	M.2080	jam	0,0502	64.600,00	3.242,92
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.2053	jam	0,0422	318.100,00	13.423,82
	Slip Form Paver	M.2081	jam	0,0074	2.507.400,00	18.554,76
				JUMLAH HARGA ALAT		59.778,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.896.952,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		284.542,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.181.495,00

11.59

Perkerasan Jalan Beton K 350 - f'c 31,7 MPa Tulangantunggall WM 10 / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,4056	19.000,00	26.706,40
	Tukang	L.02	OJ	0,7028	22.500,00	15.813,00
	Mandor	L.04	OJ	0,1506	25.900,00	3.900,54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.419,94
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 350 (NFA)	M.2068	m3	1,0500	1.058.300,00	1.111.215,00
	Wiremesh - Polos	M.2082	kg	28,3774	12.600,00	357.555,24
	Baja Polos U 24	M.2069	kg	15,7750	15.400,00	242.935,00
	Joint Sealent	M.2070	Kg	0,9653	43.900,00	42.376,67
	Cat Anti Karat	M.2071	kg	0,0200	79.500,00	1.590,00
	Expansion Cap	M.2072	Kg	0,1700	9.400,00	1.598,00
	Polytene 125 mikron	M.2073	Kg	0,4375	21.900,00	9.581,25
	Curing Compound	M.2074	Ltr	0,8700	31.800,00	27.666,00
	Aditif Beton	M.2075	kg	0,9139	53.100,00	48.528,09
	Multiplek 12 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 12	M.2076	Lbr	0,1600	221.300,00	35.408,00
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,0960	2.577.400,00	247.430,40
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2078	kg	1,0240	21.900,00	22.425,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.148.309,25
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0244	459.600,00	11.214,24
	Truk Mixer (Agitator)	M.2079	jam	0,0244	547.500,00	13.342,58
	Concrete Vibrator	M.2080	jam	0,0502	64.600,00	3.242,92
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.2053	jam	0,0422	318.100,00	13.423,82
	Slip Form Paver	M.2081	jam	0,0074	2.507.400,00	18.554,76
				JUMLAH HARGA ALAT		59.778,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.254.507,51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		338.176,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.592.683,00

11.60

Perkerasan Jalan Beton K 500 - f'c 41,5 MPa / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,4056	19.000,00	26.706,40
	Tukang	L.02	OJ	0,7028	22.500,00	15.813,00
	Mandor	L.04	OJ	0,1506	25.900,00	3.900,54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46.419,94
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 500 (NFA)	M.2083	m3	1,0500	1.201.000,00	1.261.050,00
	Baja Polos U 24	M.2069	kg	15,7750	15.400,00	242.935,00
	Joint Sealent	M.2070	Kg	0,9653	43.900,00	42.376,67
	Cat Anti Karat	M.2071	kg	0,0200	79.500,00	1.590,00
	Expansion Cap	M.2072	Kg	0,1700	9.400,00	1.598,00
	Polytene 125 mikron	M.2073	Kg	0,4375	21.900,00	9.581,25
	Curing Compound	M.2074	Ltr	0,8700	31.800,00	27.666,00
	Aditif Beton	M.2075	kg	0,9139	53.100,00	48.528,09
	Multiplek 12 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 12	M.2076	Lbr	0,1600	221.300,00	35.408,00
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,0960	2.577.400,00	247.430,40
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2078	kg	1,0240	21.900,00	22.425,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.940.589,01
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0244	459.600,00	11.214,24
	Truk Mixer (Agitator)	M.2079	jam	0,0244	547.500,00	13.342,58
	Concrete Vibrator	M.2080	jam	0,0502	64.600,00	3.242,92
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.2053	jam	0,0422	318.100,00	13.423,82
	Slip Form Paver	M.2081	jam	0,0074	2.507.400,00	18.554,76
				JUMLAH HARGA ALAT		59.778,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.046.787,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		307.018,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.353.805,00

11.61

Beton mutu sedang f'c 31,7 MPa Lantai Jembatan / m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,7028	19.000,00	13.353,20
	Tukang	L.02	OJ	1,7570	22.500,00	39.532,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0502	25.900,00	1.300,18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54.185,88
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 500 (NFA)	M.2083	m3	1,0500	1.201.000,00	1.261.050,00
	Aditif Beton	M.2075	kg	0,9139	53.100,00	48.528,09
	Kayu papan-reng Klas IV	M.2084	m3	0,4000	1.947.800,00	779.120,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2078	kg	3,2000	21.900,00	70.080,00
	Air	M.2085	Ltr	182,2450	200,00	36.449,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.195.227,09
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	jam	0,0244	459.600,00	11.214,24
	Truk Mixer (Agitator)	M.2079	jam	0,0244	547.500,00	13.342,58
	Concrete Vibrator	M.2080	jam	0,0502	64.600,00	3.242,92
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.2053	jam	0,0422	318.100,00	13.423,82
	Slip Form Paver	M.2081	jam	0,0074	2.507.400,00	18.554,76
				JUMLAH HARGA ALAT		59.778,32
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.309.191,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		346.378,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.655.569,00

11.62

Analisa : Tiang bor beton diameter 800 mm K 250 (fc" 21,7 MPa) / m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0099	19.000,00	188,10
	Tukang	L.02	OJ	0,0050	22.500,00	112,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0017	25.900,00	44,03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		344,63
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 250 (FA)	M.2086	m3	0,5027	904.800,00	454.842,96
	Baja Polos U 24	M.2069	kg	75,3892	15.400,00	1.160.993,68
	Casing	M.2087	m2	2,5133	88.200,00	221.673,06
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.837.509,70
C	PERALATAN					
	Bore Pile Machine	M.2088	jam	0,0021	440.300,00	924,63
	Concrete Pump	M.2089	jam	0,1757	945.700,00	166.159,49
				JUMLAH HARGA ALAT		167.084,12
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.004.938,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		300.740,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.305.679,00

11.63

Analisa : Sandaran (Railing) / m1						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,6800	19.000,00	31.920,00
	Tukang	L.02	OJ	0,5600	22.500,00	12.600,00
	Mandor	L.04	OJ	0,2800	25.900,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.772,00
B	BAHAN					
	Pipa galvanis dia 2 ½"	M.2090	m	1,0000	63.500,00	63.500,00
	Dudukan, mur, baut dll	M.2091	ls	0,5000	49.600,00	24.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		88.300,00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu	M.2097	Ls	0,0250	31.100,00	777,50
				JUMLAH HARGA ALAT		777,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140.849,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		21.127,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.976,00

11.64

Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,1667	19.000,00	22.166,67
	Mandor	L.04	OJ	0,5833	25.900,00	15.108,33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37.275,00
B	BAHAN					
	Pipa Porous 2 "	M.2092	m3	1,0250	37.900,00	38.847,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		38.847,50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76.122,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		11.418,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.540,00

11.65

Pekerjaan Beton Pola / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2,4500	19.000,00	46.550,00
	Tukang	L.02	OJ	1,7500	22.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OJ	0,3500	25.900,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.990,00
B	BAHAN					
	Colour Hardener	M.2093	kg	7,0000	21.900,00	153.300,00
	Aditif beton	M.2075	kg	0,5000	53.100,00	26.550,00
	Cat akhir dekoratif beton	M.2094	kg	0,5000	24.100,00	12.050,00
	Aditif anti lumut	M.2095	kg	0,0500	82.200,00	4.110,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		196.010,00
C	PERALATAN					
	Stamp Pola	M.2096	Hari	0,0133	267.500,00	3.557,75
	Alat Bantu	M.2097	Ls	1,0000	31.100,00	31.100,00
				JUMLAH HARGA ALAT		34.657,75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					325.657,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		48.848,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374.506,00

11.66

Guiding Block (difabel stone) / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,7500	19.000,00	33.250,00
	Tukang	L.02	OJ	0,8750	22.500,00	19.687,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0875	25.900,00	2.266,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.203,75
B	BAHAN					
	Tegel Difablestone Warna Kuning -	M.2098	buah	11,0000	16.600,00	182.600,00
	Semen / PC (kg)	M.2027	kg	10,0000	1.800,00	18.000,00
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,0450	421.200,00	18.954,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		219.554,00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu	M.2097	Ls	0,1000	31.100,00	3.110,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.110,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					277.867,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		41.680,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.547,00

11.67

Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,3159	19.000,00	6.001,24
	Tukang	L.02	OJ	0,1263	22.500,00	2.842,69
	Mandor	L.04	OJ	0,0316	25.900,00	818,06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.662,00
B	BAHAN					
	Beton fc' 15 MPa	2.2.1.4.3	m3	0,0271	1.720.303,00	46.591,54
	Mu Water Woping	M.2102	m2	0,0025	219.900,00	549,75
				JUMLAH HARGA BAHAN		47.141,29
C	PERALATAN					
	Flat Bed Truck 3 - 4 Ton	M.2103	Ls	0,0158	286.700,00	4.527,78
				JUMLAH HARGA ALAT		4.527,78
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61.331,07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		9.199,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.530,00

11.68

Galian Struktur dengan Kedalaman 0-2 Meter						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0406	19.000,00	771,40
	Mandor	L.04	OJ	0,0101	25.900,00	261,59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.032,99
B	BAHAN					
	Timbunan/urugan Porous	M.2104	m3	1,6788	320.300,00	537.719,64
				JUMLAH HARGA BAHAN		537.719,64
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.2105	Jam	0,0101	394.000,00	3.979,40
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	Jam	0,0641	314.200,00	20.140,22
	Alat Bantu	M.2097	Ls	1,0000	31.100,00	31.100,00
				JUMLAH HARGA ALAT		55.219,62
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					593.972,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		89.095,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					683.068,00

11.69

Galian Struktur dengan Kedalaman 2-4 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0451	19.000,00	856,90
	Mandor	L.04	OJ	0,0113	25.900,00	292,67
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.149,57
B	BAHAN					
	Urugan Pilihan	M.2106	m3	1,5262	104.900,00	160.098,38
				JUMLAH HARGA BAHAN		160.098,38
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.2105	Jam	0,0113	394.000,00	4.452,20
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	Jam	0,0655	314.200,00	20.580,10
	Alat Bantu	M.2097	Ls	1,0000	31.100,00	31.100,00
				JUMLAH HARGA ALAT		56.132,30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					217.380,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		32.607,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					249.987,00

11.70

Galian Struktur dengan Kedalaman 4-6 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0496	19.000,00	942,40
	Mandor	L.04	OJ	0,0124	25.900,00	321,16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.263,56
B	BAHAN					
	Urugan Pilihan	M.2106	m3	1,3735	104.900,00	144.080,15
				JUMLAH HARGA BAHAN		144.080,15
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.2105	Jam	0,0124	394.000,00	4.885,60
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	Jam	0,0668	314.200,00	20.988,56
				JUMLAH HARGA ALAT		25.874,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					171.217,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		25.682,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					196.900,00

11.71

Lapis Fondasi Agregat Kelas A

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0494	19.000,00	938,60
	Mandor	L.04	OJ	0,0071	25.900,00	183,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.122,49
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas A	M.2056	m3	1,2608	360.400,00	454.392,32
				JUMLAH HARGA BAHAN		454.392,32
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	Jam	0,0071	459.600,00	3.263,16
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	Jam	0,1893	314.200,00	59.478,06
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	Jam	0,0106	404.200,00	4.284,52
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	Jam	0,0136	256.900,00	3.493,84
	Alat Bantu	M.2097	Ls	1,0000	31.100,00	31.100,00
				JUMLAH HARGA ALAT		101.619,58
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					557.134,39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		83.570,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					640.704,00

11.72

Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2892	19.000,00	5.494,80
	Mandor	L.04	OJ	0,0482	25.900,00	1.248,38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.743,18
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas A	M.2056	m3	1,2608	360.400,00	454.392,32
				JUMLAH HARGA BAHAN		454.392,32
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.2057	Jam	0,0071	459.600,00	3.263,16
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.2058	Jam	0,1893	314.200,00	59.478,06
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	Jam	0,0106	404.200,00	4.284,52
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	Jam	0,0136	256.900,00	3.493,84
	Alat Bantu	M.2097	Ls	1,0000	31.100,00	31.100,00
				JUMLAH HARGA ALAT		101.619,58
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					562.755,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		84.413,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					647.168,00

11.73

Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1,4000	19.000,00	26.600,00
	Tukang	L.02	OJ	0,7000	22.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OJ	0,3500	25.900,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.415,00
B	BAHAN					
	Backer rod diameter 3/8 inch	M.2107		6,1819	25.300,00	156.402,07
	Bridging Plate PL 125 x 6	M.2108		1,0500	18.600,00	19.530,00
	Asphaltic plug Moveable	M.2109		45,6750	37.300,00	1.703.677,50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.879.609,57
C	PERALATAN					
	Condrete Mixer (350)	M.2110	jam	0,0549	85.800,00	4.710,42
	Tamper	M.2111	jam	0,0549	95.900,00	5.264,91
				JUMLAH HARGA ALAT		9.975,33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.940.999,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		291.149,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.232.149,00

11.74

Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,0750	19.000,00	1.425,00
	Tukang	L.02	OJ	0,0250	22.500,00	562,50
	Mandor	L.04	OJ	0,0080	25.900,00	207,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.194,70
B	BAHAN					
	Karung Plastik Isi Tanah	M.2112	buah	1,3000	29.800,00	38.740,00
	Tali rafia/Plastik	M.2113	m	2,0000	600,00	1.200,00
	Pasir Pasang	M.2028	m3	0,0300	230.400,00	6.912,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.852,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49.046,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		7.357,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.403,00

11.75

Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,2277	19.000,00	4.326,30
	Tukang	L.02	OJ	0,0380	22.500,00	855,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.181,30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.2105	jam	0,0076	394.000,00	2.994,40
	Dump Truck 3 - 4 M3	M.2115	jam	0,1321	215.600,00	28.480,76
				JUMLAH HARGA ALAT		31.475,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36.656,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		5.498,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.154,00

11.76

Pasangan Batu Dengan Mortar / m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	3,2129	19.000,00	61.045,10
	Tukang	L.02	OJ	1,2851	22.500,00	28.914,75
	Mandor	L.04	OJ	0,1606	25.900,00	4.159,54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.119,39
B	BAHAN					
	Batu belah pondasi	M.2116	m3	1,0800	411.300,00	444.204,00
	Semen / PC (kg)	M.2027	kg	161,0000	1.800,00	289.800,00
	Pasir Pasang	M.2028	m3	0,4830	230.400,00	111.283,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		845.287,20
C	PERALATAN					
	Concrete Mixer 0.3 - 0.6 M3	M.2117	jam	0,4016	94.700,00	38.031,52
				JUMLAH HARGA ALAT		38.031,52
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					977.438,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		146.615,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.124.053,00

11.77

Pemasangan Pintu Air / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	133.000,00	133.000,00
	Tukang	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		290.500,00
B	BAHAN					
	Pintu Air	M.2118	buah	1,0000	3.389.000,00	3.389.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.389.000,00
C	PERALATAN					
	Mesin Las	M.2119	jam	2,0000	56.300,00	112.600,00
				JUMLAH HARGA ALAT		112.600,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.792.100,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		568.815,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.360.915,00

11.78 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2400	133.000,00	31.920,00
	Mandor	L.04	OH	0,0240	181.300,00	4.351,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.271,20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,5000	321.000,00	160.500,00
	Mata Bor	M.2121	Set	0,0800	386.800,00	30.944,00
				JUMLAH HARGA ALAT		191.444,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					227.715,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		34.157,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261.872,00

11.79 Pengadaan dan Pemasangan Pompa Air 3 Inch 6,5 Pk Bahan Bakar Solar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,3000	181.300,00	54.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		453.390,00
B	BAHAN					
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.2122	m	1,0000	5.600,00	5.600,00
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.2122	buah	2,0000	5.600,00	11.200,00
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.2122	buah	3,0000	5.600,00	16.800,00
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.2122	buah	4,0000	5.600,00	22.400,00
	Water mur PVC 1"	M.2126	buah	5,0000	28.600,00	143.000,00
	Tusen klep 1"	M.2127	buah	6,0000	37.300,00	223.800,00
	Saringan 1"	M.2128	buah	7,0000	15.900,00	111.300,00
	Pompa Air 3 Inch 5,5 PK Bahan Bakar Bensin	M.2129	buah	1,0000	6.744.900,00	6.744.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.279.000,00
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,0800	321.000,00	25.680,00
	Mata Bor	M.2121	set	0,0800	386.800,00	30.944,00
				JUMLAH HARGA ALAT		56.624,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.789.014,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.168.352,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.957.366,00

11.80 Pembuatan Sambungan Rumah Perdesaan / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,6000	157.500,00	94.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1000	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,3000	181.300,00	54.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		565.110,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC dia 1/2" AW	M.2130	m	10,0000	7.500,00	75.000,00
	Tee PVC Dia. 1" x 1/2"	M.2131	buah	1,0000	8.800,00	8.800,00
	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	M.2132	buah	1,0000	3.900,00	3.900,00
	Knee PVC, 1/2"	M.2133	buah	3,0000	2.600,00	7.800,00
	Faucet Elbow Dia. 1/2"	M.2134	buah	3,0000	8.800,00	26.400,00
	Fix Coupling (Kuningan) Dia. 1/2"	M.2135	buah	1,0000	20.500,00	20.500,00
	Double Nepple, 1/2"	M.2136	buah	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Water Meter (Kuningan) Dia. 1/2 "	M.2137	buah	1,0000	296.200,00	296.200,00
	Stop Kran Dia. 1/2"	M.2138	buah	1,0000	109.700,00	109.700,00
	Atap Kran, 1/2"	M.2139	buah	1,0000	47.000,00	47.000,00
	Seal Tape	M.2140	buah	2,0000	4.900,00	9.800,00
	Box meter	M.2141	buah	1,0000	108.400,00	108.400,00
	Pekerjaan Beton K 100 - f'c 7,4 Mpa LANTAI KERJA / m³	M.2142		0,0200	1.408.000,00	28.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		755.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.320.770,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		198.115,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.518.885,00

11.81 Pembuatan Sambungan Rumah Perkotaan / unit
Sambungan Rumah Perkotaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,6000	157.500,00	94.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1000	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,3000	181.300,00	54.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		565.110,00
B	BAHAN					
	Pipa PVC dia 1/2" AW	M.2130	m	10,0000	7.500,00	75.000,00
	Tee PVC Dia. 1" x 1/2"	M.2131	buah	1,0000	8.800,00	8.800,00
	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	M.2132	buah	1,0000	3.900,00	3.900,00
	Knee PVC, 1/2"	M.2133	buah	3,0000	2.600,00	7.800,00
	Faucet Elbow Dia. 1/2"	M.2134	buah	3,0000	8.800,00	26.400,00
	Fix Coupling (Kuningan) Dia. 1/2"	M.2135	buah	1,0000	20.500,00	20.500,00
	Double Nepple, 1/2"	M.2136	buah	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Water Meter (Kuningan) Dia. 1/2 "	M.2137	buah	1,0000	296.200,00	296.200,00
	Stop Kran Dia. 1/2"	M.2138	buah	1,0000	109.700,00	109.700,00
	Atap Kran, 1/2"	M.2139	buah	1,0000	47.000,00	47.000,00
	Seal Tape	M.2140	buah	2,0000	4.900,00	9.800,00
	Box meter	M.2141	buah	1,0000	108.400,00	108.400,00
	Pekerjaan Beton K 100 - Fc 7,4 Mpa LANTAI KERJA / m³	M.2142		0,0200	1.408.000,00	28.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		755.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.320.770,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		198.115,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.518.885,00

11.82 Pembuatan Sambungan Rumah HIBAH / unit (Sambungan Rumah Hibah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6000	133.000,00	79.800,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		104.615,00
B	BAHAN					
	Pipa HDPE PE100, SDR 17 OD.20 Mm, Tebal = 1,6 Mm	M.2143	Meter	10,0000	7.700,00	77.000,00
	Pipa galvanis Ø ½ "	M.2144	m	2,0000	25.800,00	51.600,00
	Tee PVC Dia. 1" x 1/2"	M.2131	buah	1,0000	8.800,00	8.800,00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	M.2145	buah	1,0000	4.000,00	4.000,00
	Male Socket Drat Luar HDPE Dia. 1/2"	M.2146	buah	3,0000	30.700,00	92.100,00
	Faucet Elbow Dia. 1/2"	M.2134	buah	3,0000	8.800,00	26.400,00
	Check Valve, 1/2"	M.2147	buah	1,0000	65.800,00	65.800,00
	Plug Kran Dia. 1/2" (Kuningan)	M.2148	buah	1,0000	71.300,00	71.300,00
	Double Nepple, 1/2"	M.2136	buah	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Water meter (Kuningan) Dia. 1/2 "	M.2137	buah	1,0000	296.200,00	296.200,00
	Stop Kran Dia. 1/2"	M.2138	buah	1,0000	109.700,00	109.700,00
	Atap Kran, 1/2"	M.2139	buah	1,0000	47.000,00	47.000,00
	Tee GI, 2" x 2"	M.2149	buah	1,0000	7.700,00	7.700,00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	M.2145	buah	1,0000	4.000,00	4.000,00
	Pipa PVC dia 1/2" AW	M.2130	m	0,1500	7.500,00	1.125,00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	M.2145	buah	1,0000	4.000,00	4.000,00
	Box Meter	M.2141	buah	1,0000	108.400,00	108.400,00
	Seal Tape	M.2140	buah	2,0000	4.900,00	9.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		998.925,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.103.540,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		165.531,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.269.071,00

11.83 Tutup Manhole Pelat Bordes / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,6000	157.500,00	94.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1000	172.200,00	17.220,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		160.685,00
B	BAHAN					
	Besi Baja Profil Siku	M.2152	m	9,0480	19.200,00	173.721,60
	Besi Plat rata2 - KS	M.2153	Kg	8,7500	14.200,00	124.250,00
	Engsel angin	M.2154	Ls	2,0000	57.000,00	114.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		411.971,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					572.656,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		85.898,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					658.555,00

11.84

Tangga Monyet / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.406,50
B	BAHAN					
	Baja Tulangan U30 Ulir	M.2155	kg	9,4800	15.900,00	150.732,00
	Kawat Beton	M.2156	Kg	0,0150	31.800,00	477,00
	Ramset	M.2157	ls	0,1000	2.200,00	220,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		151.429,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					267.835,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		40.175,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					308.010,00

11.85

Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,5000	133.000,00	199.500,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,5000	157.500,00	78.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		287.315,00
B	BAHAN					
	Tiang pagar BRC tinggi 1,2 m'	M.2158	buah	9,0000	156.900,00	1.412.100,00
	Pagar BRC tinggi 1,2 m'	M.2159	m	15,6000	300.900,00	4.694.040,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.106.140,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.393.455,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		959.018,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					471.312,37

11.86

Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.906,50
B	BAHAN					
	Pipa galvanis Ø 2"	M.2160	m	0,6000	100.900,00	60.540,00
	Loose Flange, 2"	M.2161	buah	2,0000	35.100,00	70.200,00
	Puddle Flange, 2"	M.2162	buah	1,0000	33.200,00	33.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		163.940,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213.846,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		32.076,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.923,00

11.87

Wall Pipe All Flange Dia. 90 mm (3") / unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.906,50
B	BAHAN					
	Pipa galvanis Ø 3 "	M.2163	m	0,6000	63.300,00	37.980,00
	Loose Flange, 3"	M.2164	buah	2,0000	57.000,00	114.000,00
	Puddle Flange, 3"	M.2165	buah	1,0000	66.300,00	66.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		218.280,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					268.186,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		40.227,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					308.414,00

11.88

Pek. 100 kg Pekerjaan Pelat baja stainless						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,0000	133.000,00	798.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,6000	172.200,00	103.320,00
	Mandor	L.04	OH	0,3000	181.300,00	54.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		971.460,00
B	BAHAN					
	Besi Plat rata2 - KS	M.2153	Roll	110,0000	14.200,00	1.562.000,00
	Kawat Las listrik	M.2038	ls	4,0000	39.600,00	158.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.720.400,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.691.860,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		403.779,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.095.639,00

11.89

Pek. 1 unit gutter Sedimentasi						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Besi Plat rata2 - KS	M.2153	Roll	169,7760	14.200,00	2.410.819,20
	Pembentukan Gutter		ls	1,0000		
	Pemasangan		ls	1,0000		
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.410.819,20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.410.819,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		361.622,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.772.442,00

11.90

Pek. 1 unit grill Sedimentasi						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Besi Baja Profil Siku	M.2152	Roll	12,0640	19.200,00	231.628,80
	Baja Polos U 24	M.2069	kg	18,9600	15.400,00	291.984,00
	Pengecetan	3.8.14	ls	2,0000	86.770,00	173.540,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		697.152,80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					697.152,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		104.572,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					801.725,00

11.91

Pekerjaan Pemasangan Cocomesh / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0,1022	19.000,00	1.941,80
	Mandor	L.04	OJ	0,0256	25.900,00	663,04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.604,84
B	BAHAN					
	Besi Beton Polos Diameter 10 mm	M.2407	m1	0,7000	82.300,00	57.610,00
	cocomesh	M.2408	m2	1,0000	14.900,00	14.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		72.510,00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu	M.2097	Ls	0,5000	31.100,00	15.550,00
				JUMLAH HARGA ALAT		15.550,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90.664,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		13.599,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.264,00

11.92

Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0360	133.000,00	4.788,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,0020	181.300,00	362,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.633,80
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 1"	M.2411	m	1,2000	17.200,00	20.640,00
	Perlengkapan		%	0,3500	17.200,00	6.020,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.660,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42.293,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		6.344,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.637,00

11.93

Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 2" diameter 63 mm / m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0540	133.000,00	7.182,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,0900	157.500,00	14.175,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0090	172.200,00	1.549,80
	Mandor	L.04	OH	0,0030	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.450,70
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 2"	M.2414	m	1,2000	34.800,00	41.760,00
	Perlengkapan		%	0,3500	34.800,00	12.180,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53.940,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77.390,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		11.608,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.999,00

11.94

Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 3" diameter 90 mm / m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0810	133.000,00	10.773,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1350	157.500,00	21.262,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	172.200,00	2.324,70
	Mandor	L.04	OH	0,0040	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.085,40
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 3"	M.2416	m	1,2000	69.000,00	82.800,00
	Perlengkapan		%	0,3500	69.000,00	24.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		106.950,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142.035,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		21.305,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.340,00

11.95

Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 4" diameter 110 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0810	133.000,00	10.773,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1350	157.500,00	21.262,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	172.200,00	2.324,70
	Mandor	L.04	OH	0,0040	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.085,40
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 4"	M.2417	m	1,2000	101.100,00	121.320,00
	Perlengkapan		%	0,3500	101.100,00	35.385,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		156.705,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					191.790,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		28.768,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220.558,00

11.96

Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 6" diameter 150 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0810	133.000,00	10.773,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1350	157.500,00	21.262,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	172.200,00	2.324,70
	Mandor	L.04	OH	0,0040	181.300,00	725,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.085,40
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 6"	M.2418	m	1,2000	331.200,00	397.440,00
	Perlengkapan		%	0,3500	331.200,00	115.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		513.360,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					548.445,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		82.266,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					630.712,00

11.97

Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	172.200,00	1.722,00
	Mandor	L.04	OH	0,0150	181.300,00	2.719,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.091,50
B	BAHAN					
	Roster Kayu 40 x 20 x 7	M.2419	buah	13,0000	11.000,00	143.000,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,0350	230.400,00	8.064,00
	Semen Portland	M.59	kg	11,0000	1.800,00	19.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		170.864,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230.955,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		34.643,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					265.598,00

11.98

Memasang 1 buah hand shower setara TOTO / buah						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72.124,50
B	BAHAN					
	Shower Set-type TX 423 SZ ex. Toto	M.2420	unit	1,0000	875.300,00	875.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		875.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					947.424,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		142.113,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.089.538,00

11.99

Memasang Shower Spray Setara TOTO

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72.124,50
B	BAHAN					
	Shower Spray-type THX 20 NBPIV ex. Toto	M.2421	unit	1,0000	275.300,00	275.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		275.300,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					347.424,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		52.113,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.538,00

11.100

Memasang 1 buah tempat sabun / buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	133.000,00	1.330,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	172.200,00	6.888,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	181.300,00	906,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72.124,50
B	BAHAN					
	Tempat Sabun-S 11 N EX. Toto	M.2422	buah	1,0000	126.200,00	126.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		126.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198.324,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		29.748,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228.073,00

11.101

Memasang Pagar Besi tempa / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,0500	133.000,00	139.650,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0500	157.500,00	165.375,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1050	172.200,00	18.081,00
	Mandor	L.04	OH	0,1050	181.300,00	19.036,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		342.142,50
B	BAHAN					
	Besi Tempa	M.2403	m2	1,2000	314.200,00	377.040,00
	Cat Besi	M.26	kg	0,3500	86.700,00	30.345,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		407.385,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					749.527,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		112.429,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					861.956,00

11.102

Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,0000	133.000,00	931.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	21,0000	157.500,00	3.307.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2,1000	172.200,00	361.620,00
	Mandor	L.04	OH	0,3500	181.300,00	63.455,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.663.575,00
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas I	M.426	m3	1,1000	16.999.600,00	18.699.560,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	1,2500	21.900,00	27.375,00
	Lem Kayu	M.86	kg	1,0000	41.100,00	41.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18.768.035,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23.431.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		3.514.741,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.946.351,00

11.103

Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,0000	133.000,00	798.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	18,0000	157.500,00	2.835.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,8000	172.200,00	309.960,00
	Mandor	L.04	OH	0,3000	181.300,00	54.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.997.350,00
B	BAHAN					
	Balok Kayu Kelas II	M.427	m3	1,2000	7.019.200,00	8.423.040,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	1,2500	21.900,00	27.375,00
	Lem Kayu	M.86	kg	1,0000	41.100,00	41.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.491.515,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.488.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.873.329,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.362.194,00

11.104

Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,8000	133.000,00	106.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,4000	157.500,00	378.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2400	172.200,00	41.328,00
	Mandor	L.04	OH	0,0400	181.300,00	7.252,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		532.980,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas III	M.451	m3	0,0240	2.577.400,00	61.857,60
	Lem Kayu	M.86	kg	0,3000	41.100,00	12.330,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		74.187,60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					607.167,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		91.075,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					698.242,00

11.105

Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4,6040	133.000,00	612.332,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,8560	157.500,00	292.320,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,2670	157.500,00	42.052,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2130	172.200,00	36.678,60
	Mandor	L.04	OH	0,2570	181.300,00	46.594,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.029.977,20
B	BAHAN					
	Bata Merah Bakar Kelas II	M.2026	buah	385,0000	900,00	346.500,00
	Semen Portland	M.59	kg	162,2900	1.800,00	292.122,00
	Pasir Pasang	M.54	m3	0,3140	230.400,00	72.345,60
	Batu Pecah - Korai 2/3	M.2361	m3	0,1070	301.600,00	32.271,20
	Baja Polos U 24	M.2069	kg	16,5940	15.400,00	255.547,60
	Kawat Beton	M.2003	Kg	0,2370	31.800,00	7.536,60
	*Pasir Beton	M.50	m3	0,0720	421.200,00	30.326,40
	Pasir Urug	M.53	m3	0,0740	223.700,00	16.553,80
	Balok Kayu Kelas IV	M.429	m3	0,0230	2.248.400,00	51.713,20
	Multiplek tebal 9 mm	M.2008	Lembar	0,4260	152.500,00	64.965,00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2078	kg	0,4900	21.900,00	10.731,00
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1477	m	1,6000	14.800,00	23.680,00
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1480	m	0,9100	40.000,00	36.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		346.500,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.376.477,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		206.471,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.582.948,00

11.106

Membuat tanki septik kapasitas tiap 6 m3	3.165.896,00

11.107

Pekerjaan Beton Porous / m2						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5200	133.000,00	69.160,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1800	157.500,00	28.350,00
	Mandor	L.04	OH	0,0600	181.300,00	10.878,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.388,00
B	BAHAN					
	Beton Pori (Porous) Warna T=8 Cm	M.2423	m2	1,0000	638.800,00	638.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		638.800,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					747.188,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		112.078,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					859.266,00

11.108

Pemasangan dan Pengeboran Geo Listrik						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,6000	133.000,00	478.800,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,2000	157.500,00	189.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,3600	181.300,00	65.268,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		733.068,00
B	BAHAN					
	Pipa GL Medium Ø 10 "	M.2426	m	1,1000	635.600,00	699.160,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		699.160,00
C	PERALATAN					
	Water Bore Machine	M.2427	Jam	1,0000	91.000,00	91.000,00
				JUMLAH HARGA ALAT		91.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.523.228,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		228.484,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.751.712,00

11.109 Pemasangan Baja Profil / kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	133.000,00	7.980,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,0600	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,0030	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.007,10
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.362	Kg	1,1500	19.200,00	22.080,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22.080,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.087,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		6.163,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.250,00

11.110 Pasang baut Ø 16 / buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0040	133.000,00	532,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,0380	157.500,00	5.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	172.200,00	688,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.205,80
B	BAHAN					
	Baut diameter 16 mm	M.2428	buah	1,0000	19.200,00	19.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.200,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26.405,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		3.960,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.366,00

11.111 Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	133.000,00	7.980,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,0600	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,0030	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.007,10
B	BAHAN					
	Besi Kanal CNP / Lip Chanel	M.2294	Kg	1,1500	17.100,00	19.665,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.665,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.672,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		5.800,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.472,00

11.112 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8 " kedalaman 0-50 m / m
Kedalaman 0 m - 50 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.15	OH	0,0830	161.000,00	13.363,00
	Pembantu Juru Bor	L.15.01	OH	0,0830	136.500,00	11.329,50
	Mekanik	L.07	OH	0,0830	161.000,00	13.363,00
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.305,50
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi (CN 48)	M.2429	Ltr	14,1180	18.100,00	255.535,80
	Minyak Pelumas	M.2430	Ltr	0,2350	63.800,00	14.993,00
	Grease Trap	M.2431	Kg	0,1180	165.300,00	19.505,40
	Karet piston	M.2432	Pasang	0,1180	51.000,00	6.018,00
	Bentonite	M.2433	ZAK	0,2350	235.800,00	55.413,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		351.465,20
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,1180	321.000,00	37.878,00
	Mata Bor	M.2121	Set	0,0070	386.800,00	2.707,60
				JUMLAH HARGA ALAT		40.585,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					463.356,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		69.503,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					532.859,00

11.113 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 50-100 m / m
Kedalaman 50 m - 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.15	OH	0,1540	161.000,00	24.794,00
	Pembantu Juru Bor	L.15.01	OH	0,1540	136.500,00	21.021,00
	Mekanik	L.07	OH	0,1540	161.000,00	24.794,00
	Pekerja	L.01	OH	0,4620	133.000,00	61.446,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.055,00
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi (CN 48)	M.2429	Ltr	18,4620	18.100,00	334.162,20
	Minyak Pelumas	M.2430	Ltr	0,3080	63.800,00	19.650,40
	Grease Trap	M.2431	Kg	0,1540	165.300,00	25.456,20
	Karet piston	M.2432	Pasang	0,1540	51.000,00	7.854,00
	Bentonite	M.2433	ZAK	0,3080	235.800,00	72.626,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		459.749,20
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,1540	321.000,00	49.434,00
	Mata Bor	M.2121	Set	0,0080	386.800,00	3.094,40
				JUMLAH HARGA ALAT		52.528,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					644.332,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		96.649,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					740.982,00

11.114 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 100-150 m / m
Kedalaman 100 m - 150 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.15	OH	0,1820	161.000,00	29.302,00
	Pembantu Juru Bor	L.15.01	OH	0,1820	136.500,00	24.843,00
	Mekanik	L.07	OH	0,1820	161.000,00	29.302,00
	Pekerja	L.01	OH	0,5450	133.000,00	72.485,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155.932,00
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi (CN 48)	M.2429	Ltr	21,8180	18.100,00	394.905,80
	Minyak Pelumas	M.2430	Ltr	0,3640	63.800,00	23.223,20
	Grease Trap	M.2431	Kg	0,1820	165.300,00	30.084,60
	Karet piston	M.2432	Pasang	0,1820	51.000,00	9.282,00
	Bentonite	M.2433	ZAK	0,3640	235.800,00	85.831,20
				JUMLAH HARGA BAHAN		543.326,80
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,1820	321.000,00	58.422,00
	Mata Bor	M.2121	Set	0,0100	386.800,00	3.868,00
				JUMLAH HARGA ALAT		62.290,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					761.548,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		114.232,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					875.781,00

11.115 Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10 " kedalaman 0-50 m / m
Kedalaman 0 m - 50 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.15	OH	0,0910	161.000,00	14.651,00
	Pembantu Juru Bor	L.15.01	OH	0,0910	136.500,00	12.421,50
	Mekanik	L.07	OH	0,0910	161.000,00	14.651,00
	Pekerja	L.01	OH	0,2730	133.000,00	36.309,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78.032,50
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi (CN 48)	M.2429	Ltr	10,9090	18.100,00	197.452,90
	Minyak Pelumas	M.2430	Ltr	0,1820	63.800,00	11.611,60
	Grease Trap	M.2431	Kg	0,0910	165.300,00	15.042,30
	Karet piston	M.2432	Pasang	0,0910	51.000,00	4.641,00
	Bentonite	M.2433	ZAK	0,1820	235.800,00	42.915,60
				JUMLAH HARGA BAHAN		271.663,40
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,1180	321.000,00	37.878,00
	Mata Bor	M.2121	Set	0,0070	386.800,00	2.707,60
				JUMLAH HARGA ALAT		40.585,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					390.281,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		58.542,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					448.823,00

11.116 Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 50-100 m / m
Kedalaman 50 m - 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.15	OH	0,1180	161.000,00	18.998,00
	Pembantu Juru Bor	L.15.01	OH	0,1180	136.500,00	16.107,00
	Mekanik	L.07	OH	0,1180	161.000,00	18.998,00
	Pekerja	L.01	OH	0,3530	133.000,00	46.949,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		101.052,00
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi (CN 48)	M.2429	Ltr	14,1180	18.100,00	255.535,80
	Minyak Pelumas	M.2430	Ltr	0,2350	63.800,00	14.993,00
	Grease Trap	M.2431	Kg	0,1180	165.300,00	19.505,40
	Karet piston	M.2432	Pasang	0,1180	51.000,00	6.018,00
	Bentonite	M.2433	ZAK	0,2350	235.800,00	55.413,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		351.465,20
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,1180	321.000,00	37.878,00
	Mata Bor	M.2121	Set	0,0050	386.800,00	1.934,00
				JUMLAH HARGA ALAT		39.812,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					492.329,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		73.849,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.178,00

11.117 Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 100-150 m / m
Kedalaman 100 m - 150 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.15	OH	0,1430	161.000,00	23.023,00
	Pembantu Juru Bor	L.15.01	OH	0,1430	136.500,00	19.519,50
	Mekanik	L.07	OH	0,1430	161.000,00	23.023,00
	Pekerja	L.01	OH	0,4290	133.000,00	57.057,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		122.622,50
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi (CN 48)	M.2429	Ltr	17,1430	18.100,00	310.288,30
	Minyak Pelumas	M.2430	Ltr	0,2860	63.800,00	18.246,80
	Grease Trap	M.2431	Kg	0,1430	165.300,00	23.637,90
	Karet piston	M.2432	Pasang	0,1430	51.000,00	7.293,00
	Bentonite	M.2433	ZAK	0,2860	235.800,00	67.438,80
				JUMLAH HARGA BAHAN		426.904,80
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.2120	Hari	0,1430	321.000,00	45.903,00
	Mata Bor	M.2121	Set	0,0070	386.800,00	2.707,60
				JUMLAH HARGA ALAT		48.610,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					598.137,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		89.720,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					687.858,00

11.118 Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	133.000,00	7.980,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,0600	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,0030	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.007,10
B	BAHAN					
	Besi Baja Profil Siku	M.2152	kg	1,1500	19.200,00	22.080,00
	Plat simpul-baut-las	M.2435	ls	0,2000	13.800,00	2.760,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24.840,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43.847,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		6.577,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.424,00

11.119

Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk

Catatan: Tdk termasuk fitting lampu, sakelar & lampu. Asumsi tinggi plafond 4 m, bentang ruang 8 m, uk. Kabel standar PUIL 2000

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0600	133.000,00	7.980,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,0600	157.500,00	9.450,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	172.200,00	1.033,20
	Mandor	L.04	OH	0,0030	181.300,00	543,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.007,10
B	BAHAN					
	Kabel NYFGBY 3x2,5 mm²	M.2439	m	10,0000	54.600,00	546.000,00
	Conduit pipa PVC dia %" C	M.2042	m	10,0000	11.100,00	111.000,00
	Tee dos	M.2045	buah	1,0000	3.300,00	3.300,00
	Inbow doos	M.2440	buah	1,0000	6.600,00	6.600,00
	Sock	M.2046	buah	3,0000	1.400,00	4.200,00
	Klem conduit	M.2047	buah	9,0000	1.100,00	9.900,00
	Lastdop	M.2048	buah	3,0000	1.100,00	3.300,00
	Flexible pipe	M.2218	m	1,0000	9.600,00	9.600,00
	Elbow	M.2049	buah	2,0000	8.200,00	16.400,00
	Paku, sekrup, fisher (10% harga conduit)	M.2050		0,1000	260.300,00	26.030,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		736.330,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					755.337,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		113.300,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					868.637,00

11.120

Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	133.000,00	26.600,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,4000	157.500,00	63.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	172.200,00	3.444,00
	Mandor	L.04	OH	0,0100	181.300,00	1.813,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.857,00
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.2021	buah	1,0000	1.036.400,00	1.036.400,00
	Perlengkapan		%	0,1000	1.036.400,00	103.640,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.140.040,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.234.897,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		185.234,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.420.131,00

11.121

Pek. Pengadaan Dan Pemasangan Tangki Tampung Resap Perkuatan 4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,2000	133.000,00	159.600,00
	Mandor	L.04	OH	0,1040	181.300,00	18.855,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		178.455,20
B	BAHAN					
	Modular Tank Perkuatan 4	M.2247	m3	1,0000	2.434.300,00	2.434.300,00
	Perlengkapan		%	0,1000	2.434.300,00	243.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.677.730,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.856.185,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		428.427,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.284.612,00

12

PENERANGAN JALAN UMUM

Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0625	181.300,00	11.331,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.456,25
B	BAHAN					
	Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h=7 m	M.2170	buah	1,0000	2.535.900,00	2.535.900,00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.2171	buah	4,0000	57.200,00	228.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.764.700,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,3500	350.000,00	122.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		129.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.044.356,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		456.653,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.501.009,00

12,1

12,2

Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0625	181.300,00	11.331,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.456,25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 1 h=9 m	M.2174	buah	1,0000	4.945.000,00	4.945.000,00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.2171	buah	4,0000	57.200,00	228.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.173.800,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,3500	350.000,00	122.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		129.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.453.456,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		818.018,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.271.474,00

12,3

Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Stang Ganda / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0625	181.300,00	11.331,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.456,25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 2 h=9 m	M.2175	buah	1,0000	5.325.400,00	5.325.400,00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.2171	buah	4,0000	57.200,00	228.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.554.200,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,3500	350.000,00	122.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		129.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.833.856,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		875.078,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.708.934,00

12,4

Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=15 m Manual						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	1,0000	181.300,00	181.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737.800,00
B	BAHAN					
	Tiang High mast h=15m Manual	M.2176	buah	1,0000	45.456.800,00	45.456.800,00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.2177	buah	12,0000	256.800,00	3.081.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48.538.400,00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.2178	Jam	7,0000	550.500,00	3.853.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.860.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53.136.400,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		7.970.460,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.106.860,00

12,5

Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Manual						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	1,0000	181.300,00	181.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737.800,00
B	BAHAN					
	Tiang High Mast h=20m Manual	M.2179	buah	1,0000	97.363.600,00	97.363.600,00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.2177	buah	12,0000	256.800,00	3.081.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		100.445.200,00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.2178	Jam	7,0000	550.500,00	3.853.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.860.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105.043.200,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		15.756.480,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.799.680,00

12,6

Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	1,0000	181.300,00	181.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737.800,00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=25 m Manual	M.2180	buah	1,0000	129.817.800,00	129.817.800,00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.2177	buah	12,0000	256.800,00	3.081.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		132.899.400,00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.2178	Jam	7,0000	550.500,00	3.853.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.860.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					137.497.400,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		20.624.610,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.122.010,00

12,7

Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	1,0000	181.300,00	181.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737.800,00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=30 m Manual	M.2204	buah	1,0000	251.522.800,00	251.522.800,00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.2177	buah	12,0000	256.800,00	3.081.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		254.604.400,00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.2178	Jam	7,0000	550.500,00	3.853.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.860.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					259.202.400,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		38.880.360,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.082.760,00

12,8

Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Automatic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	1,0000	181.300,00	181.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737.800,00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=20 m Automatic	M.2182	buah	1,0000	324.544.900,00	324.544.900,00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.2177	buah	12,0000	256.800,00	3.081.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		327.626.500,00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.2178	Jam	7,0000	550.500,00	3.853.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.860.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					332.224.500,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		49.833.675,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382.058.175,00

12,9

Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Automatic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	1,0000	181.300,00	181.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737.800,00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=25 m Automatic	M.2183	buah	1,0000	378.635.600,00	378.635.600,00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.2177	buah	12,0000	256.800,00	3.081.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		381.717.200,00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.2178	Jam	7,0000	550.500,00	3.853.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.860.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					386.315.200,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		57.947.280,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					444.262.480,00

12,10

Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Automatic						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3,0000	133.000,00	399.000,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,0000	157.500,00	157.500,00
	Mandor	L.04	OH	1,0000	181.300,00	181.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737.800,00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=30 m Automatic	M.2184	buah	1,0000	495.832.700,00	495.832.700,00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.2177	buah	12,0000	256.800,00	3.081.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		498.914.300,00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.2178	Jam	7,0000	550.500,00	3.853.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		3.860.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					503.512.300,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		75.526.845,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					579.039.145,00

12,11

Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Floodlight 400 - 500 Watt	M.2185	Set	1,0000	27.661.700,00	27.661.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.661.700,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.903.582,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		4.185.537,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.089.119,00

12,12

Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Ganda / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0625	181.300,00	11.331,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.456,25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal T Cabang 2 h=11 m	M.2186	buah	1,0000	8.159.800,00	8.159.800,00
	Anchor Bolt Uk. D = 22 mm	M.2187	buah	4,0000	69.800,00	279.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8.439.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,2500	350.000,00	87.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		94.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8.683.656,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.302.548,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.986.204,00

12,13

Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Tunggal / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0625	181.300,00	11.331,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.456,25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 1 h=11 m	M.2188	buah	1,0000	6.467.600,00	6.467.600,00
	Anchor Bolt Uk. D = 22 mm	M.2187	buah	4,0000	69.800,00	279.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.746.800,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,2500	350.000,00	87.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		94.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.991.456,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.048.718,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.040.174,00

12,14

Pekerjaan Pemasangan Stang 3 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	133.000,00	37.998,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1429	157.500,00	22.506,75
	Mandor	L.04	OH	0,0476	181.300,00	8.629,88
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69.134,73
B	BAHAN					
	Stang PJU Pipa Galvanized Panjang 3 M (D=2")	M.2189	buah	1,0000	444.100,00	444.100,00
	Klem PJU Stang Tunggal	M.2190	Set	1,0000	190.500,00	190.500,00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.2191	m	4,0000	11.000,00	44.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		678.600,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,2500	350.000,00	87.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		94.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					841.934,73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		126.290,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					968.224,00

12,15

Pekerjaan Pemasangan Stang 5 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2810	133.000,00	37.373,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1405	157.500,00	22.128,75
	Mandor	L.04	OH	0,0468	181.300,00	8.484,84
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67.986,59
B	BAHAN					
	Stang PJU Pipa Galvanized 5 M (D=2,5", D=2")	M.2192	buah	1,0000	634.500,00	634.500,00
	Klem PJU Stang Tunggal	M.2190	Set	1,0000	190.500,00	190.500,00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.2191	m	4,0000	11.000,00	44.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		869.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,7000	350.000,00	245.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		251.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.188.686,59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		178.302,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.366.989,00

12,16

Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 150 Watt Tipe Cobra / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature Lengkap Sodium 150 Watt (Tipe Cobra)	M.2193	Set	1,0000	2.881.500,00	2.881.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.881.500,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.123.382,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		468.507,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.591.889,00

12,17

Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 250 Watt Tipe Cobra / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature Lengkap Sodium 250 Watt	M.2194	Set	1,0000	2.889.000,00	2.889.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.889.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.130.882,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		469.632,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.600.514,00

12,18

Pekerjaan Pemasangan Armaturnya Lengkap Sodium 250 Watt Tipe Keong / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature Lengkap Sodium 250 Watt Keong	M.2195	Set	1,0000	5.473.600,00	5.473.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.473.600,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.715.482,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		857.322,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.572.804,00

12,19

Pekerjaan Pemasangan Armaturnya LED 60 Watt						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature LED 60 Watt	M.2196	Set	1,0000	4.812.000,00	4.812.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.812.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.053.882,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		758.082,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.811.964,00

12,20

Pekerjaan Pemasangan Armaturnya LED 90 watt / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature LED 90 Watt	M.2197	Set	1,0000	5.166.000,00	5.166.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.166.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,7000	350.000,00	245.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		251.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.477.882,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		821.682,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.299.564,00

12,21

Pekerjaan Pemasangan Armaturnya LED 120 watt / Unit Tipe Opera						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature LED 120 Watt Tipe Opera	M.2198	Set	1,0000	6.187.800,00	6.187.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.187.800,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.429.682,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		964.452,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.394.134,00

12,22

Pekerjaan Pemasangan Armaturn LED 100-140 watt / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature LED 100-140 Watt	M.2199	Set	1,0000	3.857.400,00	3.857.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.857.400,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.099.282,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		614.892,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.714.174,00

12,23

Pekerjaan Pemasangan Ornamen S						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0300	133.000,00	3.990,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0300	157.500,00	4.725,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0030	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.412,90
B	BAHAN					
	Ornament S (Cast Alumunium)	M.2200	Set	1,0000	765.000,00	765.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		765.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					774.412,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		116.161,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					890.574,00

12,24

Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	133.000,00	13.300,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Mandor	L.04	OH	0,0167	181.300,00	3.027,71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.202,71
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.2201	buah	2,0000	12.100,00	24.200,00
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	1,0000	15.300,00	15.300,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	1,0000	6.400,00	6.400,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	2,0000	4.500,00	9.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		54.900,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,0300	350.000,00	10.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		17.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96.302,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		14.445,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110.748,00

12,25

Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0500	157.500,00	7.875,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	181.300,00	9.065,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.940,00
B	BAHAN					
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.2205	buah	2,0000	23.000,00	46.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,0300	350.000,00	10.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		17.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.140,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		12.021,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.161,00

12,26

Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0143	133.000,00	1.901,90
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0048	157.500,00	756,00
	Mandor	L.04	OH	0,0012	181.300,00	217,56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.875,46
B	BAHAN					
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.2217	m	1,0000	10.800,00	10.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10.800,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,0330	350.000,00	11.550,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		18.250,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.925,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		4.788,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.714,00

12,27

Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0143	133.000,00	1.901,90
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0071	157.500,00	1.118,25
	Mandor	L.04	OH	0,0024	181.300,00	435,12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.455,27
B	BAHAN					
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.2191	m	1,0000	11.000,00	11.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,0500	350.000,00	17.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		24.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38.655,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		5.798,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.453,00

12.28

Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9857	133.000,00	131.098,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,9857	157.500,00	155.247,75
	Mandor	L.04	OH	0,4929	181.300,00	89.362,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.708,62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.2201	buah	2,0000	12.100,00	24.200,00
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	6,0000	15.300,00	91.800,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	8,0000	6.400,00	51.200,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	6,0000	4.500,00	27.000,00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.2205	buah	4,0000	23.000,00	92.000,00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.2217	m	18,0000	10.800,00	194.400,00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2250	buah	1,0000	238.000,00	238.000,00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2251	buah	1,0000	477.600,00	477.600,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2252	m	2,0000	14.200,00	28.400,00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.2206	m	1,0000	9.600,00	9.600,00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.2219	m	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	BPUJL-1300 VA	M.2394	Unit	0,8000	2.276.000,00	1.820.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.874.300,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,9860	350.000,00	345.100,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		351.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.601.808,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		690.271,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.292.079,00

12.29

Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2140	133.000,00	28.462,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1070	157.500,00	16.852,50
	Mandor	L.04	OH	0,0360	181.300,00	6.526,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.841,30
B	BAHAN					
	Kabel BC Grounding D = 6 mm	M.2209	m	3,0000	13.400,00	40.200,00
	Besi Grounding Earth	M.2210	batang	1,0000	57.200,00	57.200,00
	Conduit pipa PVC dia %" C	M.2042	m	1,0000	11.100,00	11.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		108.500,00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		6.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167.041,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		25.056,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192.097,00

12.30

Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5714	133.000,00	75.996,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1905	157.500,00	30.003,75
	Mandor	L.04	OH	0,0476	181.300,00	8.633,51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		114.633,46
B	BAHAN					
	Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m	M.2211	buah	1,0000	2.155.500,00	2.155.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.155.500,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	1,3330	350.000,00	466.550,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		473.250,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.743.383,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		411.507,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.154.890,00

12.31

Pekerjaan Pemasangan Armature LED 12 Watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	133.000,00	33.250,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0830	157.500,00	13.072,50
	Mandor	L.04	OH	0,0210	181.300,00	3.807,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50.129,80
B	BAHAN					
	Armature LED 10-20 Watt	M.2212	Set	1,0000	1.212.300,00	1.212.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.212.300,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,5830	350.000,00	204.050,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,0506	26.800,00	1.356,08
				JUMLAH HARGA ALAT		205.406,08
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.467.835,88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		220.175,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.688.011,00

12.32

Pekerjaan Pemasangan Kabel NYGBY 3 x 2,5 mm / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0286	133.000,00	3.803,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0143	157.500,00	2.252,25
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.926,29
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x2,5 mm²	M.2041	m	1,0000	19.200,00	19.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.200,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,1000	350.000,00	35.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		41.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67.826,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		10.173,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.000,00

12.33

Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0714	133.000,00	9.496,20
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0714	157.500,00	11.245,50
	Mandor	L.04	OH	0,0357	181.300,00	6.472,41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.214,11
B	BAHAN					
	MCB 2 A	M.2213	buah	1,0000	114.500,00	114.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		114.500,00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		6.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148.414,11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		22.262,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.676,00

12.34

Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9860	133.000,00	131.138,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,9860	157.500,00	155.295,00
	Mandor	L.04	OH	0,4930	181.300,00	89.380,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.813,90
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.2201	buah	2,0000	12.100,00	24.200,00
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	6,0000	15.300,00	91.800,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	8,0000	6.400,00	51.200,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	6,0000	4.500,00	27.000,00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.2217	m	1,0000	10.800,00	10.800,00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2251	buah	1,0000	477.600,00	477.600,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	2,0000	184.000,00	368.000,00
	Contactoer Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2252	m	1,0000	14.200,00	14.200,00
	Flexible pipe	M.2218	m	1,0000	9.600,00	9.600,00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.2219	m	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	BPUJL-1300 VA	M.2394	Paket	1,0000	2.276.000,00	2.276.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3.985.700,00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2386	jam	0,1483	153.800,00	22.808,54
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		29.508,54
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4.391.022,44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		658.653,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.049.675,00

12.35

Pekerjaan Pemasangan Tiang Dekoratif PJU / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,2500	133.000,00	299.250,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0630	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350.046,90
B	BAHAN					
	Tiang Dekoratif Sabilulungan	M.2220	Unit	1,0000	6.364.700,00	6.364.700,00
	Kabel NYM 2x1,5 mm ²	M.2191	m	5,0000	11.000,00	55.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.419.700,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,3500	350.000,00	122.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		129.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6.898.946,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.034.842,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.933.788,00

12.36

Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah Tiang Dekoratif / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0286	133.000,00	3.799,81
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0143	157.500,00	2.250,68
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	862,99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.913,47
B	BAHAN					
	Kabel NYYGBY 4x 4 mm² NYR/FGbY	M.2221	m	1,0000	76.800,00	76.800,00
	CCO	M.2240	buah	3,0000	8.200,00	24.600,00
	Heatshrink	M.2241	buah	0,5000	19.800,00	9.900,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111.300,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,1000	350.000,00	35.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		41.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159.913,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		23.987,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.900,00

12.37

Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 1300 VA / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2119	133.000,00	28.182,70
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2119	157.500,00	33.374,25
	Mandor	L.04	OH	0,1060	181.300,00	19.217,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80.774,75
B	BAHAN					
	Box APP 60x40x30 cm Tebal Plat 2 mm	M.2222	buah	1,0000	2.219.200,00	2.219.200,00
	Contactor Magnet 220 VAC 50 A	M.2223	buah	1,0000	718.000,00	718.000,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	MCB 16 A	M.2224	buah	3,0000	95.200,00	285.600,00
	Kabel NYmHY 3x1.5 mm²	M.2225	m	2,0000	40.600,00	81.200,00
	Lampu Indikator	M.2226	Set	3,0000	27.400,00	82.200,00
	Rel Dudukan MCB	M.2227	batang	0,1500	27.400,00	4.110,00
	Rangka Luar	M.2228	Set	1,0000	951.200,00	951.200,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	Kunci gembok	M.2230	set	1,0000	133.300,00	133.300,00
	Terminal Nol 20-30 Cm	M.2231	buah	2,0000	62.500,00	125.000,00
	Fuse Holder 10 A 3 Phase	M.2232	buah	1,0000	27.400,00	27.400,00
	Anchor Bolt Uk. D = 12 mm	M.2233	buah	4,0000	40.700,00	162.800,00
	BPUJL-1300 VA	M.2394	Unit	1,0000	2.276.000,00	2.276.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.256.010,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	1,2000	350.000,00	420.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		426.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.763.484,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.164.522,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.928.007,00

12.38

Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2119	133.000,00	28.182,70
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2119	157.500,00	33.374,25
	Mandor	L.04	OH	0,1060	181.300,00	19.217,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80.774,75
B	BAHAN					
	Box APP 60x40x30 cm Tebal Plat 2 mm	M.2222	buah	1,0000	2.219.200,00	2.219.200,00
	Contactor Magnet 220 VAC 50 A	M.2223	buah	1,0000	718.000,00	718.000,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	MCB 16 A	M.2224	buah	3,0000	95.200,00	285.600,00
	Kabel NYmHY 3x1.5 mm²	M.2225	m	2,0000	40.600,00	81.200,00
	Lampu Indikator	M.2226	Set	3,0000	27.400,00	82.200,00
	Rel Dudukan MCB	M.2227	batang	0,1500	27.400,00	4.110,00
	Rangka Luar	M.2228	Set	1,0000	951.200,00	951.200,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	Kunci gembok	M.2230	set	1,0000	133.300,00	133.300,00
	Terminal Nol 20-30 Cm	M.2231	buah	2,0000	62.500,00	125.000,00
	Fuse Holder 10 A 3 Phase	M.2232	buah	1,0000	27.400,00	27.400,00
	Anchor Bolt Uk. D = 12 mm	M.2233	buah	4,0000	40.700,00	162.800,00
	BPUJL-5500 VA	M.2234	Unit	1,0000	8.785.000,00	8.785.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.765.010,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	1,2000	350.000,00	420.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		426.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14.272.484,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		2.140.872,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.413.357,00

12.39

Pekerjaan Pemasangan Tiang Dekoratif Klasik / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,2500	133.000,00	299.250,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0630	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350.046,90
B	BAHAN					
	Tiang Dekoratif Klasik	M.2235	Unit	1,0000	26.480.300,00	26.480.300,00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.2191	m	5,0000	11.000,00	55.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26.535.300,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,3500	350.000,00	122.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		129.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27.014.546,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		4.052.182,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.066.728,00

12,40

Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,2500	133.000,00	299.250,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0630	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350.046,90
B	BAHAN					
	Tiang Dekoratif Ornamen Kujang	M.2238	Unit	1,0000	13.334.600,00	13.334.600,00
	Kabel NYM 2x1,5 mm ²	M.2191	m	5,0000	11.000,00	55.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13.389.600,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,0500	350.000,00	17.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		24.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13.763.846,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		2.064.577,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.828.423,00

12,41

Pekerjaan Galian Kabel / m3						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	133.000,00	19.950,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0060	157.500,00	945,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.895,00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.895,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		3.134,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.029,00

12,42

Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0286	133.000,00	3.803,80
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0143	157.500,00	2.252,25
	Mandor	L.04	OH	0,0048	181.300,00	870,24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.926,29
B	BAHAN					
	Kabel NYFGBY 4 x 10 mm²	M.2239	m	1,0000	171.200,00	171.200,00
	CCO	M.2240	buah	1,0000	8.200,00	8.200,00
	Heatshrink	M.2241	buah	1,0000	19.800,00	19.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		199.200,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,1000	350.000,00	35.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		41.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					247.826,29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		37.173,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					285.000,00

12,43

Pekerjaan Pemeliharaan PJU / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2476	133.000,00	32.933,46
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1238	157.500,00	19.500,08
	Mandor	L.04	OH	0,1238	181.300,00	22.446,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.880,29
B	BAHAN					
	Ballast Sodium BSN 250	M.2242	buah	1,0000	415.700,00	415.700,00
	Lampu Sodium 250 W (Tubular)	M.2243	buah	1,0000	260.000,00	260.000,00
	Capasitor 20 µF	M.2244	buah	1,0000	86.900,00	86.900,00
	Ignitor SN 58	M.2245	buah	1,0000	88.800,00	88.800,00
	Kabel NYA 1 x 1,5 mm²	M.2246	m	1,0000	2.100,00	2.100,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		853.500,00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2386	jam	0,8670	153.800,00	133.344,60
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		140.044,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.068.424,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		160.263,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.228.688,00

12,44

Pekerjaan Penggantian Komponen Box APP / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,2480	133.000,00	32.984,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1240	157.500,00	19.530,00
	Mandor	L.04	OH	0,1240	181.300,00	22.481,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.995,20
B	BAHAN					
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		799.300,00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2386	jam	0,8670	153.800,00	133.344,60
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		140.044,60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.014.339,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		152.150,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.166.490,00

12,45

Pekerjaan Pembongkaran Armature / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1143	133.000,00	15.201,90
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0571	157.500,00	8.993,25
	Mandor	L.04	OH	0,0190	181.300,00	3.444,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.639,85
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2386	jam	0,3000	153.800,00	46.140,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		52.840,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80.479,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		12.071,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.551,00

12,46

Pekerjaan Penggantian Box APP Gendong / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9857	133.000,00	131.098,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,9857	157.500,00	155.247,75
	Mandor	L.04	OH	0,4929	181.300,00	89.362,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.708,62
B	BAHAN					
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	6,0000	15.300,00	91.800,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	8,0000	6.400,00	51.200,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	6,0000	4.500,00	27.000,00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2250	buah	1,0000	238.000,00	238.000,00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2251	buah	1,0000	477.600,00	477.600,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2252	m	2,0000	14.200,00	28.400,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.713.300,00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2386	jam	2,4500	153.800,00	376.810,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		383.510,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.472.518,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		370.877,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.843.396,00

12,47

Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m PJU Tenaga Surya / Unit						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0630	181.300,00	11.421,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.546,90
B	BAHAN					
	Tiang Besi PJU TS 7 m	M.2253	unit	1,0000	2.467.700,00	2.467.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.467.700,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	2,4500	350.000,00	857.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		864.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3.482.446,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		522.367,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.004.813,00

12,48

Pekerjaan Pemasangan Armatur PJU TS All In One 40 Watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	PJU TS All in One 40 Watt	M.2254	unit	1,0000	4.661.200,00	4.661.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4.661.200,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	1,8000	350.000,00	630.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		636.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.358.082,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		803.712,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.161.794,00

12,49

Pekerjaan Pemasangan Armatur LED Smart 120 watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Armature LED 120 Watt (Smart System)	M.2255	Set	1,0000	12.030.000,00	12.030.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12.030.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	1,8000	350.000,00	630.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		636.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12.726.882,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.909.032,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.635.914,00

12,50

Pekerjaan Pemasangan Ornamen Bawah Umpak Heritage

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0300	133.000,00	3.990,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0300	157.500,00	4.725,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0030	172.200,00	516,60
	Mandor	L.04	OH	0,0010	181.300,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.412,90
B	BAHAN					
	Ornament Bawah Umpak Heritage (Cast Aluminium)	M.2256	Set	1,0000	1.180.000,00	1.180.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.180.000,00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.189.412,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		178.411,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.367.824,00

12.51

Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 2200 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9857	133.000,00	131.098,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,9857	157.500,00	155.247,75
	Mandor	L.04	OH	0,4929	181.300,00	89.362,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.708,62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.2201	buah	2,0000	12.100,00	24.200,00
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	6,0000	15.300,00	91.800,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	8,0000	6.400,00	51.200,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	6,0000	4.500,00	27.000,00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.2205	buah	4,0000	23.000,00	92.000,00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.2217	m	18,0000	10.800,00	194.400,00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2250	buah	1,0000	238.000,00	238.000,00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2251	buah	1,0000	477.600,00	477.600,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	Contactore Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2252	m	2,0000	14.200,00	28.400,00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.2206	m	1,0000	9.600,00	9.600,00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.2219	m	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	BPUJL-2200 VA	M.2395	Unit	1,0000	3.618.000,00	3.618.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.053.500,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,9860	350.000,00	345.100,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		351.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.781.008,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		417.151,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.198.159,00

12.52

Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 3500 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9857	133.000,00	131.098,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,9857	157.500,00	155.247,75
	Mandor	L.04	OH	0,4929	181.300,00	89.362,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.708,62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.2201	buah	2,0000	12.100,00	24.200,00
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	6,0000	15.300,00	91.800,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	8,0000	6.400,00	51.200,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	6,0000	4.500,00	27.000,00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.2205	buah	4,0000	23.000,00	92.000,00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.2217	m	18,0000	10.800,00	194.400,00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2250	buah	1,0000	238.000,00	238.000,00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2251	buah	1,0000	477.600,00	477.600,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	Contactora Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2252	m	2,0000	14.200,00	28.400,00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.2206	m	1,0000	9.600,00	9.600,00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.2219	m	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	BPUJL-3500 VA	M.2237	Unit	1,0000	5.670.000,00	5.670.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.053.500,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,9860	350.000,00	345.100,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		351.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.781.008,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		417.151,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.198.159,00

12.53

Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 4400 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9857	133.000,00	131.098,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,9857	157.500,00	155.247,75
	Mandor	L.04	OH	0,4929	181.300,00	89.362,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.708,62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.2201	buah	2,0000	12.100,00	24.200,00
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	6,0000	15.300,00	91.800,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	8,0000	6.400,00	51.200,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	6,0000	4.500,00	27.000,00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.2205	buah	4,0000	23.000,00	92.000,00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.2217	m	18,0000	10.800,00	194.400,00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2250	buah	1,0000	238.000,00	238.000,00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2251	buah	1,0000	477.600,00	477.600,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	Contactora Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2252	m	2,0000	14.200,00	28.400,00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.2206	m	1,0000	9.600,00	9.600,00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.2219	m	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	BPUJL-4400 VA	M.2236	Unit	1,0000	7.056.000,00	7.056.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9.109.500,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,9860	350.000,00	345.100,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		351.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9.837.008,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.475.551,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.312.559,00

12,54

Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 5500 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,9857	133.000,00	131.098,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,9857	157.500,00	155.247,75
	Mandor	L.04	OH	0,4929	181.300,00	89.362,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.708,62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.2201	buah	2,0000	12.100,00	24.200,00
	Stainless Steel Strip	M.2214	m	6,0000	15.300,00	91.800,00
	Stopping Buckle	M.2215	buah	8,0000	6.400,00	51.200,00
	Link 25 x 25 mm	M.2216	buah	6,0000	4.500,00	27.000,00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.2205	buah	4,0000	23.000,00	92.000,00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.2217	m	18,0000	10.800,00	194.400,00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2250	buah	1,0000	238.000,00	238.000,00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 mm	M.2251	buah	1,0000	477.600,00	477.600,00
	Foto Cell 6 A	M.2248	buah	1,0000	184.000,00	184.000,00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2249	buah	1,0000	615.300,00	615.300,00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2252	m	2,0000	14.200,00	28.400,00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.2206	m	1,0000	9.600,00	9.600,00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.2219	m	1,0000	14.000,00	14.000,00
	Isolasi	M.2229	glg	1,0000	6.000,00	6.000,00
	BPUJL-5500 VA	M.2234	Unit	0,8000	8.785.000,00	7.028.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.053.500,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,9860	350.000,00	345.100,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		351.800,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.781.008,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		417.151,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.198.159,00

12,55

Pekerjaan Pemasangan Lampu Dekoratif PJU / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1900	133.000,00	25.270,00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,3180	157.500,00	50.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0320	172.200,00	5.510,40
	Mandor	L.04	OH	0,0110	181.300,00	1.994,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82.859,70
B	BAHAN					
	Lampu Dekoratif 40 Watt	M.2203	Unit	1,0000	6.848.000,00	6.848.000,00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.2191	m	5,0000	11.000,00	55.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6.903.000,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	jam	0,3500	350.000,00	122.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		129.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.115.059,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.067.258,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.182.318,00

12,56

Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,7500	133.000,00	99.750,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,2500	157.500,00	39.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,0625	181.300,00	11.331,25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.456,25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 1 h=7 m	M.2202	buah	1,0000	4.815.000,00	4.815.000,00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.2171	buah	4,0000	57.200,00	228.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5.043.800,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,3500	350.000,00	122.500,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		129.200,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5.323.456,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		798.518,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.121.974,00

12,57

Pekerjaan Pemasangan Floodlight LED 250 Watt						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	133.000,00	39.900,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,1000	157.500,00	15.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	181.300,00	4.532,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60.182,50
B	BAHAN					
	Floodlight LED 250 Watt	M.2488	Set	1,0000	7.754.300,00	7.754.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7.754.300,00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.2172	Jam	0,5000	350.000,00	175.000,00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.2173	jam	0,2500	26.800,00	6.700,00
				JUMLAH HARGA ALAT		181.700,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7.996.182,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		1.199.427,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.195.609,00

13

13,1

ANALISA BIDANG BINA MARGA						
B.1 Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,2914	19.000,00	5.536,60
	Mandor	L.04	Jam	0,0486	25.900,00	1.258,74
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.795,34
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0486	192.600,00	9.360,36
	Dump Truck	M.1957	jam	0,1137	493.800,00	56.145,06
				JUMLAH HARGA ALAT		65.505,42
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72.300,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		10.845,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.145,00

13,2

B.2 Pasangan Batu dengan Mortar (2.2.(1))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	1,6064	19.000,00	30.521,60
	Tukang Batu	L.02	Jam	0,6426	22.500,00	14.458,50
	Mandor	L.04	Jam	0,0803	25.900,00	2.079,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47.059,87
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m ³	1,6114	411.300,00	662.768,82
	Semen Portland	M.59	kg	165,3750	1.800,00	297.675,00
	Pasir Pasang	M.2028	m ³	0,6254	230.400,00	144.092,16
	Air	M.2085	Liter	105,7500	200,00	21.150,00
	Pipa PVC dia 2" AW	M.2373	M'	0,1603	13.500,00	2.164,05
	Kayu Papan	M.444	m ³	0,0192	2.748.200,00	52.765,44
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	0,2821	21.900,00	6.177,99
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.186.793,46
C	PERALATAN					
	Concrete Mixer 0.3 - 0.6 M3	M.2117	Jam	0,0803	94.700,00	7.604,41
	Water Tanker 3000-4500 L.	M.1990	jam	0,0212	318.100,00	6.743,72
				JUMLAH HARGA ALAT		14.348,13
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.248.201,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		187.230,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.435.431,00

13,3

B.3 Pasangan Batu dengan Mortar (Variasi 2) (2.2.(1))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	1,6064	19.000,00	30.521,60
	Tukang Batu	L.02	Jam	0,6426	22.500,00	14.458,50
	Mandor	L.04	Jam	0,0803	25.900,00	2.079,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47.059,87
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m ³	1,6078	411.300,00	661.288,14
	Semen Portland	M.59	kg	165,3800	1.800,00	297.684,00
	Pasir Pasang	M.2028	m ³	0,6300	230.400,00	145.152,00
	Air	M.2085	Liter	105,7500	200,00	21.150,00
	Pipa PVC dia 2" AW	M.2373	M'	2,5600	13.500,00	34.560,00
	Kayu Papan	M.444	m ³	0,0192	2.748.200,00	52.765,44
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.2001	kg	0,2821	21.900,00	6.177,99
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.218.777,57
C	PERALATAN					
	Concrete Mixer 0.3 - 0.6 M3	M.2117	Jam	0,0803	94.700,00	7.604,41
	Water Tanker 3000-4500 L.	M.1990	jam	0,0221	318.100,00	7.030,01
				JUMLAH HARGA ALAT		14.634,42
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.280.471,86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		192.070,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.472.542,00

13,4

B.4 Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm (2.3.(1))

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,1913	19.000,00	3.634,70
	Tukang Batu	L.02	Jam	0,1093	22.500,00	2.459,25
	Mandor	L.04	Jam	0,0137	25.900,00	354,83
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.448,78
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	M.322	m ³	0,0215	877.400,00	18.864,10
	Timbunan/urugan Porous	M.2104	m ³	0,0586	320.300,00	18.769,58
	Urugan Pilihan	M.2106	m ³	0,1841	104.900,00	19.312,09
	Semen Portland	M.59	kg	0,9071	1.800,00	1.632,78
	Pasir Urug	M.53	m ³	0,0037	223.700,00	827,69
				JUMLAH HARGA BAHAN		59.406,24
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Jam	0,0026	43.571,43	113,29
	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Jam	0,2218	43.571,43	9.664,14
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	jam	0,0137	726.014,29	9.946,40
				JUMLAH HARGA ALAT		19.723,82
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85.578,84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		12.836,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.415,00

13,5

B.5 Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm (2.3.(4))

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0607	19.000,00	1.153,30
	Tukang Batu	L.02	Jam	0,0152	22.500,00	342,00
	Mandor	L.04	Jam	0,0152	25.900,00	393,68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.888,98
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 350 (NFA)	M.2068	m ³	0,0719	1.058.300,00	76.091,77
	Baja Tulangan	M.368	kg	5,5783	14.100,00	78.654,03
	Timbunan/urugan Porous	M.2104	m ³	0,1102	320.300,00	35.297,06
	Urugan Pilihan	M.2106	m ³	0,6854	104.900,00	71.898,46
	Semen Portland	M.59	kg	0,9071	1.800,00	1.632,78
	Pasir Urug	M.53	m ³	0,0037	223.700,00	827,69
				JUMLAH HARGA BAHAN		264.401,79
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0271	27.514,29	745,64
	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Jam	0,2973	43.571,43	12.953,79
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	jam	0,1355	726.014,29	98.374,94
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	jam	0,0152	211.900,00	3.220,88
				JUMLAH HARGA ALAT		115.295,24
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					381.586,01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		57.237,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					438.823,00

13,6

B.6 Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm (2.3.(6))

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,6901	19.000,00	13.111,90
	Tukang Batu	L.02	Jam	0,1725	22.500,00	3.881,25
	Mandor	L.04	Jam	0,1725	25.900,00	4.467,75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.460,90
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 350 (NFA)	M.2068	m ³	0,2103	1.058.300,00	222.560,49
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	kg	13,8838	17.100,00	237.412,98
	Timbunan/urugan Porous	M.2104	m ³	0,2205	320.300,00	70.626,15
	Urugan Pilihan	M.2106	m ³	1,5523	104.900,00	162.836,27
	Cetakan diameter 80 cm	M.2513	bh/m'	1,0000	54.100,00	54.100,00
	Rubber Ring Dia. 80 cm	M.2514	bh	1,0000	149.000,00	149.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		896.535,89
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0271	27.514,29	745,64
	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Jam	0,2973	43.571,43	12.953,79
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	jam	0,1355	726.014,29	98.374,94
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	jam	0,0152	211.900,00	3.220,88
				JUMLAH HARGA ALAT		115.295,24
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1.033.292,03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		154.993,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.188.285,00

13,7

B.7 Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm (2.3.(7))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,6901	19.000,00	13.111,90
	Tukang Batu	L.02	Jam	0,3450	22.500,00	7.762,50
	Mandor	L.04	Jam	0,3450	25.900,00	8.935,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29.809,90
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 350 (NFA)	M.2068	m ³	0,3102	1.058.300,00	328.284,66
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.370	kg	66,6917	17.100,00	1.140.428,07
	Timbunan/urugan Porous	M.2104	m ³	0,3115	320.300,00	99.773,45
	Urugan Pilihan	M.2106	m ³	1,9245	104.900,00	201.880,05
	Cetakan diameter 120 cm	M.2515	bh/m'	1,0000	80.300,00	80.300,00
	Rubber Ring Dia. 120 cm	M.2516	bh	1,0000	377.500,00	377.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2.228.166,23
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0380	27.514,29	1.045,54
	Stamper Kodok 150Kg	M.1953	Jam	2,3187	43.571,43	101.029,07
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1959	jam	0,3450	726.014,29	250.474,93
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1844	jam	0,0152	211.900,00	3.220,88
				JUMLAH HARGA ALAT		355.770,42
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2.613.746,55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		392.061,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.005.808,00

13,8

C.1 Galian Biasa (3.1(1))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0327	19.000,00	621,30
	Mandor	L.04	Jam	0,0163	25.900,00	422,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.043,47
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0163	192.600,00	3.139,38
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,0597	493.800,00	29.479,86
				JUMLAH HARGA ALAT		32.619,24
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33.662,71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		5.049,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.712,00

13,9

C.2 Galian Batu Lunak (3.1.(2))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0058	19.000,00	110,20
	Mandor	L.04	Jam	0,0029	25.900,00	75,11
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		185,31
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0029	192.600,00	558,54
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,0350	493.800,00	17.283,00
	Rock Drill Breaker	M.2517	Jam	0,0316	740.200,00	23.390,32
				JUMLAH HARGA ALAT		41.231,86
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41.417,17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		6.212,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.629,00

13,1

C.3 Galian Batu (3.1.(3))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0190	19.000,00	361,00
	Mandor	L.04	Jam	0,0095	25.900,00	246,05
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		607,05
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0095	192.600,00	1.829,70
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,2112	493.800,00	104.290,56
	Rock Drill Breaker	M.2517	Jam	0,0631	740.200,00	46.706,62
				JUMLAH HARGA ALAT		152.826,88
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					153.433,93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		23.015,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.449,00

13,11

C.4 Galian Struktur dengan Kedalaman 0 -2 Meter (3.1.(4))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0412	19.000,00	782,80
	Mandor	L.04	Jam	0,0103	25.900,00	266,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.049,57
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0103	192.600,00	1.983,78
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,0919	493.800,00	45.380,22
				JUMLAH HARGA ALAT		47.364,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48.413,57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		7.262,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.675,00

13,12

C.5 Galian Struktur dengan Kedalaman 2 -4 Meter (3.1.(5))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0342	19.000,00	649,80
	Mandor	L.04	Jam	0,0086	25.900,00	222,74
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		872,54
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0086	192.600,00	1.656,36
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,0889	493.800,00	43.898,82
				JUMLAH HARGA ALAT		45.555,18
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46.427,72
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		6.964,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.391,00

13,13

C.9 Galian Perkerasan Berbutir (3.1.(9))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0544	19.000,00	1.033,60
	Mandor	L.04	Jam	0,0091	25.900,00	235,69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.269,29
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0091	192.600,00	1.752,66
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,0481	493.800,00	23.751,78
				JUMLAH HARGA ALAT		25.504,44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26.773,73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		4.016,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.789,00

13,14

C.10 Timbunan Biasa dari Sumber Galian (3.2.(1a))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0153	19.000,00	290,70
	Mandor	L.04	Jam	0,0038	25.900,00	98,42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		389,12
B	BAHAN					
	Tanah Timbunan	M.110	M3	1,1655	188.000,00	219.114,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		219.114,00
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0105	192.600,00	2.022,30
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,0624	493.800,00	30.813,12
	Motor Grader >100 HP	M.1986	Jam	0,0038	404.200,00	1.535,96
	Tandem Roller 6-8 T.	M.1988	Jam	0,0052	435.400,00	2.264,08
	Water Tanker 3000-4500 L.	M.1990	Jam	0,0070	318.100,00	2.226,70
				JUMLAH HARGA ALAT		38.862,16
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					258.365,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		38.754,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					297.120,00

13,15

C.11 Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0153	19.000,00	290,70
	Mandor	L.04	Jam	0,0038	25.900,00	98,42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		389,12
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0089	192.600,00	1.714,14
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,1292	493.800,00	63.798,96
	Motor Grader >100 HP	M.1986	Jam	0,0038	404.200,00	1.535,96
	Tandem Roller 6-8 T.	M.1988	Jam	0,0052	435.400,00	2.264,08
	Water Tanker 3000-4500 L.	M.1990	Jam	0,0171	318.100,00	5.439,51
				JUMLAH HARGA ALAT		74.752,65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75.141,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		11.271,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.413,00

13,16

C.12 Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (3.2.(2a))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0306	19.000,00	581,40
	Mandor	L.04	Jam	0,0076	25.900,00	196,84
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		778,24
B	BAHAN					
	Urugan Pilihan	M.2106	M3	1,3125	104.900,00	137.681,25
				JUMLAH HARGA BAHAN		137.681,25
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1902	Jam	0,0126	192.600,00	2.426,76
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,1600	493.800,00	79.008,00
	Motor Grader >100 HP	M.1986	Jam	0,0076	404.200,00	3.071,92
	Tandem Roller 6-8 T.	M.1988	Jam	0,0335	435.400,00	14.585,90
	Water Tanker 3000-4500 L.	M.1990	Jam	0,0141	318.100,00	4.485,21
				JUMLAH HARGA ALAT		103.577,79
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242.037,28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		36.305,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278.342,00

13,17

C.13 Timbunan Pilihan dari Hasil Galian (3.2.(2b))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0159	19.000,00	302,10
	Mandor	L.04	Jam	0,0040	25.900,00	103,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		405,70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1963	Jam	0,0085	436.000,00	3.706,00
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,1253	493.800,00	61.873,14
	Motor Grader >100 HP	M.1986	Jam	0,0040	404.200,00	1.616,80
	Tandem Roller 6-8 T.	M.1988	Jam	0,0112	435.400,00	4.876,48
	Water Tanker 3000-4500 L.	M.1990	Jam	0,0341	318.100,00	10.847,21
				JUMLAH HARGA ALAT		82.919,63
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83.325,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		12.498,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.824,00

13,18

D.4 Laburan Aspal (Buras) (4.2.(1))						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0021	19.000,00	39,90
	Mandor	L.04	Jam	0,0002	25.900,00	5,18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,08
B	BAHAN					
	Aspal	M.7	Ltr	0,9631	19.300,00	18.587,83
	Agregat Pokok	M.4	M3	0,0059	416.800,00	2.459,12
				JUMLAH HARGA BAHAN		21.046,95
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1963	Jam	0,0000	436.000,00	13,08
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,0005	493.800,00	222,21
	P. Tyre Roller	M.1975	Jam	0,0003	752.100,00	188,03
	Asphalt Distributor	M.2065	Jam	0,0002	88.100,00	18,50
				JUMLAH HARGA ALAT		441,82
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21.533,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		3.230,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.763,00

13,19

E.2 Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0494	19.000,00	938,60
	Mandor	L.04	Jam	0,0071	25.900,00	183,89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.122,49
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas A	M.2056	M3	0,9631	360.400,00	347.101,24
				JUMLAH HARGA BAHAN		347.101,24
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1963	Jam	0,0071	436.000,00	3.095,60
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,1893	493.800,00	93.476,34
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	Jam	0,0106	404.200,00	4.284,52
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	Jam	0,0138	256.900,00	3.545,22
				JUMLAH HARGA ALAT		104.401,68
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					452.625,41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		67.893,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					520.519,00

13,2

E.4 Lapis Pondasi Agregat Kelas B (5.1.(2))

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0490	19.000,00	930,62
	Mandor	L.04	Jam	0,0070	25.900,00	181,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.111,92
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas B	M.2061	M3	1,2784	230.900,00	295.182,56
				JUMLAH HARGA BAHAN		295.182,56
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1963	Jam	0,0070	436.000,00	3.052,00
	Dump Truck	M.1957	Jam	0,1896	493.800,00	93.624,48
	Motor Grader >100 Hp	M.2059	Jam	0,0079	404.200,00	3.193,18
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.2060	Jam	0,0104	256.900,00	2.671,76
				JUMLAH HARGA ALAT		102.541,42
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					398.835,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		59.825,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					458.661,00

13,21

F.1 Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/ Emulsi (6.1(1))

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0071	19.000,00	134,90
	Mandor	L.04	Jam	0,0018	25.900,00	46,62
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		181,52
B	BAHAN					
	Aspal Emulsi CRS-1 atau SS-1	M.2064	Liter	1,7895	15.200,00	27.200,40
				JUMLAH HARGA BAHAN		27.200,40
C	PERALATAN					
	Asphalt Distributor	M.2065	Jam	0,0018	88.100,00	155,94
	Compressor	M.1889	Jam	0,0040	120.000,00	483,60
				JUMLAH HARGA ALAT		639,54
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28.021,46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		4.203,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.224,00

13,22

F.2 Lapis Perekat - Aspal Cair/ Emulsi (6.1(2a))

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	Jam	0,0021	19.000,00	39,90
	Mandor	L.04	Jam	0,0010	25.900,00	25,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,80
B	BAHAN					
	Aspal Emulsi CRS-1 atau SS-1	M.2064	Liter	1,7000	15.200,00	25.840,00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25.840,00
C	PERALATAN					
	Asphalt Distributor	M.2065	Jam	0,0002	88.100,00	17,62
	Compressor	M.1889	Jam	0,0010	120.000,00	120,00
				JUMLAH HARGA ALAT		137,62
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26.043,42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0,15		3.906,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.949,00

BUPATI BANDUNG,

ttd.

MOHAMMAD DADANG SUPRIATNA

LAMPIRAN II PERATURAN BUPATI BANDUNG
NOMOR 56 TAHUN 2025
TENTANG
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR
BELANJA KABUPATEN BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2026`

ANALISIS STANDAR BELANJA
KONSTRUKSI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN MCK + SEPTIK TANK

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun MCK + Septictank			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan MCK + Septictank			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun MCK + Septictank di Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	30,000	68.341,00	2.050.230,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1,000	701.904,00	701.904,00
				Jumlah	2.752.134,00
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	6,720	53.917,00	362.322,24
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,070	320.059,00	662.522,13
				Jumlah	1.024.844,37
III	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1,550	879.101,00	1.362.606,55
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	3,880	1.309.688,00	5.081.589,44
				Jumlah	6.444.195,99
IV	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek kolom 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,610	1.746.523,00	1.065.379,03
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	67,060	19.805,00	1.328.123,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	7,560	292.309,00	2.209.856,04
2	Pek kolom 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,360	1.746.523,00	628.748,28
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,720	19.805,00	648.019,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4,480	292.309,00	1.309.544,32
3	Pek sloof 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,470	1.746.523,00	820.865,81
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	44,280	19.805,00	876.965,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	6,210	204.610,00	1.270.628,10
4	Pek ring balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,360	1.746.523,00	628.748,28
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	27,200	19.805,00	538.696,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	6,000	299.816,00	1.798.896,00
5	Pek balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,260	1.746.523,00	454.095,98
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	19,720	19.805,00	390.554,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	4,350	299.816,00	1.304.199,60
				Jumlah	15.273.320,34
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	18,140	166.028,00	3.011.747,92
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	3,880	68.990,00	267.681,20
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	3,880	58.098,00	225.420,24
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	12,840	340.066,00	4.366.447,44
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	9,000	276.195,00	2.485.755,00

6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	3,360	366.173,00	1.230.341,28
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0,640	1.048.792,00	671.226,88
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0,160	265.598,00	42.495,68
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2,920	200.815,00	586.379,80
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	11,840	68.990,00	816.841,60
				Jumlah	13.704.337,04
VI	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,850	1.820.123,00	5.187.350,55
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	80,600	21.353,00	1.721.051,80
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	23,750	364.229,00	8.650.438,75
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	3,000	166.028,00	498.084,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	6,000	68.990,00	413.940,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	6,000	58.098,00	348.588,00
				Jumlah	16.819.453,10
VII	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	23,750	185.573,00	4.407.358,75
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	23,750	71.644,00	1.701.545,00
				Jumlah	6.108.903,75
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	2,000	1.420.131,00	2.840.262,00
				Jumlah	2.840.262,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	7,760	42.279,00	328.085,04
				Jumlah	328.085,04
X	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	2,000	716.181,00	1.432.362,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	7,000	111.646,00	781.522,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	3,000	268.295,00	804.885,00
				Jumlah	3.018.769,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR				
1	Pekerjaan Air bersih				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	6,000	41.808,00	250.848,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	6,000	27.483,00	164.898,00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
2	Pengeboran				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	30,000	95.858,00	2.875.740,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	25,000	64.611,00	1.615.275,00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm	Unit	1,000	2.749.239,00	2.749.239,00
3	Pekerjaan air kotor				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10,000	188.783,00	1.887.830,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8,000	247.992,00	1.983.936,00
				Jumlah	14.204.940,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	4,000	868.637,00	3.474.548,00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	4,000	87.600,00	350.400,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	2,000	31.759,00	63.518,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1,000	38.716,00	38.716,00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	1,000	52.414,00	52.414,00
7	BPUJL-900 VA	Paket	1,00	1.608.000,00	1.608.000,00
				Jumlah	5.587.596,00
XIII	PEKERJAAN IPAL				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	20,000	147.037,00	2.940.740,00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	12,000	39.894,00	478.728,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	13,800	166.028,00	2.291.186,40
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,800	357.718,00	286.174,40
5	a. Pekerjaan beton				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,800	1.282.386,00	1.025.908,80
	b. Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,200	1.820.123,00	2.184.147,60
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	127,350	21.353,00	2.719.304,55

	c. Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,900	1.820.123,00	1.638.110,70
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	105,810	21.353,00	2.259.360,93
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	8,000	364.229,00	2.913.832,00
	d. Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,240	1.820.123,00	5.897.198,52
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	173,690	21.353,00	3.708.802,57
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	10,800	381.563,00	4.120.880,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	9,900	58.098,00	575.170,20
	e. Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	11,400	169.265,00	1.929.621,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	22,800	70.646,00	1.610.728,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	22,800	58.098,00	1.324.634,40
	f. Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,060	1.820.123,00	109.207,38
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	24,800	21.353,00	529.554,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
	g. Pek. Dudukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,160	1.820.123,00	291.219,68
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	17,570	21.353,00	375.172,21
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,110	364.229,00	40.065,19
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,100	1.820.123,00	182.012,30
6	Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1,440	169.265,00	243.741,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1,440	70.646,00	101.730,24
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,440	58.098,00	83.661,12
	> Pek. Tutup bak inlet dan bak penangkap lemak				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,020	1.820.123,00	36.402,46
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	8,600	21.353,00	183.635,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,170	364.229,00	61.918,93
	Screen CI, 3"	buah	1,000	171.200,00	171.200,00
7	Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	169.265,00	71.091,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,010	1.820.123,00	18.201,23
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4,960	21.353,00	105.910,88
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
8	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20,400	188.783,00	3.851.173,20
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1,000	247.992,00	247.992,00
	Fitting Pipa PVC - 4 "	buah	2,000	75.000,00	150.000,00
	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	24,000	57.400,00	1.377.600,00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3,000	122.600,00	367.800,00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3,000	7.700,00	23.100,00
	Media Bakteri	pak	2,000	152.200,00	304.400,00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	8,000	33.055,00	264.440,00
				Jumlah	47.244.531,21

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN MCK + SEPTIK TANK			
No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		2.752.134,00
II	PEKERJAAN TANAH		1.024.844,37
III	PEKERJAAN PONDASI		6.444.195,99
IV	PEKERJAAN STRUKTUR		15.273.320,34
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI		13.704.337,04
VI	PEKERJAAN ATAP		16.819.453,10
VII	PEKERJAAN PLAFON		6.108.903,75
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU		2.840.262,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN		328.085,04
X	PEKERJAAN SANITAIR		3.018.769,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR		14.204.940,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL		5.587.596,00
XIII	PEKERJAAN IPAL		47.244.531,21
	JUMLAH (Rp)		135.351.371,84
	PPN	11,00%	14.888.650,90
	JUMLAH TOTAL (Rp)		150.240.022,74
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		150.240.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN JAMBAN + SEPTIK TANK					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun Jamban + Septictank			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jamban + Septictank			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Jamban + Septictank di wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	5,400	68.341,00	369.041,40
				Jumlah	369.041,40
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1,853	53.917,00	99.881,24
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,570	320.059,00	182.433,63
				Jumlah	282.314,87
III	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0,428	879.101,00	375.815,68
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1,069	1.309.688,00	1.399.729,05
				Jumlah	1.775.544,73
IV	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek kolom 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,234	1.746.523,00	408.686,38
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	27,768	19.805,00	549.945,24
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1,404	292.309,00	410.401,84
2	Pek sloof 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,128	1.746.523,00	223.991,57
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	7,866	19.805,00	155.786,13
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0,770	204.610,00	157.447,40
3	Pek ring balok 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,128	1.746.523,00	223.991,57
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	18,468	19.805,00	365.758,74
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	0,770	299.816,00	230.708,41
				Jumlah	2.726.717,28
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	13,710	166.028,00	2.276.243,88
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	14,740	68.990,00	1.016.912,60
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	14,740	58.098,00	856.364,52
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	5,640	340.066,00	1.917.972,24
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	2,700	276.195,00	745.726,50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	0,700	366.173,00	256.321,10
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0,160	1.048.792,00	167.806,72
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0,080	265.598,00	21.247,84
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	3,780	68.990,00	260.782,20
				Jumlah	7.519.377,60
VI	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter	m3	0,165	25.508.196,00	4.202.118,18

2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	7,375	199.533,00	1.471.555,88
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	2,500	169.201,00	423.002,50
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	11,000	109.288,00	1.202.168,00
				Jumlah	7.298.844,55
VII	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	5,040	185.573,00	935.287,92
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	5,040	71.644,00	361.085,76
				Jumlah	1.296.373,68
VII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	1,000	1.420.131,00	1.420.131,00
				Jumlah	1.420.131,00
VIII	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	14,740	42.279,00	623.192,46
				Jumlah	623.192,46
IX	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1,000	716.181,00	716.181,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	1,000	111.646,00	111.646,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	1,000	268.295,00	268.295,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1,000	819.817,00	819.817,00
				Jumlah	1.915.939,00
X	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR				
1	Pekerjaan Air bersih				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4,000	41.808,00	167.232,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	4,000	27.483,00	109.932,00
	Knee PVC, 1/2"	buah	1,000	2.600,00	2.600,00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	1,00	4.000,00	4.000,00
2	Pekerjaan air kotor				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	3,000	188.783,00	566.349,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	3,000	247.992,00	743.976,00
	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	2,000	57.400,00	114.800,00
				Jumlah	1.708.889,00
XI	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	1,000	868.637,00	868.637,00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	1,000	87.600,00	87.600,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1,000	31.759,00	31.759,00
				Jumlah	987.996,00
XII	PEKERJAAN SEPTIK TANK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	3,375	147.037,00	496.249,88
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,688	39.894,00	67.321,13
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	1,620	341.123,00	552.619,26
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,144	357.718,00	51.511,39
5	Pekerjaan beton				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,144	1.746.523,00	251.499,31
	> Pekerjaan atap septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,270	1.746.523,00	471.561,21
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	17,381	19.805,00	344.224,10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,440	364.229,00	524.489,76
6	Pek kolom 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,122	1.746.523,00	212.202,54
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	9,234	19.805,00	182.879,37
7	Septik tank kap 0,8 m3	buah	1,000	3.759.700,00	3.759.700,00
8	Pek. Tutup manhole septik tank + frame incl Septik tank				
	> Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	347.743,00	146.052,06
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,011	1.746.523,00	19.561,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,084	364.229,00	30.595,24
	Screen Cl, 3"	buah	1,000	171.200,00	171.200,00
	> Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,560	347.743,00	194.736,08

	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,560	70.646,00	39.561,76
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,560	58.098,00	32.534,88
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,011	1.746.523,00	19.561,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,077	364.229,00	27.972,79
9	Pekerjaan pipa ventilasi				
	Pipa Gip (Medium) 1", Dn. 25 Mm	m	2,610	62.200,00	162.342,00
	Tee GI, 1" x 1"	buah	2,000	4.400,00	8.800,00
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2,250	33.055,00	74.373,75
				Jumlah	8.092.086,70

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JAMBAN + SEPTIK TANK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	369.041,40
II	PEKERJAAN TANAH	282.314,87
III	PEKERJAAN PONDASI	1.775.544,73
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	2.726.717,28
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	7.519.377,60
VI	PEKERJAAN ATAP	7.298.844,55
VII	PEKERJAAN PLAFON	1.296.373,68
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	1.420.131,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	623.192,46
X	PEKERJAAN SANITAIR	1.915.939,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	1.708.889,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	987.996,00
XIII	PEKERJAAN SEPTIK TANK	8.092.086,70
	JUMLAH (Rp)	36.016.448,28
	PPN 11,00%	3.961.809,31
	JUMLAH TOTAL (Rp)	39.978.257,59
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	39.979.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SPAL/DRAINASE LINGKUNGAN

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun Spal atau Drainase Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Spal atau Drainase Lingkungan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Spal atau Drainase Lingkungan di wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	1,000	68.341,00	68.341,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,450	53.917,00	24.262,65
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,450	39.894,00	17.952,30
				Jumlah	110.555,95
II	PEKERJAAN PAS. BATU BELAH				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0,293	1.309.688,00	383.738,58
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	0,600	68.990,00	41.394,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,600	58.098,00	34.858,80
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	0,270	95.454,00	25.772,58
5	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemasatan Secara Manual	m3	0,038	357.718,00	13.593,28
				Jumlah	499.357,25

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SPAL/DRAINASE LINGKUNGAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	110.555,95
II	PEKERJAAN PAS. BATU BELAH	499.357,25
	JUMLAH (Rp)	609.913,20
	PPN 11% 11,00%	67.090,45
	JUMLAH TOTAL (Rp)	677.003,65
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	677.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TPT					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan TPT			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan TPT			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan TPT Tinggi 0,5 - 3 Meter			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEMBANGUNAN TPT				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0,941	1.309.688,00	1.232.154,47
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	0,270	68.990,00	18.627,30
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,450	53.917,00	24.262,65
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1"	m1	1,350	39.837,00	53.779,95
				Jumlah	1.328.824,37
	JUMLAH (Rp)				1.328.824,37
	PPN	11%			146.170,68
	JUMLAH TOTAL (Rp)				1.474.995,05
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				1.474.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN JALAN SETAPAK					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Jalan Setapak			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jalan Setapak			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Lebar Jalan Setapak 1 - 2,5 Meter			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEMBANGUNAN JALAN SETAPAK				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,000	1.282.386,00	1.282.386,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0,350	204.610,00	71.613,50
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,307	357.718,00	109.819,43
				Jumlah	1.463.818,93
	JUMLAH (Rp)				1.463.818,93
	PPN	11,00%			161.020,08
	JUMLAH TOTAL (Rp)				1.624.839,01
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				1.624.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TAMAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan dan Penataan Taman			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Penataan Taman			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PAVING BLOCK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm Fc 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Secara Manual	m2	70,00	260.836,00	18.258.520,00
				Jumlah	18.258.520,00
II	GALIAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	8,40	53.917,00	452.902,80
				Jumlah	452.902,80
III	AREA PLAYGROUND (RABAT BETON)				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	8,40	1.282.386,00	10.772.042,40
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	42,00	33.055,00	1.388.310,00
				Jumlah	12.160.352,40
IV	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	m2	56,00	55.687,00	3.118.472,00
2	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L	Buah	50,00	1.450.480,00	72.524.000,00
3	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	Buah	45,00	93.459,00	4.205.655,00
4	Kuncir Merah	Buah	50,00	10.300,00	515.000,00
5	Landep,	Buah	50,00	5.200,00	260.000,00
6	Landep	Buah	50,00	5.200,00	260.000,00
7	Lili Paris (Chlorophytum Sp), T = 30 Cm	Buah	50,00	2.100,00	105.000,00

8	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	Buah	48,00	185.540,00	8.905.920,00
9	Bugenvil Bonsai Besar	Buah	45,00	2.266.000,00	101.970.000,00
				Jumlah	191.864.047,00
V	AKSESORIS TANAH				
1	Perosotan	Unit	2,00	3.291.500,00	6.583.000,00
2	Ayunan Keseimbangan, Ape Luar	buah	2,00	3.272.500,00	6.545.000,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M	Unit	10,00	370.674,00	3.706.740,00
				Jumlah	16.834.740,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TAMAN

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PAVING BLOCK	18.258.520,00
II	GALIAN TANAH	452.902,80
III	AREA PLAYGROUND (RABAT BETON)	12.160.352,40
IV	PEKERJAAN TANAH	191.864.047,00
V	AKSESORIS TANAH	16.834.740,00
	JUMLAH (Rp)	239.570.562,20
	PPN 11,00%	26.352.761,84
	JUMLAH TOTAL (Rp)	265.923.324,04
	LUAS	168,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	1.582.876,93
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.582.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK INDIVIDU 1 KK

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun Sptictank Individu 1 KK			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	PEMBANGUNAN SEPTICTANK INDIVIDU 1 KK			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Sptictank Individu 1 KK di Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	1,200	68.341,00	82.009,20
				Jumlah	82.009,20
II	PEKERJAAN BANGUNAN IPAL KONVENSIONAL UK. 1,5 m x 0,8 m x 1,5 m				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	1,800	147.037,00	264.666,60
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,440	39.894,00	57.447,36
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,360	357.718,00	128.778,48
				Jumlah	450.892,44
III	PEKERJAAN PASANGAN DAN PEMBETONAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	5,100	166.028,00	846.742,80
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	5,600	68.990,00	386.344,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	5,600	58.098,00	325.348,80
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,120	1.657.513,00	198.901,56
	Pek. Plat bawah beton, tebal 12 cm				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,144	1.657.513,00	238.681,87
2	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	10,464	19.418,00	203.189,95
	Pek. Kolom beton 15 x 15				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,135	1.787.923,00	241.369,61
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,160	19.805,00	636.928,80
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	0,600	292.309,00	175.385,40
	Pek. Balok Beton 15 x 20				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,042	1.787.923,00	75.092,77
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	8,855	19.805,00	175.373,28
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	0,187	299.816,00	55.965,65
	Pek. Plat beton penutup IPAL, tebal 12 cm				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,144	1.787.923,00	257.460,91
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	10,464	19.805,00	207.239,52
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,690	364.229,00	251.318,01
	Pek.Plat beton Penutup Manhole 50x50				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,025	1.787.923,00	44.698,08
2	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	1,817	19.418,00	35.276,03
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,600	364.229,00	218.537,40

1	Screen CI, 3"	buah	1,00	171.200,00	171.200,00
2	Media bakteri	m3	0,50	1.653.200,00	826.600,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm Tinggi 50cm dengan Tutup Beton	Buah	1,000	1.070.272,00	1.070.272,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	0,750	46.835,00	35.126,25
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8,000	247.992,00	1.983.936,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)	m1	2,000	217.992,00	435.984,00
				Jumlah	9.096.972,68

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK INDIVIDU 1 KK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	82.009,20
II	PEKERJAAN BANGUNAN IPAL KONVENSIONAL UK. 1,5 m x 0,8 m x 1,5 m	450.892,44
III	PEKERJAAN PASANGAN DAN PEMBETONAN	9.096.972,68
	JUMLAH (Rp)	9.629.874,32
	PPN 11,00%	1.059.286,18
	JUMLAH TOTAL (Rp)	10.689.160,50
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	10.689.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK KOMUNAL 5-10 KK

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun Septictank Komunal 5-10 KK			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Septictank Komunal 5-10 KK			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Septictank Komunal 5-10 KK di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	6,000	68.341,00	410.046,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1,000	701.904,00	701.904,00
				Jumlah	1.111.950,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH				
1	Pekerjaan pipa				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	14,000	188.783,00	2.642.962,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	20,000	247.992,00	4.959.840,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	20,000	334.384,00	6.687.680,00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4,320	53.917,00	232.921,44
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3,020	320.059,00	966.578,18
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	5,000	493.600,00	2.468.000,00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	5,000	441.300,00	2.206.500,00
				Jumlah	20.164.481,62
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	18,000	53.917,00	970.506,00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	11,970	39.894,00	477.531,18
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,600	357.718,00	214.630,80
4	Pekerjaan beton				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,600	1.282.386,00	769.431,60
	> Pek. Lantai septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,200	1.820.123,00	2.184.147,60
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	95,108	21.353,00	2.030.841,12
	> Pekerjaan atap septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,656	1.820.123,00	1.194.000,69
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	70,308	21.353,00	1.501.286,72
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	6,000	364.229,00	2.185.374,00
	> Pekerjaan dinding Septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,638	1.820.123,00	6.621.243,45
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	196,075	21.353,00	4.186.789,48
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	9,796	381.563,00	3.737.852,20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	27,294	58.098,00	1.585.726,81
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	13,005	169.265,00	2.201.291,33
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	26,010	70.646,00	1.837.502,46

	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	26,010	58.098,00	1.511.128,98
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,064	1.820.123,00	116.487,87
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	24,800	21.353,00	529.554,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,128	364.229,00	46.621,31
	> Pek. Dududukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,709	1.820.123,00	1.290.012,18
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	25,460	21.353,00	543.647,38
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,308	364.229,00	112.182,53
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,139	1.820.123,00	253.143,39
5	Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,360	169.265,00	60.935,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,360	70.646,00	25.432,56
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,360	58.098,00	20.915,28
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,013	1.820.123,00	23.297,57
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4,960	21.353,00	105.910,88
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,127	364.229,00	46.213,38
	Screen	m2	1,000	110.200,00	110.200,00
6	Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	169.265,00	71.091,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak outlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,013	1.820.123,00	23.297,57
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4,960	21.353,00	105.910,88
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,127	364.229,00	46.213,38
7	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	18,580	188.783,00	3.507.588,14
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1,000	247.992,00	247.992,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	2,000	105.000,00	210.000,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	24,000	52.500,00	1.260.000,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)	m1	3,000	217.992,00	653.976,00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	1,000	7.700,00	7.700,00
	Media bakteri	m3	2,000	1.653.200,00	3.306.400,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	8,000	63.390,00	507.120,00
				Jumlah	46.495.200,30

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK KOMUNAL 5-10 KK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	1.111.950,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	20.164.481,62
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	46.495.200,30
	JUMLAH (Rp)	67.771.631,92
	PPN 11,00%	7.454.879,51
	JUMLAH TOTAL (Rp)	75.226.511,43
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	75.226.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
GAPURA TIPE 1					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkintan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun Gapura Tipe 1			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Gapura Tipe 1			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Ukuran 8m x 6m (lebar x tinggi)			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	4,000	16.337,00	65.348,00
2	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	8,000	68.341,00	546.728,00
				Jumlah	612.076,00
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2,000	53.917,00	107.834,00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,600	320.059,00	512.094,40
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,100	357.718,00	35.771,80
				Jumlah	655.700,20
III	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,860	1.820.123,00	1.565.305,78
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	3,000	19.805,00	59.415,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	5,200	198.682,00	1.033.146,40
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4,500	1.820.123,00	8.190.553,50
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	47,500	19.805,00	940.737,50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	14,400	292.309,00	4.209.249,60
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,100	1.820.123,00	2.002.135,30
8	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	17,300	19.805,00	342.626,50
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	9,000	299.816,00	2.698.344,00
10	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,500	1.282.386,00	641.193,00
				Jumlah	21.682.706,58
IV	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	12,000	433.635,00	5.203.620,00
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	6,000	169.201,00	1.015.206,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	12,000	199.533,00	2.394.396,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	10,000	283.196,00	2.831.960,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	10,000	71.644,00	716.440,00
6	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	7,500	127.060,00	952.950,00
				Jumlah	13.114.572,00
V	PEKERJAAN PASANGAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	3,000	73.561,00	220.683,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	3,000	58.098,00	174.294,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	27,000	366.173,00	9.886.671,00
				Jumlah	10.281.648,00
VI	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	27,000	63.390,00	1.711.530,00
2	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	4,000	80.918,00	323.672,00
				Jumlah	2.035.202,00
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Logo Kabupaten	buah	1,000	2.884.000,00	2.884.000,00
2	Huruf Timbul Bahan Stainless, Tebal 15 cm	buah	50,000	262.400,00	13.120.000,00
3	Batu Grafir Motif Daun Kina	buah	2,000	330.600,00	661.200,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	4,800	366.173,00	1.757.630,40
				Jumlah	18.422.830,40

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
GAPURA TIPE 1		
NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	612.076,00
II	PEKERJAAN TANAH	655.700,20
III	PEKERJAAN BETON	21.682.706,58
IV	PEKERJAAN ATAP	13.114.572,00
V	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN	2.035.202,00
VI	PEKERJAAN PASANGAN	10.281.648,00
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN	18.422.830,40
	JUMLAH (Rp)	66.804.735,18
	PPN 11,00%	7.348.520,87
	JUMLAH TOTAL (Rp)	74.153.256,05
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	74.154.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
GAPURA TIPE 2					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun Gapura Tipe 2			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Gapura Tipe 2			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Ukuran 4m x 4m (lebar x tinggi)			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	2,000	16.337,00	32.674,00
2	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	4,000	68.341,00	273.364,00
				Jumlah	306.038,00
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2,000	53.917,00	107.834,00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,600	320.059,00	512.094,40
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,100	357.718,00	35.771,80
				Jumlah	655.700,20
III	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,320	1.820.123,00	582.439,36
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1,100	19.805,00	21.785,50
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	3,100	198.682,00	615.914,20
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,650	1.820.123,00	1.183.079,95
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	7,600	19.805,00	150.518,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	8,400	292.309,00	2.455.395,60
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,160	1.820.123,00	291.219,68
8	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	3,000	19.805,00	59.415,00
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	2,550	299.816,00	764.530,80
10	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,200	1.282.386,00	256.477,20
				Jumlah	6.380.775,29
IV	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	6,000	433.635,00	2.601.810,00
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	6,000	169.201,00	1.015.206,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	6,000	199.533,00	1.197.198,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	4,000	283.196,00	1.132.784,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	4,000	71.644,00	286.576,00
6	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	3,500	127.060,00	444.710,00
				Jumlah	6.678.284,00
V	PEKERJAAN PASANGAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	2,500	73.561,00	183.902,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,500	58.098,00	145.245,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	10,000	366.173,00	3.661.730,00
				Jumlah	3.990.877,50
VI	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	10,000	63.390,00	633.900,00
2	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	2,000	80.918,00	161.836,00
				Jumlah	795.736,00
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Logo Kabupaten	buah	1,000	2.884.000,00	2.884.000,00
2	Huruf Timbul Bahan Stainless, Tebal 15 cm	buah	50,000	262.400,00	13.120.000,00
3	Batu Grafir Motif Daun Kina	buah	2,000	330.600,00	661.200,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	2,500	366.173,00	915.432,50
				Jumlah	17.580.632,50

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
GAPURA TIPE 2		
NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	306.038,00
II	PEKERJAAN TANAH	655.700,20
III	PEKERJAAN BETON	6.380.775,29
IV	PEKERJAAN ATAP	6.678.284,00
V	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN	795.736,00
VI	PEKERJAAN PASANGAN	3.990.877,50
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN	17.580.632,50
	JUMLAH (Rp)	36.388.043,49
	PPN 11,00%	4.002.684,78
	JUMLAH TOTAL (Rp)	40.390.728,27
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	40.391.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
GAPURA TIPE 3					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun Gapura Tipe 2			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Gapura Tipe 2			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Ukuran 2m x 3m (lebar x tinggi)			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	0,800	16.337,00	13.069,60
2	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	4,000	68.341,00	273.364,00
				Jumlah	286.433,60
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2,000	53.917,00	107.834,00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,600	320.059,00	512.094,40
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,100	357.718,00	35.771,80
				Jumlah	655.700,20
III	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,320	1.820.123,00	582.439,36
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1,000	19.805,00	19.805,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	3,100	198.682,00	615.914,20
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,450	1.820.123,00	819.055,35
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	10,000	19.805,00	198.050,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	6,000	292.309,00	1.753.854,00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,070	1.820.123,00	127.408,61
8	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1,000	19.805,00	19.805,00
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1,000	299.816,00	299.816,00
10	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,050	1.282.386,00	64.119,30
				Jumlah	4.500.266,82
IV	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	2,500	433.635,00	1.084.087,50
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	2,500	169.201,00	423.002,50
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	2,500	199.533,00	498.832,50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	2,000	283.196,00	566.392,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	2,000	71.644,00	143.288,00
6	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	1,500	127.060,00	190.590,00
				Jumlah	2.906.192,50
V	PEKERJAAN PASANGAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	1,000	73.561,00	73.561,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,000	58.098,00	58.098,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	6,000	366.173,00	2.197.038,00
				Jumlah	2.328.697,00
VI	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	6,000	63.390,00	380.340,00
2	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	1,000	80.918,00	80.918,00
				Jumlah	461.258,00
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Logo Kabupaten	buah	1,000	2.884.000,00	2.884.000,00
2	Huruf Timbul Bahan Stainless, Tebal 15 cm	buah	30,000	262.400,00	7.872.000,00
3	Batu Grafir Motif Daun Kina	buah	2,000	330.600,00	661.200,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	2,500	366.173,00	915.432,50
				Jumlah	12.332.632,50

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
GAPURA TIPE 3		
NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	286.433,60
II	PEKERJAAN TANAH	655.700,20
III	PEKERJAAN BETON	4.500.266,82
IV	PEKERJAAN ATAP	2.906.192,50
V	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN	461.258,00
VI	PEKERJAAN PASANGAN	2.328.697,00
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN	12.332.632,50
	JUMLAH (Rp)	23.471.180,62
	PPN 11,00%	2.581.829,87
	JUMLAH TOTAL (Rp)	26.053.010,49
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	26.053.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
MURAL TEMATIK					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Mural Tematik			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Mural Tematik			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pengecatan Untuk Mural Tematik di Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	m2	1,000	86.770,00	86.770,00
II	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	1,000	63.390,00	63.390,00
				Jumlah	150.160,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
MURAL TEMATIK		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PENGECATAN MURAL	86.770,00
II	COATING MURAL	63.390,00
	JUMLAH (Rp)	150.160,00
	PPN 11,00%	16.517,60
	JUMLAH TOTAL (Rp)	166.677,60
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	166.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TPU					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan dan Penataan TPU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Penataan TPU			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan dan Penataan TPU di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEMBERSIHAN DAN PERATAAN TANAH				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	268,32	16.337,00	4.383.543,84
				Jumlah	4.383.543,84
II	PEKERJAAN PAVING BLOK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm fc 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Secara Manual	m2	82,00	260.836,00	21.388.552,00
				Jumlah	21.388.552,00
III	PEKERJAAN TAMAN				
1	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	m2	168,00	55.687,00	9.355.416,00
2	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L	Buah	22,00	1.450.480,00	31.910.560,00
3	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	Buah	16,00	93.459,00	1.495.344,00
4	Kuncir Merah	Buah	30,00	10.300,00	309.000,00
5	Landep,	Buah	70,00	5.200,00	364.000,00
6	Lili Paris (Chlorophytum Sp), T = 30 Cm	Buah	40,00	2.100,00	84.000,00
7	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	Buah	35,00	185.540,00	6.493.900,00
8	Bugenvil Bonsai Besar	Buah	38,00	2.266.000,00	86.108.000,00
				Jumlah	136.120.220,00
IV	PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH (DPT)				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	9,62	1.309.688,00	12.599.198,56
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	16,03	68.990,00	1.105.909,70
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	16,030	58.098,00	931.310,94
				Jumlah	14.636.419,20
V	SARANA TPU				
				Jumlah	-

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TPU		
NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEMBERSIHAN DAN PERATAAN TANAH	4.383.543,84
II	PEKERJAAN PAVING BLOK	21.388.552,00
III	PEKERJAAN TAMAN	136.120.220,00
IV	PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH (DPT)	14.636.419,20
V	SARANA TPU	-
	JUMLAH (Rp)	176.528.735,04
	PPN 11,00%	19.418.160,85
	JUMLAH TOTAL (Rp)	195.946.895,89
	LUAS	268,32
	JUMLAH TOTAL (Rp)	730.273,17
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	730.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) JALAN LINGKUNGAN (PAVING BLOK)					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Jalan Lingkungan (Paving Blok)			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Jalan Lingkungan (Paving Blok)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Jalan Lingkungan			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1,000	16.337,00	16.337,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,500	53.917,00	26.958,50
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,150	320.059,00	48.008,85
				Jumlah	91.304,35
II	PEMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,050	357.718,00	17.885,90
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm fc 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Secara Manual	m2	1,000	260.836,00	260.836,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	1,000	166.028,00	166.028,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0,500	73.561,00	36.780,50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,500	58.098,00	29.049,00
				Jumlah	510.579,40

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) JALAN LINGKUNGAN (PAVING BLOK)		
No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	91.304,35
II	PEMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN	510.579,40
	JUMLAH (Rp)	601.883,75
	PPN 11,00%	66.207,21
	JUMLAH TOTAL (Rp)	668.090,96
	HARGA PER m2	668.090,96
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	668.000,00

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pertanian			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan, Rehabilitasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Usaha Tani			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan, Rehabilitasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Usaha Tani			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Jaringan Irigasi Usaha Tani di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	m			
8	SATUAN KEGIATAN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Prasasti 30 x 25 cm	buah	1,00	274.200,00	274.200,00
				Jumlah	274.200,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30cm x 30cm Tinggi 35cm dengan Tutup Beton	Buah	2,00	712.246,00	1.424.492,00
				Jumlah	1.424.492,00
III	PEKERJAAN PIPANISASI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	50,00	53.917,00	2.695.850,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	500,00	123.172,00	61.586.000,00
				Jumlah	64.281.850,00

REKAPITULASI ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	274.200,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	1.424.492,00
III	PEKERJAAN PIPANISASI	64.281.850,00
	JUMLAH (Rp)	65.980.542,00
	PPN 11,00%	7.257.859,62
	JUMLAH TOTAL (Rp)	73.238.401,62
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	73.238.000,00
	PANJANG JARINGAN (M)	500,00
	ASB PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN / m (Rp)	131.961,08
	ASB PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN INCLUDE PPN / m (Rp)	146.000,00

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN KANDANG DOMBA PEDAGING

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pertanian			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Kandang Domba Pedaging			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Kandang Domba Pedaging			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Kandang Domba Pedaging Material Kayu Untuk Wilayah Kabupaten Bandung			
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	m2			
8	SATUAN KEGIATAN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	34,00	68.341,00	2.323.594,00
2	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1,00	16.337,00	16.337,00
3	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1,00	701.904,00	701.904,00
				Jumlah	3.041.835,00
II	PEKERJAAN STRUKTUR				
A	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	3,07	122.635,00	376.489,45
B	PEKERJAAN KOLOM DAN BALOK				
1	- Pek. Kolom Pedestal 40x40				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,07	1.720.303,00	5.281.330,21
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	102,72	19.805,00	2.034.369,60
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	130,45	19.805,00	2.583.562,25
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	30,72	198.682,00	6.103.511,04
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	18,40	16.837,00	309.800,80
	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	1,00	1.456.074,00	1.456.074,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	23,04	292.309,00	6.734.799,36
	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8cm	m1	67,20	113.730,00	7.642.656,00
	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8cm	m1	156,80	113.730,00	17.832.864,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	38,20	16.837,00	643.173,40
C	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	17,36	16.837,00	292.290,32
2	Besi Kanal CNP / Lip Chanel	kg	72,00	17.100,00	1.231.200,00
3	Besi Siku	Batang	72,00	162.300,00	11.685.600,00
4	Besi Angkur	kg	79,56	19.200,00	1.527.552,00
5	Aluminium foil	m2	57,42	38.800,00	2.227.896,00
6	Atap Zinalum t = 0,35mm	m2	57,42	141.500,00	8.124.930,00
7	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	11,10	96.927,00	1.075.889,70
8	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	34,40	109.288,00	3.759.507,20
				Jumlah	80.923.495,33
III	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
A	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik Rangka Kayu Kelas III atau IV	m2	42,66	140.884,00	6.010.111,44
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	m2	2,92	98.509,00	287.646,28
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	28,90	166.028,00	4.798.209,20
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	28,90	68.990,00	1.993.811,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	28,90	58.098,00	1.679.032,20
B	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemasatan Secara Manual	m3	3,39	357.718,00	1.212.664,02
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,42	1.282.386,00	6.950.532,12
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Kayu Tebal 2cm Lebar 10cm	m1	21,52	94.852,00	2.041.215,04
C	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	m2	30,72	83.755,00	2.572.953,60
2	- Pengecatan Kolom Hollow 10x10				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	6,40	53.671,00	343.494,40
3	- Pengecatan Kuda Kuda Hollow 10x10				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	17,36	53.671,00	931.728,56
4	- Pengecatan Dinding Papan Kayu Tebal				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	42,66	53.671,00	2.289.604,86
5	- Pengecatan Dinding Zinalume				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	2,92	53.671,00	156.719,32
6	- Pengecatan Gording C				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	14,40	53.671,00	772.862,40

	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	5,40	109.288,00	590.155,20
				Jumlah	26.620.628,20
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL & PLUMBING				
A	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED	Unit	30,00	139.326,00	4.179.780,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	17,00	52.414,00	891.038,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2,00	38.716,00	77.432,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1,00	31.759,00	31.759,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box	Unit	1,00	391.259,00	391.259,00
6	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	30,00	905.808,00	27.174.240,00
7	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	30,00	1.134.968,00	34.049.040,00
B	PEKERJAAN PLUMBING				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	25,00	64.611,00	1.615.275,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	15,00	27.483,00	412.245,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	50,00	188.783,00	9.439.150,00
4	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	34,40	107.138,00	3.685.547,20
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	Buah	2,00	1.314.126,00	2.628.252,00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	2,00	111.646,00	223.292,00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4,00	268.295,00	1.073.180,00
8	Pek. Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk	Buah	2,15	176.367,00	379.541,78
9	Plat Stainles	buah	18,00	264.800,00	4.766.400,00
10	Pek. 1 m Buis Beton D 100 - 100cm	m1	2,00	880.511,00	1.761.022,00
				Jumlah	92.778.452,98

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN KANDANG DOMBA PEDAGING

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.041.835,00
II	PEKERJAAN STRUKTUR	80.923.495,33
III	PEKERJAAN ARSITEKTUR	26.620.628,20
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL & PLUMBING	92.778.452,98
	JUMLAH (Rp)	203.364.411,51
	PPN 11,00%	22.370.085,27
	JUMLAH TOTAL (Rp) - UNIT	225.734.496,78
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp) - UNIT	225.734.000,00
	LUAS (M2)	66,00
	JUMLAH TOTAL (Rp) - m2	3.420.212,12
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp) - m2	3.420.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE A

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pertanian			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
4	ZONA WILAYAH	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Irigasi Plat Beton Tebal 15 Cm (Ferocement)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Irigasi Type A Uk. 1,00 x 0,65 x 1,00 (m)			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,010	701.904,00	7.019,04
				Jumlah	7.019,04
II	PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,400	53.917,00	21.566,80
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,200	320.059,00	64.011,80
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,300	1.720.303,00	516.090,90
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	0,350	381.563,00	133.547,05
				Jumlah	735.216,55

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE A

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	7.019,04
II	PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI	735.216,55
	JUMLAH (Rp)	742.235,59
	PPN 11,00%	81.645,91
	JUMLAH TOTAL (Rp)	823.881,50
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	823.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE B					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pertanian			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
4	ZONA WILAYAH	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Irigasi Plat Beton Tebal 15 Cm (Ferocement)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Irigasi Type B Uk. T. = 1,00 x P = 1,00 (m)			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,010	701.904,00	7.019,04
				Jumlah	7.019,04
II	PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	0,333	68.341,00	22.780,33
2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,250	53.917,00	13.479,25
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,083	320.059,00	26.671,58
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0,370	1.309.688,00	484.584,56
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0,400	73.561,00	29.424,40
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,400	58.098,00	23.239,20
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	0,600	95.454,00	57.272,40
				Jumlah	657.451,73

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE B		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	7.019,04
II	PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI	657.451,73
	JUMLAH (Rp)	664.470,77
	PPN 11,00%	73.091,78
	JUMLAH TOTAL (Rp)	737.562,55
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	737.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE A					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pertanian			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Jalan Produksi Usaha Tani			
4	ZONA WILAYAH	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Jalan Produksi Usaha Tani Type A			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Jalan Beton T. 15 CM ; Lebar 2,50 M			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,027	701.904,00	18.717,44
				Jumlah	18.717,44
II	PERKERASAN JALAN BETON				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	2,500	16.337,00	40.842,50
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	0,500	566.205,00	283.102,50
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,250	457.155,00	114.288,75
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,375	1.740.752,00	652.782,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0,280	204.610,00	57.290,80
				Jumlah	1.148.306,55

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE A		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	18.717,44
II	PERKERASAN JALAN BETON	1.148.306,55
	JUMLAH (Rp)	1.167.023,99
	PPN 11,00%	128.372,64
	JUMLAH TOTAL (Rp)	1.295.396,63
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.295.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE B					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pertanian			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Jalan Produksi Usaha Tani			
4	ZONA WILAYAH	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Jalan Produksi Usaha Tani Type B			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Jalan Beton T. 15 CM ; Lebar 2 M			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,033	701.904,00	23.396,80
				Jumlah	23.396,80
II	PERKERASAN JALAN BETON				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	2,000	16.337,00	32.674,00
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	0,400	566.205,00	226.482,00
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,200	457.155,00	91.431,00
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,300	1.740.752,00	522.225,60
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0,280	204.610,00	57.290,80
				Jumlah	930.103,40

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE B		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	23.396,80
II	PERKERASAN JALAN BETON	930.103,40
	JUMLAH (Rp)	953.500,20
	PPN 11,00%	104.885,02
	JUMLAH TOTAL (Rp)	1.058.385,22
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.058.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE C					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pertanian			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Jalan Produksi Usaha Tani			
4	ZONA WILAYAH	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Jalan Produksi Usaha Tani Type B			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Jalan Beton T. 15 CM ; Lebar 1,5 M			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,044	701.904,00	31.195,73
				Jumlah	31.195,73
II	PERKERASAN JALAN BETON				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1,500	16.337,00	24.505,50
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	0,300	566.205,00	169.861,50
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,150	457.155,00	68.573,25
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,210	1.740.752,00	365.557,92
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0,280	204.610,00	57.290,80
				Jumlah	685.788,97

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE C		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	31.195,73
II	PERKERASAN JALAN BETON	685.788,97
	JUMLAH (Rp)	716.984,70
	PPN 11,00%	78.868,32
	JUMLAH TOTAL (Rp)	795.853,02
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	795.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
SUMUR RESAPAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Lingkungan Hidup			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sumur Resapan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Sumur Resapan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Sumur Resapan di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	63,000	16.337,00	1.029.231,00
				Jumlah	1.029.231,00
II	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2,000	879.101,00	1.758.202,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m	m3	10,500	77.288,00	811.524,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3,600	360.461,00	1.297.659,60
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,150	1.820.123,00	273.018,45
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk Bj’TP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	7,500	19.805,00	148.537,50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,330	364.229,00	120.195,57
				Jumlah	4.409.137,12
III	PEKERJAAN PLUMBING				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	4,000	188.783,00	755.132,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1,000	247.992,00	247.992,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5,000	282.379,00	1.411.895,00
				Jumlah	2.415.019,00
IV	PEKERJAAN PENAMPUNGAN AIR				
1	Tiang Panel Pagar - Hb-380 Berat 245 kg	Set	1,000	583.900,00	583.900,00
2	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
				Jumlah	5.551.874,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
SUMUR RESAPAN		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	1.029.231,00
II	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN	4.409.137,12
III	PEKERJAAN PLUMBING	2.415.019,00
IV	PEKERJAAN PENAMPUNGAN AIR	5.551.874,00
	JUMLAH (Rp)	13.405.261,12
	PPN 11,00%	1.474.578,72
	JUMLAH TOTAL (Rp)	14.879.839,84
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	14.879.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AM					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Lingkungan Hidup			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AM			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AM			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AM dengan Catridge Filter 20" (Air RO)			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m	m3	10,500	77.288,00	811.524,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3,130	174.411,00	545.906,43
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,100	1.820.123,00	182.012,30
4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk Bj’TP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	5,000	19.805,00	99.025,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,215	364.229,00	78.309,24
6	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2,000	879.101,00	1.758.202,00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,200	1.282.386,00	1.538.863,20
				Jumlah	5.013.842,17
II	PEKERJAAN INSTALASI PIPA				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	16,000	188.783,00	3.020.528,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	5,000	579.750,00	2.898.750,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5,000	282.379,00	1.411.895,00
4	Catridge Filter 20" (Air RO)	unit	1,000	24.800.000,00	24.800.000,00
				Jumlah	32.131.173,00

III	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
				Jumlah	2.677.174,00
IV	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	2,000	2.677.174,00	5.354.348,00
				Jumlah	5.354.348,00
V	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
				Jumlah	2.677.174,00
VI	PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN				
1	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah (Kawat Dibuat Sendiri)	m3	1,000	1.118.928,00	1.118.928,00
				Jumlah	1.118.928,00
VII	PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN				
1	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
				Jumlah	2.290.800,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AM

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN	5.013.842,17
II	PEKERJAAN INSTALASI PIPA	32.131.173,00
III	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL	2.677.174,00
IV	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN	5.354.348,00
V	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH	2.677.174,00
VI	PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN	1.118.928,00
VII	PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN	2.290.800,00
	JUMLAH (Rp)	51.263.439,17
	PPN 11,00%	5.638.978,31
	JUMLAH TOTAL (Rp)	56.902.417,47
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	56.902.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AB

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Lingkungan Hidup			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AB			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AB			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Instalasi Pemanen Air Hujan AB			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m	m3	10,500	77.288,00	811.524,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3,130	174.411,00	545.906,43
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,100	1.820.123,00	182.012,30
4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	5,000	19.805,00	99.025,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,215	364.229,00	78.309,24
6	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2,000	879.101,00	1.758.202,00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,200	1.282.386,00	1.538.863,20
				Jumlah	5.013.842,17
II	PEKERJAAN INSTALASI PIPA				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	16,000	188.783,00	3.020.528,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	5,000	579.750,00	2.898.750,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5,000	282.379,00	1.411.895,00
				Jumlah	7.331.173,00
III	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
				Jumlah	2.677.174,00
IV	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
				Jumlah	2.677.174,00
V	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
				Jumlah	2.677.174,00
VI	PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN				

1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
				Jumlah	2.677.174,00
VII	PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN				
1	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
				Jumlah	2.290.800,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AB

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN	5.013.842,17
II	PEKERJAAN INSTALASI PIPA	7.331.173,00
III	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL	2.677.174,00
IV	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN	2.677.174,00
V	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH	2.677.174,00
VI	PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN	2.677.174,00
VII	PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN	2.290.800,00
	JUMLAH (Rp)	25.344.511,17
	PPN 11,00%	2.787.896,23
	JUMLAH TOTAL (Rp)	28.132.407,39
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	28.132.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
POJOK EDUKASI BERSIH SAMPAH (POKASIH)

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Lingkungan Hidup			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pojok Edukasi Bersih Sampah (POKASIH)			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Membangun Pojok Edukasi Bersih Sampah (POKASIH)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	(POKASIH)			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
I	Pek. Persiapan				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	24,000	68.341,00	1.640.184,00
				Jumlah	1.640.184,00
II	Pek. Perkerasan Lantai Paving Block				
1	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,000	320.059,00	320.059,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm Fc 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Secara Manual	m2	10,000	327.722,00	3.277.220,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	3,600	164.272,00	591.379,20
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm	m2	1,800	67.665,00	121.797,00
				Jumlah	4.310.455,20
III	Pek. Lantai Beton area kontainer sampah				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	18,000	16.837,00	303.066,00
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,800	1.808.372,00	3.255.069,60
3	Sanding sealer	kg	20,360	106.800,00	2.174.448,00
				Jumlah	5.732.583,60
IV	Pek. Jembatan dengan Plat Beton area Saluran				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3	m3	0,450	69.519,00	31.283,55
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,060	357.718,00	21.463,08
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,090	1.808.372,00	162.753,48
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1,050	879.101,00	923.056,05
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	3,000	364.229,00	1.092.687,00
6	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	30,000	16.837,00	505.110,00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,750	1.808.372,00	1.356.279,00
				Jumlah	4.092.632,16
V	Pek. Tempat Duduk, Panel Informasi & Kanopi				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,019	357.718,00	6.814,53
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,027	1.808.372,00	48.175,03
3	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	60,984	47.250,00	2.881.494,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	m2	2,400	98.509,00	236.421,60
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	3,060	71.644,00	219.230,64
6	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	3,060	42.279,00	129.373,74
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	3,200	283.196,00	906.227,20

8	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm	m2	3,200	100.141,00	320.451,20
				Jumlah	4.748.187,94
VI	Pek. Blumbak				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1,210	53.917,00	65.239,57
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	16,940	166.028,00	2.812.514,32
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	33,880	68.990,00	2.337.381,20
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	33,880	58.098,00	1.968.360,24
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	33,880	42.279,00	1.432.412,52
6	Tanah Subur, Tanah Lembang	m3	0,652	195.700,00	127.596,40
7	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	Buah	3,000	185.540,00	556.620,00
8	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	Buah	8,000	93.459,00	747.672,00
				Jumlah	10.047.796,25

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
POJOK EDUKASI BERSIH SAMPAH (POKASIH)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	Pek. Persiapan	1.640.184,00
II	Pek. Perkerasan Lantai Paving Block	4.310.455,20
III	Pek. Lantai Beton area kontainer sampah	5.732.583,60
IV	Pek. Jembatan dengan Plat Beton area Saluran	4.092.632,16
V	Pek. Tempat Duduk, Panel Informasi & Kanopi	4.748.187,94
VI	Pek. Blumbak	10.047.796,25
	JUMLAH (Rp)	30.571.839,15
	PPN 11,00%	3.362.902,31
	JUMLAH TOTAL (Rp)	33.934.741,45
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	33.935.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN BANK SAMPAH TEMATIK

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Lingkungan Hidup			
3	SUB- SUB KELOMPOK	BANK SAMPAH TEMATIK			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	PEMBUATAN BANK SAMPAH TEMATIK			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Kandang Kawin Lalat BSF			
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	Unit			
8	SATUAN KEGIATAN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	20,00	68.341,00	1.366.820,00
				Jumlah	1.366.820,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,43	53.917,00	23.292,14
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	4,80	879.101,00	4.219.684,80
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,04	357.718,00	12.877,85
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,19	1.282.386,00	246.218,11
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0,60	204.610,00	122.766,00
6	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	9,29	47.250,00	438.721,92
				Jumlah	5.063.560,82
7	Pek. Lantai				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,50	1.282.386,00	3.205.965,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	25,00	58.098,00	1.452.450,00
				Jumlah	4.658.415,00
8	Pek. Dinding Bata T=80cm				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	8,06	360.461,00	2.905.315,66
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	15,20	166.028,00	2.523.625,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	36,00	68.990,00	2.483.640,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	36,00	58.098,00	2.091.528,00
				Jumlah	10.004.109,26
9	Pek. Pintu Besi & Accessories				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	20,091	47.250,00	949.301,64
	Ram Kawat Galvanis 25x25mm□	m2	0,91	106.400,00	96.824,00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	1,00	125.935,00	125.935,00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	1,00	61.891,00	61.891,00
	Handel Pintu / pull handle	pasang	2,00	319.200,00	638.400,00
				Jumlah	1.872.351,64
10	Pek. Rangka Hollow & Perkuatan				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	403,69	47.250,00	19.074.418,65
	Ram Kawat Galvanis 25x25mm□	m2	37,29	106.400,00	3.967.656,00

				Jumlah	23.042.074,65
11	Pek. Pengecatan				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	36,00	42.279,00	1.522.044,00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	35,78	53.671,00	1.920.241,04
				Jumlah	3.442.285,04
12	Pek. Penutup Atap				
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	41,55	50.424,00	2.095.318,90
	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5,26	282.379,00	1.485.313,54
				Jumlah	3.580.632,44
III	PEKERJAAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL				
1	Pek. Plumbing & Sanitasi				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	10,00	59.850,00	598.500,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	2,00	64.611,00	129.222,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	15,00	188.783,00	2.831.745,00
	Gate Valve, 1"	buah	1,00	281.800,00	281.800,00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	1,00	268.295,00	268.295,00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	4,00	111.646,00	446.584,00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3	m3	1,00	5.843.727,00	5.843.727,00
	Saringan air	buah	1,00	19.800,00	19.800,00
2	Pek. Elektrikal				
	Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box	Unit	1,00	391.259,00	391.259,00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	4,00	287.148,00	1.148.592,00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor	Unit	3,00	359.576,00	1.078.728,00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	4,00	144.133,00	576.532,00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1,00	31.759,00	31.759,00
				Jumlah	13.646.543,00
IV	PEMBUATAN MEDIA BUDIDAYA LALAT BSF & LELE				
1	Pembuatan Kandang Kawin Lalat BSF				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	5,31	47.250,00	250.755,75
	Insectnet / Inseknet / Shadingnet (40-50 Mesh), Warna Hijau Dengan Ukuran Lebar 0.8 Meter Dengan Ukuran Lubangnya 40-50 Mesh	roll	1,00	446.300,00	446.300,00
2	Pembuatan Kandang Gelap Pra Pupa				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	26,72	47.250,00	1.262.406,60
	terpal	m	6,00	45.800,00	274.800,00
	Container Plastik Kecil	buah	3,00	66.600,00	199.800,00
	Kolam terpal ikan hias ukuran 1x2x0,5 m, kolam ikan bahan terpal dengan rangka baja ringan ukuran 1x2x0,5 m	buah	2,00	2.472.000,00	4.944.000,00
				Jumlah	7.378.062,35

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN BANK SAMPAH TEMATIK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	1.366.820,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	51.663.428,85
III	PEKERJAAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL	13.646.543,00
IV	PEMBUATAN MEDIA BUDIDAYA LALAT BSF & LELE	7.378.062,35
	JUMLAH (Rp)	74.054.854,20
	PPN 11,00%	8.146.033,96
	JUMLAH TOTAL (Rp)	82.200.888,16
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	82.200.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU, RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pendidikan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Fasilitas Pendidikan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Ruang Guru, Ruang Kepsek, dan lainnya			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Ruang Guru, Ruang Kepsek, dan lainnya di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	14,000	68.341,00	956.774,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Aluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,050	701.904,00	35.095,20
				Jumlah	991.869,20
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	13,384	457.155,00	6.118.333,94
2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	25,650	53.917,00	1.382.971,05
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6,713	320.059,00	2.148.396,04
				Jumlah	9.649.701,03
C	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,585	357.718,00	924.701,03

2	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	5,170	879.101,00	4.544.952,17
3	Pas. Pondasi batu kali 1 : 5 t = 75 cm				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	11,183	1.309.688,00	14.645.586,06
4	Pas. Pondasi batu kali 1 : 5 t = 50 cm (teras)				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0,400	1.309.688,00	523.875,20
5	Pemasangan Rollag bata / m2	m2	30,650	348.431,00	10.679.410,15
				Jumlah	31.318.524,61
D	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
1	Sloof Beton 15/20 Type K1 Beton K - 175				
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,870	7.833.159,00	6.814.848,33
2	Kolom Struktur 15/25 Type K1 Beton K- 175				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,950	8.364.349,00	7.946.131,55
3	Kolom Praktis 12/12 Type Kp Beton K- 175				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,030	8.364.349,00	250.930,47
4	Balok Lintel 12/12 Mutu Beton K - 175				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,700	8.538.581,00	5.977.006,70
5	Ring Balok 12/20 Mutu Beton K - 175				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,620	8.538.581,00	5.293.920,22
6	Balok Sopi 12/20 Mutu Beton K - 175				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	0,397	7.938.807,00	3.155.199,45
				Jumlah	29.438.036,72
E	PEKERJAAN STRUKTUR ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	121,594	433.635,00	52.727.211,89
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	m2	121,594	92.594,00	11.258.831,64
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	9,750	96.927,00	945.038,25
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	44,360	109.288,00	4.848.015,68
				Jumlah	69.779.097,46
F	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	114,651	166.028,00	19.035.276,23
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	229,302	73.561,00	16.867.684,42
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	229,302	58.098,00	13.321.987,60
				Jumlah	49.224.948,25
G	PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	1,000	4.723.588,00	4.723.588,00
2	Pasang kusen jendela aluminium J3 (GS) / unit	Unit	5,000	3.934.222,00	19.671.110,00
				Jumlah	24.394.698,00
H	PEKERJAAN RANGKA DAN PENUTUP PLAFOND				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	102,186	283.196,00	28.938.524,86
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	102,186	71.644,00	7.320.977,96
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	20,750	71.644,00	1.486.613,00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	35,070	24.028,00	842.661,96
5	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	m1	32,250	42.117,00	1.358.273,25
				Jumlah	39.947.051,03
I	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,689	357.718,00	961.769,56
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	68,850	179.583,00	12.364.289,55
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,432	1.282.386,00	3.119.179,53
				Jumlah	16.445.238,64
J	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pengecatan Dinding				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	237,622	42.279,00	10.046.420,54
2	Pengecatan Plafond				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	102,186	42.279,00	4.320.300,75
3	Pengecatan Kayu (Listplang GRC)				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	8,872	76.593,00	679.533,10
				Jumlah	15.046.254,39
K	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	5,000	905.808,00	4.529.040,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	5,000	1.134.968,00	5.674.840,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	5,000	144.133,00	720.665,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	2,000	31.759,00	63.518,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1,000	38.716,00	38.716,00
6	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2,000	1.134.968,00	2.269.936,00
				Jumlah	13.296.715,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU, RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	991.869,20
B	PEKERJAAN TANAH	9.649.701,03
C	PEKERJAAN PONDASI	31.318.524,61
D	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	29.438.036,72
E	PEKERJAAN STRUKTUR ATAP	69.779.097,46
F	PEKERJAAN DINDING	49.224.948,25
G	PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG	24.394.698,00
H	PEKERJAAN RANGKA DAN PENUTUP PLAFOND	39.947.051,03
I	PEKERJAAN LANTAI	16.445.238,64
J	PEKERJAAN PENGECATAN	15.046.254,39
K	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	13.296.715,00
	TOTAL	299.532.134,33
	JUMLAH (Rp)	299.567.229,53
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	299.567.000,00
	PPN 11,00%	32.952.370,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	332.519.370,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	81,00
	ASB /m2 (Rp)	4.105.177,41
	DIBULATKAN (Rp)	4.105.000,00
	REHAB RINGAN PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	1.436.000,00
	REHAB SEDANG PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	1.847.000,00
	REHAB BERAT PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	2.668.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN PERPUSTAKAAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pendidikan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Perpustakaan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Perpustakaan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Perpustakaan di Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	10,000	68.341,00	683.410,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,050	701.904,00	35.095,20
				Jumlah	683.410,00
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	11,680	457.155,00	5.339.341,82
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	21,400	53.917,00	1.153.823,80
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	5,300	320.059,00	1.696.312,70
				Jumlah	8.189.478,32
C	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,150	357.718,00	769.093,70
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	4,640	879.101,00	4.079.028,64
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	9,790	1.309.688,00	12.821.845,52
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1,240	1.309.688,00	1.624.013,12
5	Pemasangan Rollag bata / m2	m2	30,650	348.431,00	10.679.410,15
				Jumlah	29.973.391,13
D	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
1	Sloof Beton 15/20 Type K1 Beton K - 175				
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1,100	7.833.159,00	8.617.258,22
2	Kolom Struktur 15/25 Type K1 Beton K- 175				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1,412	8.364.349,00	11.810.460,79
3	Kolom Praktis 12/12 Type Kp Beton K- 175				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,311	8.364.349,00	2.600.894,32
4	Balok Lintel 12/12 Mutu Beton K - 175				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,217	8.538.581,00	1.856.629,05
5	Ring Balok 12/20 Mutu Beton K - 175				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,912	8.538.581,00	7.787.185,87
6	Balok Sopi 12/20 Mutu Beton K - 175				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	0,160	7.938.807,00	1.270.844,22
				Jumlah	33.943.272,47
E	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	112,810	433.635,00	48.918.364,35
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	m2	112,810	92.594,00	10.445.529,14
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	13,700	96.927,00	1.327.899,90
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	7,000	281.925,00	1.973.475,00
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	35,000	109.288,00	3.825.080,00

				Jumlah	66.490.348,39
F	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	73,180	166.028,00	12.149.929,04
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	146,360	73.561,00	10.766.387,96
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	146,360	58.098,00	8.503.223,28
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm	m2	8,900	68.940,00	613.566,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	10,950	366.173,00	4.009.594,35
				Jumlah	36.042.700,63
G	PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	1,000	4.723.588,00	4.723.588,00
2	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	5,000	1.612.227,00	8.061.135,00
				Jumlah	12.784.723,00
H	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	103,000	283.196,00	29.169.188,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	103,000	71.644,00	7.379.332,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	20,750	71.644,00	1.486.613,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	31,150	24.028,00	748.472,20
5	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	m1	32,250	42.117,00	1.358.273,25
				Jumlah	40.141.878,45
I	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,920	357.718,00	1.044.491,85
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	58,398	179.583,00	10.487.198,24
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,419	1.282.386,00	3.102.348,21
3	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	13,230	107.138,00	1.417.435,74
				Jumlah	16.051.474,04
J	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pengecatan dinding tembok				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	249,980	42.279,00	10.568.904,42
2	Pengecatan Plafond				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	103,000	42.279,00	4.354.737,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	7,000	76.593,00	536.151,00
				Jumlah	15.459.792,42
K	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	7,000	905.808,00	6.340.656,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	7,000	1.134.968,00	7.944.776,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	7,000	144.133,00	1.008.931,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1,000	31.759,00	31.759,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	3,000	38.716,00	116.148,00
6	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	3,000	1.134.968,00	3.404.904,00
7	BPUJL-1300 VA	unit	1,000	2.276.000,00	2.276.000,00
				Jumlah	21.123.174,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN PERPUSTAKAAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	683.410,00
B	PEKERJAAN TANAH	8.189.478,32
C	PEKERJAAN PONDASI	29.973.391,13
D	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	33.943.272,47
E	PEKERJAAN ATAP	66.490.348,39
F	PEKERJAAN DINDING	36.042.700,63
G	PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG	12.784.723,00
H	PEKERJAAN PLAFON	40.141.878,45
I	PEKERJAAN LANTAI	16.051.474,04
J	PEKERJAAN PENGECATAN	15.459.792,42
K	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	21.123.174,00
	TOTAL	280.883.642,86
	JUMLAH (Rp)	280.918.738,06
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	280.918.000,00
	PPN 11,00%	30.900.980,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	311.818.980,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	56,00
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	5.568.196,07
	DIBULATKAN (Rp)	5.568.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pendidikan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Ruang Kelas Bertingkat			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Ruang Kelas Bertingkat			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Ruang Kelas Bertingkat di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	PEKERJAAN LANTAI 1				
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	18,000	68.341,00	1.230.138,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,050	701.904,00	35.095,20
				Jumlah	1.230.138,00
B	PEKERJAAN TANAH DAN PONDASI				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	13,840	53.917,00	746.211,28
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	7,945	320.059,00	2.542.708,73
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,856	357.718,00	306.206,61
5	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	4,640	6.020.862,00	27.933.789,25
				Jumlah	31.528.915,86
C	PEKERJAAN BETON				
C1	PEKERJAAN BETON LANTAI 1				
1	Pas. Kolom K1 / KP dan Balok Lintel, K-225				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	3,460	8.364.349,00	28.940.647,54
2	Pas. Balok B1 Ukuran 25 / 35 cm, K-225				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1,251	8.538.581,00	10.683.899,48
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	3,120	8.538.581,00	26.640.372,72
3	Pasangan. Tangga Beton				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1,251	8.538.581,00	10.681.764,83
				Jumlah	76.946.684,57
C2	PEKERJAAN BETON LANTAI 2				
1	Pas. Plat Lantai beton, t = 12 cm (dia 10 - 12.5), K - 225				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	9,028	7.938.807,00	71.671.549,60
2	Pas. Kolom K2 / KP Ukuran 15/15cm				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1,089	8.364.349,00	9.112.540,02
3	Pas. RingBalk RB1 Ukuran 15/15cm				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	1,422	7.938.807,00	11.292.556,02
4	Pas. Balok Lintel Ukuran 15/15cm				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,333	8.538.581,00	2.843.347,47
				Jumlah	94.919.993,10
D	PEKERJAAN DINDING				
D1	PEKERJAAN DINDING LANTAI 1				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	18,000	166.028,00	2.988.504,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	25,280	68.990,00	1.744.067,20
				Jumlah	4.732.571,20
D2	PEKERJAAN DINDING LANTAI 2				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	123,420	166.028,00	20.491.175,76
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	266,840	68.990,00	18.409.291,60
				Jumlah	38.900.467,36
E	PEKERJAAN PENGECATAN				
E1	PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 1				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	43,790	42.279,00	1.851.397,41
					1.851.397,41
E2	PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 2				
1	Pengecatan dinding tembok				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	266,840	42.279,00	11.281.728,36
2	Pengecatan Plafond				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	102,186	42.279,00	4.320.300,75
				Jumlah	15.602.029,11
F	PEKERJAAN LANTAI				
F1	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 1				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,600	357.718,00	
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	12,000	250.800,00	3.009.600,00
				Jumlah	3.009.600,00

F2	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 2				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4,622	357.718,00	
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	78,193	250.800,00	19.610.804,40
	PEKERJAAN Lantai Keramik Bordes Tangga				
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	78,193	250.800,00	19.610.804,40
				Jumlah	19.610.804,40
G	PEKERJAAN KUSEN DAN JENDELA				
1	Pasang Kusen PJ 1 / unit	Unit	1,000	9.352.288,00	9.352.288,00
2	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	4,000	1.612.227,00	6.448.908,00
3	Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit	Unit	1,000	1.065.294,00	1.065.294,00
4	Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit	Unit	2,000	1.773.625,00	3.547.250,00
				Jumlah	20.413.740,00
H	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	121,594	433.635,00	52.727.211,89
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	121,594	199.533,00	24.261.922,52
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	9,900	169.201,00	1.675.089,90
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	44,360	109.288,00	4.848.015,68
				Jumlah	83.512.239,99
I	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	102,186	185.573,00	18.962.869,79
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	102,186	71.644,00	7.320.977,96
				Jumlah	26.283.847,75
J	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	5,000	905.808,00	4.529.040,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	3,000	1.134.968,00	3.404.904,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	4,000	287.148,00	1.148.592,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	1,000	310.171,00	310.171,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1,000	31.759,00	31.759,00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1,000	38.716,00	38.716,00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	1,000	52.414,00	52.414,00
8	Pasang Panel Pembagi Daya 1300 VA / 6 A (3 grup @ 6 A) tiap 1 unit	Unit	1,000	2.464.314,00	2.464.314,00
				Jumlah	11.979.910,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	1.230.138,00
B	PEKERJAAN TANAH DAN PONDASI	31.528.915,86
C.1	PEKERJAAN BETON LANTAI 1	76.946.684,57
C.2	PEKERJAAN BETON LANTAI 2	94.919.993,10
D.1	PEKERJAAN DINDING LANTAI 1	4.732.571,20
D.2	PEKERJAAN DINDING LANTAI 2	38.900.467,36
E.1	PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 1	1.851.397,41
E.2	PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 2	15.602.029,11
F.1	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 1	3.009.600,00
F.2	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 2	19.610.804,40
G	PEKERJAAN KUSEN DAN JENDELA	20.413.740,00
H	PEKERJAAN ATAP	83.512.239,99
I	PEKERJAAN PLAFON	26.283.847,75
J	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	11.979.910,00
	TOTAL	430.522.338,76
	JUMLAH (Rp)	430.557.433,96
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	430.557.000,00
	PPN 11,00%	47.361.270,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	477.918.270,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	72,00
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	6.637.753,75
	DIBULATKAN (Rp)	6.637.000,00
	REHAB RINGAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	2.322.000,00
	REHAB SEDANG PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	2.986.000,00
	REHAB BERAT PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	4.314.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN SARANA AIR BERSIH DAN SANITASI					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pendidikan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sarana Air Bersih dan Sanitasi			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Pemasangan Sarana Air Bersih dan Sanitasi			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun dan Memasang Sarana Air Bersih dan Sanitasi			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,050	701.904,00	35.095,20
				Jumlah	35.095,20
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4,490	53.917,00	242.087,33
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4,490	320.059,00	1.437.064,91
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,350	357.718,00	125.201,30
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	2,160	1.309.688,00	2.828.926,08
				Jumlah	4.633.279,62
C	PEKERJAAN BETON				
1	Pas. Sloof Type SL Ukuran 15 /20, K - 175				
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,350	7.833.159,00	2.741.605,65
2	Pas. Kolom KP dan Balok Lintel, K - 175				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,510	8.364.349,00	4.265.817,99
3	Pas. Ring Balk Ukuran 15 / 15 cm, K-175				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,260	8.538.581,00	2.220.031,06
4	Pas. Plat Beton Penutup Saluran t = 12 cm, K - 175				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	0,480	7.938.807,00	3.810.627,36
5	Pas. Rabat Beton (Ramp Akses Masuk)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,200	1.282.386,00	256.477,20
				Jumlah	13.294.559,26
D	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	15,540	166.028,00	2.580.075,12
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	13,580	360.461,00	4.895.060,38
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	31,080	68.990,00	2.144.209,20
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	12,000	73.561,00	882.732,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	18,540	340.066,00	6.304.823,64
				Jumlah	16.806.900,34
E	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,220	357.718,00	
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	21,240	340.066,00	7.223.001,84
				Jumlah	7.223.001,84
F	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA				
1	Pasang Kusen Kayu P1 / unit	Unit	2,000	3.107.166,00	6.214.332,00
2	Pasang Bouvenlight BV1 Kayu Kelas II	Unit	2,000	188.820,00	377.640,00
				Jumlah	6.591.972,00
G	PEKERJAAN PLAFOND				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	16,920	185.573,00	3.139.895,16
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	4,320	71.644,00	309.502,08
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	12,600	71.644,00	902.714,40
				Jumlah	4.352.111,64
H	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	14,230	433.635,00	6.170.626,05
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	m2	12,320	92.594,00	1.140.758,08
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	4,650	96.927,00	450.710,55
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	14,300	109.288,00	1.562.818,40
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5,110	282.379,00	1.442.956,69
				Jumlah	10.767.869,77
I	PEKERJAAN SANITASI				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1,000	716.181,00	716.181,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	1,000	4.124.953,00	4.124.953,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1,000	1.632.507,00	1.632.507,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	2,000	111.646,00	223.292,00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	2,000	268.295,00	536.590,00
				Jumlah	7.233.523,00

J	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pelaburan bidang tembok Sekelas Sanlex				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	27,540	42.279,00	1.164.363,66
2	Pelaburan langit-langit Sekelas Sanlex				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	16,920	42.279,00	715.360,68
				Jumlah	1.879.724,34
K	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
K1	PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	10,000	27.483,00	274.830,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
3	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
4	Pompa Air Submersible, 2 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1,000	19.176.500,00	19.176.500,00
				Jumlah	24.419.304,00
K2	PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10,000	247.992,00	3,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10,000	188.783,00	1.887.830,00
				Jumlah	1.887.833,00
K3	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	3,000	905.808,00	2.717.424,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	3,000	310.171,00	930.513,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1,000	31.759,00	31.759,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1,000	38.716,00	38.716,00
				Jumlah	3.718.412,00
L	PEKERJAAN SEPTICTANK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4,380	53.917,00	236.156,46
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,050	357.718,00	17.885,90
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	12,140	360.461,00	4.375.996,54
4	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	0,300	7.938.807,00	2.381.642,10
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,150	1.282.386,00	192.357,90
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10cm	m2	5,000	109.559,00	547.795,00
8	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,050	457.155,00	22.857,75
				Jumlah	7.774.691,65
M	PEKERJAAN LAIN - LAIN				
1	plakat	buah	1,000	714.000,00	714.000,00
2	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	4,500	2.542.458,00	11.441.061,00
3	Tong Sampah 3 Warna	buah	1,000	4.513.700,00	4.513.700,00
4	Rambu Pengarah Jalur Keluar	buah	1,000	165.300,00	165.300,00
5	Rambu Pengarah Jalur Evakuasi	buah	1,000	165.300,00	165.300,00
6	Rambu Pengarah Titik Kumpul	buah	1,000	292.100,00	292.100,00
				Jumlah	17.291.461,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SARANA AIR BERSIH DAN SANITASI

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	35.095,20
B	PEKERJAAN TANAH	4.633.279,62
C	PEKERJAAN BETON	13.294.559,26
D	PEKERJAAN DINDING	16.806.900,34
E	PEKERJAAN LANTAI	7.223.001,84
F	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	6.591.972,00
G	PEKERJAAN PLAFOND	4.352.111,64
H	PEKERJAAN ATAP	10.767.869,77
I	PEKERJAAN SANITASI	7.233.523,00
J	PEKERJAAN PENGECATAN	1.879.724,34
K	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	
K1	PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH	24.419.304,00
K2	PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR	1.887.833,00
K3	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	3.718.412,00
L	PEKERJAAN SEPTICTANK	7.774.691,65
M	PEKERJAAN LAIN - LAIN	17.291.461,00
	TOTAL	127.874.643,46
	JUMLAH (Rp)	127.909.738,66
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	127.909.000,00
	PPN 11,00%	14.069.990,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	141.978.990,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	28,00
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	5.070.678,21
	DIBULATKAN (Rp)	5.070.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Gedung Negara Tidak Sederhana			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Seluruh Komponen Gedung Negara Tidak Sederhana			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Seluruh Komponen Gedung Negara Tidak Sederhana			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN STRUKTUR				
A1	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	824,715	357.718,00	295.015.400,37
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	58,722	53.917,00	3.166.135,64
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11,815	357.718,00	4.226.330,85
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	96,900	879.101,00	85.184.886,90
5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	14,144	1.309.688,00	18.523.572,23
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	5,907	1.677.962,00	9.912.392,72
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	66,000	204.610,00	13.504.260,00
8	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.856,610	19.805,00	36.770.161,05
9	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	755,468	19.805,00	14.962.033,84
10	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	135,520	19.805,00	2.683.973,60
11	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	39,456	1.820.123,00	71.814.773,09
12	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	118,300	204.610,00	24.205.363,00
13	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.832,208	19.805,00	36.286.879,44
14	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	826,056	19.805,00	16.360.039,08
15	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	21,125	1.820.123,00	38.450.098,38
				Jumlah	671.066.300,18
A2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
A2.1	LANTAI DASAR				
a	Pekerjaan Kolom				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	133,200	292.309,00	38.935.558,80
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.121,760	19.805,00	22.216.456,80
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	153,560	19.805,00	3.041.255,80
4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	591,850	19.805,00	11.721.589,25
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	10,370	1.820.123,00	18.874.675,51
				Jumlah	94.789.536,16
b	Pekerjaan Balok Bordes				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	3,900	299.816,00	1.169.282,40
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	11,900	19.805,00	235.679,50
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	18,480	19.805,00	365.996,40
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,360	1.820.123,00	655.244,28
				Jumlah	2.426.202,58
c	Pekerjaan Tangga				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga (3 Kali Pakai)	m2	24,160	299.244,00	7.229.735,04
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	202,670	19.805,00	4.013.879,35
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	186,140	19.805,00	3.686.502,70
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,860	1.820.123,00	7.025.674,78
				Jumlah	21.955.791,87
d	Pekerjaan Balok				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	198,490	299.816,00	59.510.477,84
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	259,560	19.805,00	5.140.585,80
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	2.604,100	19.805,00	51.574.200,50
4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	101,660	19.805,00	2.013.376,30
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.050,530	19.805,00	20.805.746,65
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	26,400	1.820.123,00	48.051.247,20
				Jumlah	187.095.634,29
e	Pekerjaan Plat Lantai				

1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	14,100	364.229,00	5.135.628,90
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	9.334,120	19.805,00	184.862.246,60
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	62,960	1.820.123,00	114.594.944,08
				Jumlah	304.592.819,58
A2.2	LANTAI ATAS				
a	Pekerjaan Kolom				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	131,600	292.309,00	38.467.864,40
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	942,280	19.805,00	18.661.855,40
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	144,830	19.805,00	2.868.358,15
4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	678,960	19.805,00	13.446.802,80
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	11,200	1.820.123,00	20.385.377,60
				Jumlah	93.830.258,35
b	Pekerjaan Ringbalk				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	148,363	299.816,00	44.481.451,30
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.101,190	19.805,00	21.809.067,95
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	257,520	19.805,00	5.100.183,60
4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	665,280	19.805,00	13.175.870,40
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	11,810	1.820.123,00	21.495.652,63
				Jumlah	106.062.225,88
c	Pekerjaan Pelat Lantai				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	344,000	364.229,00	125.294.776,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4.666,410	19.805,00	92.418.250,05
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	51,850	1.820.123,00	94.373.377,55
				Jumlah	312.086.403,60
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
B1	PEKERJAAN LANTAI				
B1.1	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI DASAR				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	43,880	357.718,00	
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,878	1.677.962,00	1.472.579,45
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	17,000	529.784,00	9.006.328,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	470,710	529.784,00	249.374.626,64
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	26,610	529.784,00	14.097.552,24
				Jumlah	273.951.086,33
B1.2	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI ATAS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	18,450	529.784,00	9.774.514,80
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	350,550	529.784,00	185.715.781,20
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	m2	272,100	383.725,00	104.411.572,50
				Jumlah	299.901.868,50
B2	PEKERJAAN DINDING				
B2.1	PEKERJAAN DINDING; LANTAI DASAR				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	34,950	183.890,00	6.426.955,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	455,440	183.890,00	83.750.861,60
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	63,720	70.646,00	4.501.563,12
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	870,370	70.646,00	61.488.159,02
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm Polish (1SP : 2PP)	m2	16,000	589.587,00	9.433.392,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm Polish (1SP : 2PP)	m2	50,100	707.860,00	35.463.786,00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	66,000	71.644,00	4.728.504,00
				Jumlah	205.793.221,24
B2.2	PEKERJAAN DINDING; LANTAI ATAS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	49,840	379.385,00	18.908.548,40
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	666,120	360.461,00	240.110.281,32
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	61,370	70.646,00	4.335.545,02
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1.246,550	70.646,00	88.063.771,30
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm Polish (1SP : 2PP)	m2	29,000	589.587,00	17.098.023,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm Polish (1SP : 2PP)	m2	56,700	707.860,00	40.135.662,00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	62,900	71.644,00	4.506.407,60

				Jumlah	413.158.238,64
B3	PEKERJAAN PLAFON				
B3.1	PEKERJAAN PLAFON; LANTAI DASAR				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	342,900	283.196,00	97.107.908,40
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	342,900	71.644,00	24.566.727,60
				Jumlah	121.674.636,00
B3.2	PEKERJAAN PLAFON; LANTAI ATAS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	489,000	283.196,00	138.482.844,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	489,000	71.644,00	35.033.916,00
				Jumlah	173.516.760,00
B4	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	606,980	433.635,00	263.207.772,30
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	606,980	199.533,00	121.112.540,34
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	112,000	169.201,00	18.950.512,00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	123,500	127.060,00	15.691.910,00
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	46,000	281.925,00	12.968.550,00
				Jumlah	431.931.284,64
B5	PEKERJAAN KUSEN				
B5.1	PEKERJAAN KUSEN LANTAI DASAR				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	9,000	4.723.588,00	42.512.292,00
2	Pasang Kusen P1B / unit	Unit	6,000	1.207.514,00	7.245.084,00
3	Pasang Kusen P2A / unit	Unit	2,000	5.472.004,00	10.944.008,00
4	Pasang Kusen PJ 1 / unit	Unit	1,000	9.352.288,00	9.352.288,00
5	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	8,000	1.612.227,00	12.897.816,00
6	Pasang Kusen J2 A / unit	Unit	10,000	4.181.288,00	41.812.880,00
7	Pasang Kusen J3 A / unit	Unit	4,000	6.106.887,00	24.427.548,00
8	Pasang Kusen J4 A / unit	Unit	2,000	3.976.883,00	7.953.766,00
9	Pasang Kusen J5 A / unit	Unit	1,000	11.687.953,00	11.687.953,00
				Jumlah	168.833.635,00
B5.2	PEKERJAAN KUSEN LANTAI ATAS				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	9,000	4.723.588,00	42.512.292,00
2	Pasang Kusen P1B / unit	Unit	4,000	1.207.514,00	4.830.056,00
3	Pasang Kusen P2A / unit	Unit	1,000	5.472.004,00	5.472.004,00
4	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	6,000	1.612.227,00	9.673.362,00
5	Pasang Kusen J1 C / unit	Unit	2,000	2.189.630,00	4.379.260,00
6	Pasang Kusen J2 A / unit	Unit	12,000	4.181.288,00	50.175.456,00
7	Pasang Kusen J3 A / unit	Unit	2,000	6.106.887,00	12.213.774,00
8	Pasang Kusen J4 A / unit	Unit	2,000	3.976.883,00	7.953.766,00
9	Pasang Kusen J5 A / unit	Unit	2,000	11.687.953,00	23.375.906,00
				Jumlah	160.585.876,00
C	PEKERJAAN UTILITAS				
C1	PEKERJAAN PLUMBING				
C1.1	PEKERJAAN SANITARY LANTAI DASAR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	4,000	4.124.953,00	16.499.812,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Urinoir	Buah	2,000	4.301.185,00	8.602.370,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	7,000	268.295,00	1.878.065,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	4,000	111.646,00	446.584,00
				Jumlah	27.426.831,00
C1.2	PEKERJAAN SANITARY LANTAI DASAR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	2,000	4.124.953,00	8.249.906,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	2,000	716.181,00	1.432.362,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	6,000	268.295,00	1.609.770,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	10,000	111.646,00	1.116.460,00
				Jumlah	12.408.498,00
C1.3	PEKERJAAN SUMUR DALAM				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	36,000	261.872,00	9.427.392,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	28,000	188.783,00	5.285.924,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	8,000	95.858,00	766.864,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	64,000	41.808,00	2.675.712,00
5	Klep diameter 3/4"-ex. Onda	buah	1,000	67.400,00	67.400,00
6	Stop Kran, 1"	buah	1,000	49.300,00	49.300,00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1,000	4.621.100,00	4.621.100,00
				Jumlah	22.893.692,00
C1.4	TANGKI AIR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12,000	64.611,00	775.332,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8,000	64.611,00	516.888,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4,000	41.808,00	167.232,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
6	Stop Kran, 1"	buah	4,000	49.300,00	197.200,00
				Jumlah	6.624.626,00
C1.5	PEKERJAAN RESERVOIR				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5,630	53.917,00	303.552,71
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,120	357.718,00	42.926,16

3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	3,750	1.677.962,00	6.292.357,50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	21,000	364.229,00	7.648.809,00
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	315,000	19.805,00	6.238.575,00
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,100	1.820.123,00	3.822.258,30
				Jumlah	24.348.478,67
C1.6	INSTALASI AIR BERSIH LANTAI DASAR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	45,000	95.858,00	4.313.610,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	37,000	64.611,00	2.390.607,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	10,000	41.808,00	418.080,00
				Jumlah	7.122.297,00
C1.7	INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS LANTAI DASAR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	6,000	188.783,00	1.132.698,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	12,000	247.992,00	2.975.904,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	48,000	188.783,00	9.061.584,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	75,000	247.992,00	18.599.400,00
				Jumlah	31.769.586,00
C1.8	INSTALASI AIR BERSIH LANTAI ATAS				
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	45,000	64.611,00	2.907.495,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	28,000	41.808,00	1.170.624,00
				Jumlah	4.078.119,00
C1.9	INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS LANTAI ATAS				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	3,000	188.783,00	566.349,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	45,000	247.992,00	11.159.640,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	28,000	188.783,00	5.285.924,00
				Jumlah	17.011.913,00
C1.10	PEKERJAAN SEPTICTANK				
1	Septic Tank pabriksi kapasitas 6 m3	buah	2,000	33.779.900,00	67.559.800,00
				Jumlah	67.559.800,00
C2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
C2.1	PEKERJAAN ELEKTRIKAL LANTAI DASAR				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1,000	2.464.314,00	2.464.314,00
2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	43,000	905.808,00	38.949.744,00
3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	14,000	1.134.968,00	15.889.552,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	43,000	31.759,00	1.365.637,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	14,000	52.414,00	733.796,00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	13,000	310.171,00	4.032.223,00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	24,000	144.133,00	3.459.192,00
				Jumlah	66.894.458,00
C2.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL LANTAI ATAS				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1,000	2.464.314,00	2.464.314,00
2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	30,000	905.808,00	27.174.240,00
3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	15,000	1.134.968,00	17.024.520,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	30,000	31.759,00	952.770,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	75,000	52.414,00	3.931.050,00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	18,000	310.171,00	5.583.078,00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	27,000	144.133,00	3.891.591,00
				Jumlah	61.021.563,00
D	PEKERJAAN FINISHING				
1	Pengecatan Dinding Dalam D1				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	870,370	42.279,00	36.798.373,23
2	Pengecatan Dinding Dalam D2				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	1.246,550	42.279,00	52.702.887,45
3	Pengecatan Plafond				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	342,900	42.279,00	14.497.469,10
4	Pengecatan Plafond				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	489,000	42.279,00	20.674.431,00
5	Pengecatan Ralling Tangga Besi hollow				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	10,000	53.671,00	536.710,00
				Jumlah	125.209.870,78

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	671.066.300,18
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	1.122.838.872,31
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	573.852.954,83
B.2	PEKERJAAN DINDING	618.951.459,88
B.3	PEKERJAAN PLAFON	295.191.396,00
B.4	PEKERJAAN ATAP	431.931.284,64
B.5	PEKERJAAN KUSEN	329.419.511,00
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	221.243.840,67
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	127.916.021,00
D	PEKERJAAN FINISHING	125.209.870,78
	JUMLAH (Rp)	4.517.621.511,29
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	4.517.621.000,00
	PPN 11,00%	496.938.310,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	5.014.559.310,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	717,37
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	6.990.199,35
	DIBULATKAN (Rp)	6.990.000,00
	REHAB RINGAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	2.446.000,00
	REHAB SEDANG GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	3.145.000,00
	REHAB BERAT GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	4.543.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GEDUNG NEGARA SEDERHANA

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Gedung Negara Sederhana			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Seluruh Komponen Gedung Negara Sederhana			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Seluruh Komponen Gedung Negara Sederhana			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN STRUKTUR				
A1	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	99,680	53.917,00	5.374.446,56
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6,230	357.718,00	2.228.583,14
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	22,590	879.101,00	19.858.891,59
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	68,450	1.309.688,00	89.648.143,60
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	25,010	320.059,00	8.004.675,59
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	97,260	39.894,00	3.880.090,44
				Jumlah	128.994.830,92
A2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
A2.1	PEKERJAAN SLOOF BETON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	71,200	204.610,00	14.568.232,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	730,110	19.805,00	14.459.828,55
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	382,470	19.805,00	7.574.818,35
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,340	1.820.123,00	9.719.456,82
				Jumlah	46.322.335,72
A2.2	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	78,320	292.309,00	22.893.640,88
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	856,290	19.805,00	16.958.823,45
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	494,380	19.805,00	9.791.195,90
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,090	1.820.123,00	9.264.426,07
				Jumlah	58.908.086,30
A2.3	PEKERJAAN RINGBALK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	96,740	299.816,00	29.004.199,84
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	755,510	19.805,00	14.962.875,55
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	478,570	19.805,00	9.478.078,85
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	7,210	1.820.123,00	13.123.086,83
				Jumlah	66.568.241,07
A2.4	PEKERJAAN PLAT LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	3,000	364.229,00	1.092.687,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	63,520	19.805,00	1.258.013,60
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,340	1.820.123,00	618.841,82
				Jumlah	2.969.542,42
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
B1	PEKERJAAN LANTAI				

1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	7,560	1.677.962,00	12.685.392,72
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	243,400	250.800,00	61.044.720,00
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	54,870	1.282.386,00	70.364.519,82
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	66,560	169.265,00	11.266.278,40
				Jumlah	155.360.910,94
B2	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	21,500	183.362,00	3.942.283,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	484,210	169.265,00	81.959.805,65
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	28,500	71.644,00	2.041.854,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1,600	169.265,00	270.824,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	947,130	70.646,00	66.910.945,98
				Jumlah	155.125.712,63
B3	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	334,460	283.196,00	94.717.734,16
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	334,460	71.644,00	23.962.052,24
				Jumlah	118.679.786,40
B4	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	397,870	433.635,00	172.530.357,45
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	397,870	153.533,00	61.086.174,71
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m1	75,250	169.201,00	12.732.375,25
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	102,500	127.060,00	13.023.650,00
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	42,000	281.925,00	11.840.850,00
				Jumlah	271.213.407,41
B5	PEKERJAAN KUSEN				
1	Pasang kusen pintu alumunium P1 (GS) / unit	Unit	7,000	4.987.863,00	34.915.041,00
2	Pasang kusen pintu alumunium P2 (GS) / unit	Unit	4,000	4.799.723,00	19.198.892,00
3	Pasang Kusen P3 / unit	Unit	3,000	1.207.514,00	3.622.542,00
4	Pasang kusen pintu alumunium PJ1 (GS) / unit	Unit	1,000	9.696.883,00	9.696.883,00
5	Pasang kusen pintu alumunium PJ2 (GS) / unit	Unit	1,000	5.471.075,00	5.471.075,00
6	Pasang kusen jendela alumunium J1 (GS) / unit	Unit	2,000	6.565.900,00	13.131.800,00
7	Pasang kusen jendela alumunium J2 (GS) / unit	Unit	5,000	8.206.058,00	41.030.290,00
8	Pasang kusen jendela alumunium J3 (GS) / unit	Unit	1,000	3.934.222,00	3.934.222,00
9	Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit	Unit	8,000	1.065.294,00	8.522.352,00
10	Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit	Unit	3,000	1.773.625,00	5.320.875,00
11	Bouvenlight 3 Ukuran 20 x 200 / unit	Unit	3,000	2.686.529,00	8.059.587,00
12	Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit	Unit	2,000	1.065.294,00	2.130.588,00
13	Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit	Unit	2,000	1.773.625,00	3.547.250,00
14	Bouvenlight 3 Ukuran 20 x 200 / unit	Unit	2,000	2.686.529,00	5.373.058,00
				Jumlah	163.954.455,00
C	PEKERJAAN UTILITAS				
C1	PEKERJAAN PLUMBING				
C1.1	PEKERJAAN SANITARY				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	1,000	4.124.953,00	4.124.953,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	2,000	716.181,00	1.432.362,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	3,000	268.295,00	804.885,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	3,000	111.646,00	334.938,00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1,000	819.817,00	819.817,00
				Jumlah	7.516.955,00
C1.2	PEKERJAAN SUMUR DALAM				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	24,000	261.872,00	6.284.928,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	24,000	188.783,00	4.530.792,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6,000	95.858,00	575.148,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24,000	41.808,00	1.003.392,00
5	Klep diameter 3/4"-ex. Onda	buah	1,000	67.400,00	67.400,00
6	Stop Kran, 1"	buah	1,000	49.300,00	49.300,00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1,000	4.621.100,00	4.621.100,00
				Jumlah	17.132.060,00
C1.3	TANGKI AIR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12,000	64.611,00	775.332,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8,000	64.611,00	516.888,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4,000	41.808,00	167.232,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
6	Stop Kran, 1"	buah	4,000	49.300,00	197.200,00
				Jumlah	6.624.626,00

C1.4	INSTALASI AIR BERSIH				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	40,000	95.858,00	3.834.320,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	35,000	64.611,00	2.261.385,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	8,000	41.808,00	334.464,00
				Jumlah	6.430.169,00
C1.5	INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	40,000	247.992,00	9.919.680,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	63,500	247.992,00	15.747.492,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	9,000	95.858,00	862.722,00
				Jumlah	26.529.894,00
C1.6	PEKERJAAN RESERVOIR				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5,630	53.917,00	303.552,71
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,120	357.718,00	42.926,16
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	3,750	1.677.962,00	6.292.357,50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	21,000	364.229,00	7.648.809,00
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	315,000	19.805,00	6.238.575,00
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,100	1.820.123,00	3.822.258,30
				Jumlah	24.348.478,67
C1.7	PEKERJAAN SEPTICTANK				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3	m3	1,000	1.582.948,00	1.582.948,00
				Jumlah	1.582.948,00
C2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
C2.1	PANEL				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1,000	2.464.314,00	2.464.314,00
				Jumlah	2.464.314,00
C2.2	INSTALASI				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	37,000	905.808,00	33.514.896,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	18,000	1.134.968,00	20.429.424,00
				Jumlah	53.944.320,00
C2.3	ARMATURE				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	18,000	31.759,00	571.662,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	19,000	38.716,00	735.604,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	18,000	52.414,00	943.452,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	8,000	287.148,00	2.297.184,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	8,000	310.171,00	2.481.368,00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	21,000	144.133,00	3.026.793,00
				Jumlah	10.056.063,00
D	PEKERJAAN FINISHING				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	947,130	42.279,00	40.043.709,27
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	36,400	340.066,00	12.378.402,40
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	9,200	340.066,00	3.128.607,20
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	335,460	42.279,00	14.182.913,34
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	47,150	76.593,00	3.611.359,95
				Jumlah	73.344.992,16

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GEDUNG NEGARA SEDERHANA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	128.994.830,92
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	174.768.205,51
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	155.360.910,94
B.2	PEKERJAAN DINDING	155.125.712,63
B.3	PEKERJAAN PLAFON	118.679.786,40
B.4	PEKERJAAN ATAP	271.213.407,41
B.5	PEKERJAAN KUSEN	163.954.455,00
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	90.165.130,67
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	66.464.697,00
D	PEKERJAAN FINISHING	73.344.992,16
	JUMLAH (Rp)	1.398.072.128,64
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.398.072.000,00
	PPN 11,00%	153.787.920,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	1.551.859.920,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	238,00
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	6.520.419,83
	DIBULATKAN (Rp)	6.520.000,00
	REHAB RINGAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA	2.282.000,00
	REHAB SEDANG GEDUNG NEGARA SEDERHANA	2.934.000,00
	REHAB BERAT GEDUNG NEGARA SEDERHANA	4.238.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Pagar Depan Gedung Negara			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Depan Gedung Negara			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun dan Memasang Pagar Depan Gedung Negara			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PAGAR DEPAN TINGGI 1,50 m				
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	9,240	53.917,00	498.193,08
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,420	357.718,00	150.241,56
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1,260	879.101,00	1.107.667,26
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	3,780	1.309.688,00	4.950.620,64
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3,780	320.059,00	1.209.823,02
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	5,460	39.894,00	217.821,24
				Jumlah	8.134.366,80
II	PEKERJAAN SLOOF				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	4,800	204.610,00	982.128,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	68,100	19.805,00	1.348.720,50
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,260	1.820.123,00	473.231,98
				Jumlah	2.804.080,48
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1,350	292.309,00	394.617,15
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	31,530	19.805,00	624.451,65
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,100	1.820.123,00	182.012,30
				Jumlah	1.201.081,10
IV	PEKERJAAN DINDING				
1	Memasang Pagar Besi tempa / m2	m2	16,350	861.956,00	14.092.980,60
2	Memasang Pagar Besi tempa / m2	m2	1,500	861.956,00	1.292.934,00
	Pilar;				
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	15,600	169.265,00	2.640.534,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	31,200	70.646,00	2.204.155,20
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	31,200	42.279,00	1.319.104,80
				Jumlah	21.549.708,60

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	8.134.366,80
II	PEKERJAAN SLOOF	2.804.080,48
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1.201.081,10
IV	PEKERJAAN DINDING	21.549.708,60
	JUMLAH (Rp)	33.689.236,98
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	33.689.000,00
	PPN 11,00%	3.705.790,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	37.394.790,00
	PANJANG PAGAR (m)	12,00
	HARGA PAGAR /m (Rp)	3.116.232,50
	DIBULATKAN (Rp)	3.116.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Pagar Samping Gedung Negara			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Samping Gedung Negara			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun dan Memasang Pagar Samping Gedung Negara			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PAGAR SAMPING, tinggi 2,00 m				
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	6,280	53.917,00	338.598,76
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,290	357.718,00	103.738,22

3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0,860	879.101,00	756.026,86
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	2,570	1.309.688,00	3.365.898,16
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,570	320.059,00	822.551,63
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	3,710	39.894,00	148.006,74
				Jumlah	5.534.820,37
II	PEKERJAAN SLOOF				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	3,260	204.610,00	667.028,60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	46,250	19.805,00	915.981,25
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.820.123,00	436.829,52
				Jumlah	2.019.839,37
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	3,000	292.309,00	876.927,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	62,880	19.805,00	1.245.338,40
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,230	1.820.123,00	418.628,29
				Jumlah	2.540.893,69
IV	PEKERJAAN RINGBALK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	2,450	299.816,00	734.549,20
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	43,980	19.805,00	871.023,90
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,180	1.820.123,00	327.622,14
				Jumlah	1.933.195,24
V	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	16,300	169.265,00	2.759.019,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	32,600	70.646,00	2.303.059,60
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	32,600	42.279,00	1.378.295,40
				Jumlah	6.440.374,50

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	5.534.820,37
II	PEKERJAAN SLOOF	2.019.839,37
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	2.540.893,69
IV	PEKERJAAN RINGBALK	1.933.195,24
V	PEKERJAAN DINDING	6.440.374,50
	JUMLAH (Rp)	18.469.123,17
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	18.469.000,00
	PPN 11,00%	2.031.590,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	20.500.590,00
	PANJANG PAGAR (m)	8,00
	HARGA PAGAR /m (Rp)	2.562.573,75
	DIBULATKAN (Rp)	2.562.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Pagar Belakang Gedung Negara			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Belakang Gedung Negara			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun dan Memasang Pagar Belakang Gedung Negara			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PAGAR BELAKANG, tinggi 3,00 m				
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	3,850	53.917,00	207.580,45
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,180	357.718,00	64.389,24
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0,530	879.101,00	465.923,53
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1,580	1.309.688,00	2.069.307,04
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,580	320.059,00	505.693,22
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	2,280	39.894,00	90.958,32
				Jumlah	3.403.851,80
II	PEKERJAAN SLOOF				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	2,000	204.610,00	409.220,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	28,450	19.805,00	563.452,25
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,150	1.820.123,00	273.018,45

				Jumlah	1.245.690,70
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1,500	292.309,00	438.463,50
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	27,050	19.805,00	535.725,25
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,110	1.820.123,00	200.213,53
				Jumlah	1.174.402,28
IV	PEKERJAAN RINGBALK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1,500	299.816,00	449.724,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	27,050	19.805,00	535.725,25
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,110	1.820.123,00	200.213,53
				Jumlah	1.185.662,78
V	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	12,500	169.265,00	2.115.812,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	25,000	70.646,00	1.766.150,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	25,000	42.279,00	1.056.975,00
				Jumlah	4.938.937,50

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	3.403.851,80
II	PEKERJAAN SLOOF	1.245.690,70
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1.174.402,28
IV	PEKERJAAN RINGBALK	1.185.662,78
V	PEKERJAAN DINDING	4.938.937,50
	JUMLAH (Rp)	11.948.545,06
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	11.948.000,00
	PPN 11,00%	1.314.280,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	13.262.280,00
	PANJANG PAGAR (m)	5,00
	HARGA PAGAR /m (Rp)	2.652.456,00
	DIBULATKAN (Rp)	2.652.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE A

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Gedung Rumah Negara Tipe A			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe A			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe A			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN STRUKTUR				
A1	PEKERJAAN PONDASI				
A1.1	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	143,220	53.917,00	7.721.992,74
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6,510	357.718,00	2.328.744,18
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	19,530	879.101,00	17.168.842,53
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	58,590	1.309.688,00	76.734.619,92
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	58,590	320.059,00	18.752.256,81
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	84,630	39.894,00	3.376.229,22
				Jumlah	126.082.685,40
A1.2	PEKERJAAN PONDASI ROLLAG BATA				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4,260	53.917,00	229.686,42
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,530	357.718,00	189.590,54
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	10,650	1.677.962,00	17.870.295,30
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	17,750	169.265,00	3.004.453,75
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	35,500	70.646,00	2.507.933,00
6	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,420	320.059,00	454.483,78
7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	2,840	39.894,00	113.298,96
				Jumlah	24.369.741,75

A2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
A2.1	PEKERJAAN SLOOF BETON				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	840,210	19.805,00	16.640.359,05
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,580	1.820.123,00	10.156.286,34
				Jumlah	26.796.645,39
A2.2	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	76,800	292.309,00	22.449.331,20
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.175,410	19.805,00	23.278.995,05
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,760	1.820.123,00	10.483.908,48
				Jumlah	56.212.234,73
A2.3	PEKERJAAN RINGBALK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	74,400	299.816,00	22.306.310,40
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	485,530	19.805,00	9.615.921,65
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,230	1.820.123,00	5.878.997,29
				Jumlah	37.801.229,34
A2.4	PEKERJAAN PLAT DAK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	36,570	364.229,00	13.319.854,53
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	307,510	19.805,00	6.090.235,55
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,500	1.820.123,00	6.370.430,50
				Jumlah	25.780.520,58
A2.5	PEKERJAAN KANOPI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	14,070	364.229,00	5.124.702,03
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	124,700	19.805,00	2.469.683,50
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,200	1.820.123,00	2.184.147,60
				Jumlah	9.778.533,13
A2.6	PEKERJAAN MEJA BETON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	2,870	364.229,00	1.045.337,23
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	25,670	19.805,00	508.394,35
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.820.123,00	436.829,52
				Jumlah	1.990.561,10
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
B1	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	17,140	357.718,00	
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	306,750	128.238,60	39.337.190,55
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Uk. 30x30cm (ISP : 2PP)	m2	262,250	409.122,00	107.292.244,50
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Uk. 30x30cm (ISP : 2PP)	m2	87,540	409.122,00	35.814.539,88
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (ISP : 2PP)	m1	236,500	57.306,00	13.552.869,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Uk. 30x30cm (ISP : 2PP)	m2	36,000	409.122,00	14.728.392,00
				Jumlah	210.725.235,93
B2	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	702,760	169.265,00	118.952.671,40
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1.285,520	70.646,00	90.816.845,92
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.285,520	58.098,00	74.686.140,96
				Jumlah	284.455.658,28
B3	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	328,000	283.196,00	92.888.288,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	349,940	71.644,00	25.071.101,36
3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	249,300	24.028,00	5.990.180,40
				Jumlah	123.949.569,76
B4	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	396,000	433.635,00	171.719.460,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	396,000	153.533,00	60.799.068,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m1	18,000	169.201,00	3.045.618,00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	58,000	127.060,00	7.369.480,00
5	Pasang Flashing / m	m	22,000	171.764,00	3.778.808,00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2" (50 mm)	Buah	2,000	130.486,00	260.972,00
				Jumlah	246.973.406,00
B5	PEKERJAAN KUSEN				
1	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	m3	1,280	14.362.194,00	18.383.608,32

2	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	2,930	1.456.074,00	4.266.296,82
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	16,690	1.456.074,00	24.301.875,06
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	5,850	1.456.074,00	8.518.032,90
5	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II	m2	4,120	313.896,00	1.293.251,52
6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	12,690	1.849.590,00	23.471.297,10
7	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	1,890	1.849.590,00	3.495.725,10
8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	m2	2,400	2.561.034,00	6.146.481,60
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	m2	11,610	290.713,00	3.375.177,93
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	60,000	125.935,00	7.556.100,00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	44,000	47.150,00	2.074.600,00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	13,000	303.567,00	3.946.371,00
13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	4,000	558.793,00	2.235.172,00
14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	3,000	61.891,00	185.673,00
15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	22,000	67.285,00	1.480.270,00
16	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	44,000	61.891,00	2.723.204,00
17	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	Buah	1,000	386.213,00	386.213,00
				Jumlah	113.839.349,35
C	PEKERJAAN UTILITAS				
C1	PEKERJAAN PLUMBING				
C1.1	PEKERJAAN SANITARY				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	2,000	1.632.507,00	3.265.014,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	2,000	4.124.953,00	8.249.906,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1,000	716.181,00	716.181,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1,000	819.817,00	819.817,00
5	Memasang Shower Spray Setara TOTO	Buah	2,000	399.538,00	799.076,00
6	Memasang 1 buah hand shower setara TOTO / buah	Buah	2,000	1.089.538,00	2.179.076,00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4,000	268.295,00	1.073.180,00
8	Memasang 1 buah tempat sabun / buah	Buah	3,000	228.073,00	684.219,00
9	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	Buah	1,000	1.314.126,00	1.314.126,00
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	1,000	111.646,00	111.646,00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	3,000	111.646,00	334.938,00
				Jumlah	19.547.179,00
C1.2	PEKERJAAN SUMUR DALAM				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	36,000	261.872,00	9.427.392,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	36,000	188.783,00	6.796.188,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	10,000	95.858,00	958.580,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	36,000	41.808,00	1.505.088,00
5	Klep diameter 3/4"-ex. Onda	buah	1,000	67.400,00	67.400,00
6	Stop Kran, 1"	buah	1,000	49.300,00	49.300,00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1,000	4.621.100,00	4.621.100,00
				Jumlah	23.425.048,00
C1.3	TANGKI AIR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12,000	64.611,00	775.332,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8,000	64.611,00	516.888,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4,000	41.808,00	167.232,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
6	Mesin Pompa tekan kapasitas 150 watt	unit	1,000	2.111.600,00	2.111.600,00
7	Stop Kran, 1"	buah	4,000	49.300,00	197.200,00
				Jumlah	8.736.226,00
C1.4	PEKERJAAN RESERVOIR				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5,630	53.917,00	303.552,71
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,120	357.718,00	42.926,16
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	3,750	1.677.962,00	6.292.357,50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	21,000	364.229,00	7.648.809,00
5	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	315,000	19.805,00	6.238.575,00
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,100	1.820.123,00	3.822.258,30
				Jumlah	24.348.478,67
C1.5	INSTALASI AIR BERSIH				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	36,000	64.611,00	2.325.996,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	32,000	41.808,00	1.337.856,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)	m1	36,000	85.083,00	3.062.988,00
				Jumlah	6.726.840,00
C1.6	INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS				

1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	20,000	247.992,00	4.959.840,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	28,000	188.783,00	5.285.924,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	20,000	95.858,00	1.917.160,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	16,000	64.611,00	1.033.776,00
				Jumlah	13.196.700,00
C1.77	PEKERJAAN SEPTICTANK				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 6 m3	m3	1,000	3.165.896,00	3.165.896,00
				Jumlah	3.165.896,00
C2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
C2.1	PANEL				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	2,000	2.464.314,00	4.928.628,00
				Jumlah	4.928.628,00
C2.2	INSTALASI				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	26,000	905.808,00	23.551.008,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2,000	1.134.968,00	2.269.936,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF	Unit	5,000	1.304.043,00	6.520.215,00
4	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	15,000	1.134.968,00	17.024.520,00
				Jumlah	49.365.679,00
C2.3	ARMATURE				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	26,000	144.133,00	3.747.458,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	12,000	31.759,00	381.108,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	6,000	38.716,00	232.296,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	15,000	52.414,00	786.210,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 7 Port	Unit	5,000	221.879,00	1.109.395,00
6	Exhaust Fan	buah	2,000	761.600,00	1.523.200,00
				Jumlah	7.779.667,00
D	PEKERJAAN FINISHING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	93,060	340.066,00	31.646.541,96
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	17,500	340.066,00	5.951.155,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	906,370	42.279,00	38.320.417,23
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	521,590	42.279,00	22.052.303,61
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	328,000	42.279,00	13.867.512,00
6	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	142,360	76.593,00	10.903.779,48
7	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	19,200	53.671,00	1.030.483,20
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	36,570	58.098,00	2.124.643,86
9	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	36,570	42.279,00	1.546.143,03
				Jumlah	127.442.979,37

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE A

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	126.082.685,40
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	182.729.466,02
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	210.725.235,93
B.2	PEKERJAAN DINDING	284.455.658,28
B.3	PEKERJAAN PLAFON	123.949.569,76
B.4	PEKERJAAN ATAP	246.973.406,00
B.5	PEKERJAAN KUSEN	113.839.349,35
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	99.146.367,67
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	62.073.974,00
D	PEKERJAAN FINISHING	127.442.979,37
	JUMLAH (Rp)	1.577.418.691,78
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.577.418.000,00
	PPN 11,00%	173.515.980,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	1.750.933.980,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	250,00
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	7.003.735,92
	DIBULATKAN (Rp)	7.003.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
RUMAH NEGARA TIPE B					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Gedung Rumah Negara Tipe B			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe B			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe B			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN STRUKTUR				
A1	PEKERJAAN PONDASI				
A1.1	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	53,510	53.917,00	2.885.098,67
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,970	357.718,00	1.062.422,46
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	8,920	879.101,00	7.841.580,92
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	23,780	1.309.688,00	31.144.380,64
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	17,840	320.059,00	5.709.852,56
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	35,680	39.894,00	1.423.417,92
				Jumlah	50.066.753,17
A1.2	PEKERJAAN PONDASI ROLLAG BATA				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,540	53.917,00	29.115,18
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,070	357.718,00	25.040,26
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,350	1.677.962,00	2.265.248,70
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2,250	169.265,00	380.846,25
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	4,500	70.646,00	317.907,00
6	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,180	320.059,00	57.610,62
7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,360	39.894,00	14.361,84
				Jumlah	3.090.129,85
A2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
A2.1	PEKERJAAN SLOOF BETON				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	448,990	19.805,00	8.892.246,95
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,970	1.820.123,00	5.405.765,31
				Jumlah	14.298.012,26
A2.2	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	25,740	292.309,00	7.524.033,66
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	369,500	19.805,00	7.317.947,50
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,420	1.820.123,00	2.584.574,66
				Jumlah	17.426.555,82
A2.3	PEKERJAAN RINGBALK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	29,730	299.816,00	8.913.529,68
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	290,700	19.805,00	5.757.313,50
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,700	1.820.123,00	3.094.209,10
				Jumlah	17.765.052,28
A2.4	PEKERJAAN KANOPI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	4,620	364.229,00	1.682.737,98
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	40,850	19.805,00	809.034,25
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,390	1.820.123,00	709.847,97
				Jumlah	3.201.620,20
A2.5	PEKERJAAN MEJA BETON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,330	364.229,00	484.424,57
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	12,050	19.805,00	238.650,25
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,110	1.820.123,00	200.213,53
				Jumlah	923.288,35
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
B1	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	8,470	357.718,00	
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	131,910	128.238,60	16.915.953,73
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	41,210	186.399,00	7.681.502,79

3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	104,570	186.399,00	19.491.743,43
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	m1	103,680	57.306,00	5.941.486,08
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	37,500	58.098,00	2.178.675,00
				Jumlah	52.209.361,03
B2	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	371,850	169.265,00	62.941.190,25
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	943,690	70.646,00	66.667.923,74
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	943,690	58.098,00	54.826.501,62
				Jumlah	184.435.615,61
B3	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	152,710	283.196,00	43.246.861,16
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	154,960	71.644,00	11.101.954,24
3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	122,130	24.028,00	2.934.539,64
				Jumlah	57.283.355,04
B4	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	158,750	433.635,00	68.839.556,25
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar	m2	158,750	97.873,00	15.537.338,75
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Besar	m1	12,800	160.921,00	2.059.788,80
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	41,400	127.060,00	5.260.284,00
5	Pasang Flashing / m	m	46,000	171.764,00	7.901.144,00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2" (50 mm)	Buah	2,000	130.486,00	260.972,00
				Jumlah	99.859.083,80
B5	PEKERJAAN KUSEN				
1	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	m3	1,280	14.362.194,00	18.383.608,32
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	2,930	1.456.074,00	4.266.296,82
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	16,690	1.159.526,00	19.352.488,94
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	5,850	1.159.526,00	6.783.227,10
5	Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2	m2	4,120	698.242,00	2.876.757,04
6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	12,690	1.849.590,00	23.471.297,10
7	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	1,890	1.849.590,00	3.495.725,10
8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	m2	2,400	2.561.034,00	6.146.481,60
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	m2	11,610	290.713,00	3.375.177,93
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	60,000	125.935,00	7.556.100,00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	44,000	47.150,00	2.074.600,00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	13,000	303.567,00	3.946.371,00
13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	4,000	558.793,00	2.235.172,00
14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	3,000	61.891,00	185.673,00
15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	22,000	67.285,00	1.480.270,00
16	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	44,000	61.891,00	2.723.204,00
17	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	Buah	1,000	386.213,00	386.213,00
				Jumlah	108.738.662,95
C	PEKERJAAN UTILITAS				
C1	PEKERJAAN PLUMBING				
C1.1	PEKERJAAN SANITARY				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1,000	1.632.507,00	1.632.507,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	1,000	4.124.953,00	4.124.953,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1,000	716.181,00	716.181,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1,000	819.817,00	819.817,00
5	Memasang Shower Spray Setara TOTO	Buah	1,000	399.538,00	399.538,00
6	Memasang 1 buah hand shower setara TOTO / buah	Buah	1,000	1.089.538,00	1.089.538,00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	3,000	268.295,00	804.885,00
8	Memasang 1 buah tempat sabun / buah	Buah	2,000	228.073,00	456.146,00
9	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	Buah	1,000	1.314.126,00	1.314.126,00
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	1,000	111.646,00	111.646,00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	3,000	111.646,00	334.938,00
				Jumlah	11.804.275,00
C1.2	PEKERJAAN SUMUR DALAM				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	24,000	261.872,00	6.284.928,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	24,000	188.783,00	4.530.792,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6,000	95.858,00	575.148,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24,000	41.808,00	1.003.392,00
5	Klep diameter 3/4"-ex. Onda	buah	1,000	67.400,00	67.400,00
6	Stop Kran, 1"	buah	1,000	49.300,00	49.300,00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1,000	4.621.100,00	4.621.100,00
				Jumlah	17.132.060,00

C1.3	TANGKI AIR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12,000	64.611,00	775.332,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8,000	64.611,00	516.888,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4,000	41.808,00	167.232,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1,000	2.290.800,00	2.290.800,00
6	Stop Kran, 1"	buah	4,000	49.300,00	197.200,00
				Jumlah	6.624.626,00
C1.4	INSTALASI AIR BERSIH				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	28,000	64.611,00	1.809.108,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24,000	41.808,00	1.003.392,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	28,000	27.483,00	769.524,00
				Jumlah	3.582.024,00
C1.5	INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	12,000	247.992,00	2.975.904,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20,000	188.783,00	3.775.660,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	12,000	95.858,00	1.150.296,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8,000	64.611,00	516.888,00
				Jumlah	8.418.748,00
C1.6	PEKERJAAN SEPTICTANK				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3	m3	1,000	1.582.948,00	1.582.948,00
				Jumlah	1.582.948,00
C2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
C2.1	PANEL				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	2,000	2.464.314,00	4.928.628,00
				Jumlah	4.928.628,00
C2.2	INSTALASI				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	16,000	905.808,00	14.492.928,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	1,000	1.134.968,00	1.134.968,00
3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	10,000	1.134.968,00	11.349.680,00
				Jumlah	26.977.576,00
C2.3	ARMATURE				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	16,000	144.133,00	2.306.128,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	6,000	31.759,00	190.554,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	3,000	38.716,00	116.148,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	10,000	52.414,00	524.140,00
5	Exhaust Fan	buah	1,000	761.600,00	761.600,00
				Jumlah	3.898.570,00
D	PEKERJAAN FINISHING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	43,500	340.066,00	14.792.871,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	20,000	340.066,00	6.801.320,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	554,390	33.055,00	18.325.361,45
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	264,710	33.055,00	8.749.989,05
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	135,270	33.055,00	4.471.349,85
6	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	m2	19,870	30.988,00	615.731,56
7	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	14,640	53.671,00	785.743,44
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	15,790	58.098,00	917.367,42
9	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	15,790	42.279,00	667.585,41
				Jumlah	56.127.319,18

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE B

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	53.156.883,02
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	53.614.528,91
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	52.209.361,03
B.2	PEKERJAAN DINDING	184.435.615,61
B.3	PEKERJAAN PLAFON	57.283.355,04
B.4	PEKERJAAN ATAP	99.859.083,80
B.5	PEKERJAAN KUSEN	108.738.662,95
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	49.144.681,00
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	35.804.774,00
D	PEKERJAAN FINISHING	56.127.319,18
	JUMLAH (Rp)	750.374.264,54
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	750.374.000,00
	PPN 11,00%	82.541.140,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	832.915.140,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	120,00
	HARGA BANGUNAN/ m2 (Rp)	6.940.959,50
	DIBULATKAN (Rp)	6.940.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
RUMAH NEGARA TIPE C					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Gedung Rumah Negara Tipe C			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe C			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe C			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PEKERJAAN STRUKTUR				
A1	PEKERJAAN PONDASI				
A1.1	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	33,020	53.917,00	1.780.339,34
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3,890	357.718,00	1.391.523,02
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	5,830	879.101,00	5.125.158,83
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	16,510	1.309.688,00	21.622.948,88
				Jumlah	29.919.970,07
A2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
A2.1	PEKERJAAN SLOOF BETON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	25,900	204.610,00	5.299.399,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	321,070	19.805,00	6.358.791,35
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,940	1.820.123,00	3.531.038,62
				Jumlah	15.189.228,97
A2.2	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	39,900	292.309,00	11.663.129,10
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	242,600	19.805,00	4.804.693,00
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,500	1.820.123,00	2.730.184,50
				Jumlah	19.198.006,60
A2.3	PEKERJAAN RINGBALK				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	5,320	299.816,00	1.595.021,12
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	33,270	19.805,00	658.912,35
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,320	1.820.123,00	582.439,36
				Jumlah	2.836.372,83
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
B1	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	7,610	357.718,00	
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	76,060	128.238,60	9.753.827,92
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	76,060	340.066,00	25.865.419,96
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	9,150	340.066,00	3.111.603,90
				Jumlah	38.730.851,78
B2	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	169,990	169.265,00	28.773.357,35
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	10,320	70.646,00	729.066,72
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	326,220	58.098,00	18.952.729,56
				Jumlah	48.455.153,63
B3	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	65,950	185.573,00	12.238.539,35
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	65,950	71.644,00	4.724.921,80
				Jumlah	16.963.461,15
B4	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter	m3	1,430	25.508.196,00	36.476.720,28
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik Kayu Kelas II	m2	70,000	104.497,00	7.314.790,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	70,000	153.533,00	10.747.310,00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m1	9,500	169.201,00	1.607.409,50
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	24,500	127.060,00	3.112.970,00
6	Pasang Flashing / m	m	36,000	171.764,00	6.183.504,00
				Jumlah	65.442.703,78
B5	PEKERJAAN KUSEN				
1	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	m3	0,580	26.946.351,00	15.628.883,58
2	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	m3	1,460	14.362.194,00	20.968.803,24

3	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	5,010	1.159.526,00	5.809.225,26
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	2,930	1.159.526,00	3.397.411,18
5	Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2	m2	0,630	698.242,00	439.892,46
6	Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2	m2	5,680	698.242,00	3.966.014,56
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm	m2	2,890	203.555,00	588.273,95
8	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2,890	76.593,00	221.353,77
9	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis	m2	24,000	259.908,00	6.237.792,00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	24,000	125.935,00	3.022.440,00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	14,000	47.150,00	660.100,00
13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	6,000	303.567,00	1.821.402,00
14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	2,000	558.793,00	1.117.586,00
15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	7,000	67.285,00	470.995,00
16	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	14,000	67.285,00	941.990,00
				Jumlah	65.292.163,00
C	PEKERJAAN UTILITAS				
C1	PEKERJAAN PLUMBING				
C1.1	PEKERJAAN SANITARY				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1,000	716.181,00	716.181,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1,000	819.817,00	819.817,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	2,000	268.295,00	536.590,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	1,000	111.646,00	111.646,00
				Jumlah	2.184.234,00
C1.2	PEKERJAAN SUMUR DALAM				
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	24,000	261.872,00	6.284.928,00
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	24,000	188.783,00	4.530.792,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6,000	95.858,00	575.148,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24,000	41.808,00	1.003.392,00
4	Klep diameter 3/4"-ex. Onda	buah	1,000	67.400,00	67.400,00
5	Stop Kran, 1"	buah	1,000	49.300,00	49.300,00
6	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1,000	4.621.100,00	4.621.100,00
				Jumlah	17.132.060,00
C1.3	INSTALASI AIR BERSIH				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	15,400	64.611,00	995.009,40
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	13,200	41.808,00	551.865,60
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	15,400	27.483,00	423.238,20
				Jumlah	1.970.113,20
C1.4	INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	6,600	247.992,00	1.636.747,20
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	11,000	188.783,00	2.076.613,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6,600	95.858,00	632.662,80
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	4,400	64.611,00	284.288,40
				Jumlah	4.630.311,40
C1.5	PEKERJAAN SEPTICTANK				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3	m3	1,000	1.582.948,00	1.582.948,00
				Jumlah	1.582.948,00
C2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
C2.1	PANEL				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 1300 VA / 6 A (3 grup @ 6 A) tiap 1 unit	Unit	2,000	2.464.314,00	4.928.628,00
				Jumlah	4.928.628,00
C2.2	INSTALASI				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	8,000	905.808,00	7.246.464,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	4,000	1.134.968,00	4.539.872,00
				Jumlah	11.786.336,00
C2.3	ARMATURE				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	4,000	31.759,00	127.036,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2,000	38.716,00	77.432,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	4,000	52.414,00	209.656,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	8,000	287.148,00	2.297.184,00
				Jumlah	2.711.308,00
D	PEKERJAAN FINISHING				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	183,160	42.279,00	7.743.821,64
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	153,380	42.279,00	6.484.753,02
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	65,950	42.279,00	2.788.300,05
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	18,000	76.593,00	1.378.674,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	5,320	58.098,00	309.081,36
6	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	5,320	42.279,00	224.924,28
				Jumlah	18.929.554,35

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE C

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	29.919.970,07
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	37.223.608,40
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	38.730.851,78
B.2	PEKERJAAN DINDING	48.455.153,63
B.3	PEKERJAAN PLAFON	16.963.461,15
B.4	PEKERJAAN ATAP	65.442.703,78
B.5	PEKERJAAN KUSEN	65.292.163,00
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	27.499.666,60
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	19.426.272,00
D	PEKERJAAN FINISHING	18.929.554,35
	JUMLAH (Rp)	367.883.404,76
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	367.883.000,00
	PPN 11,00%	40.467.130,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	408.350.130,00
	LUAS BANGUNAN (m2)	70,00
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	5.833.573,29
	DIBULATKAN (Rp)	5.833.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Pagar Depan Rumah Negara			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Depan Rumah Negara			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun dan Memasang Pagar Depan Rumah Negara			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PAGAR DEPAN TINGGI 1,50 m				
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2,100	53.917,00	113.225,70
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,150	357.718,00	53.657,70
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0,450	879.101,00	395.595,45
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1,080	1.309.688,00	1.414.463,04
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,420	320.059,00	134.424,78
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,680	39.894,00	67.021,92
				Jumlah	2.178.388,59
II	PEKERJAAN SLOOF				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	1,800	204.610,00	368.298,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	30,810	19.805,00	610.192,05
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,090	1.820.123,00	163.811,07
				Jumlah	1.142.301,12
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	0,600	292.309,00	175.385,40
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	7,500	19.805,00	148.537,50
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,500	1.820.123,00	2.730.184,50
				Jumlah	3.054.107,40
IV	PEKERJAAN DINDING PILAR;				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	8,700	169.265,00	1.472.605,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	17,400	70.646,00	1.229.240,40
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	17,400	42.279,00	735.654,60
				Jumlah	3.437.500,50

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2.178.388,59
II	PEKERJAAN SLOOF	1.142.301,12
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	3.054.107,40
IV	PEKERJAAN DINDING	3.437.500,50
	JUMLAH (Rp)	9.812.297,61
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	9.812.000,00
	PPN 11,00%	1.079.320,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	10.891.320,00
	PANJANG PAGAR (m)	6,00
	HARGA PAGAR /m (Rp)	1.815.220,00
	DIBULATKAN (Rp)	1.815.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Pagar Samping Rumah Negara			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Samping Rumah Negara			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun dan Memasang Pagar Samping Rumah Negara			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PAGAR SAMPING, TINGGI 2,00 m				
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2,100	53.917,00	113.225,70
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,150	357.718,00	53.657,70
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0,450	879.101,00	395.595,45
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1,080	1.309.688,00	1.414.463,04
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,420	320.059,00	134.424,78
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,680	39.894,00	67.021,92
				Jumlah	2.178.388,59
II	PEKERJAAN SLOOF				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	1,800	204.610,00	368.298,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	30,810	19.805,00	610.192,05
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,090	1.820.123,00	163.811,07
				Jumlah	1.142.301,12
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1,200	292.309,00	350.770,80
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	29,120	19.805,00	576.721,60
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,060	1.820.123,00	109.207,38
				Jumlah	1.036.699,78
IV	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	12,000	169.265,00	2.031.180,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	12,000	70.646,00	847.752,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penukup)	m2	12,000	42.279,00	507.348,00
				Jumlah	3.386.280,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2.178.388,59
II	PEKERJAAN SLOOF	1.142.301,12
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1.036.699,78
IV	PEKERJAAN DINDING	3.386.280,00
	JUMLAH (Rp)	7.743.669,49
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	7.743.000,00
	PPN 11,00%	851.730,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	8.594.730,00
	PANJANG PAGAR (m)	6,00
	HARGA PAGAR /m (Rp)	1.432.455,00
	DIBULATKAN (Rp)	1.432.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Pagar Belakang Rumah Negara			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Belakang Rumah Negara			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun dan Memasang Pagar Belakang Rumah Negara			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	PAGAR BELAKANG, tinggi 3,00 m				
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2,100	53.917,00	113.225,70
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,150	357.718,00	53.657,70
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0,450	879.101,00	395.595,45
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1,080	1.309.688,00	1.414.463,04
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,420	320.059,00	134.424,78
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,680	39.894,00	67.021,92
				Jumlah	2.178.388,59
II	PEKERJAAN SLOOF				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	1,800	204.610,00	368.298,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	30,810	19.805,00	610.192,05
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,090	1.820.123,00	163.811,07
				Jumlah	1.142.301,12
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1,200	292.309,00	350.770,80
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	29,120	19.805,00	576.721,60
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,060	1.820.123,00	109.207,38
				Jumlah	1.036.699,78
IV	PEKERJAAN DINDING				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	15,000	169.265,00	2.538.975,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	15,000	70.646,00	1.059.690,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	15,000	42.279,00	634.185,00
				Jumlah	4.232.850,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2.178.388,59
II	PEKERJAAN SLOOF	1.142.301,12
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1.036.699,78
IV	PEKERJAAN DINDING	4.232.850,00
	JUMLAH (Rp)	8.590.239,49
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	8.590.000,00
	PPN 11,00%	944.900,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	9.534.900,00
	PANJANG PAGAR (m)	6,00
	HARGA PAGAR /m (Rp)	1.589.150,00
	DIBULATKAN (Rp)	1.589.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMELIHARAAN PJU					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pemeliharaan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Penggantian Komponen Armatur			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Mengganti Komponen Armatur			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemeliharaan PJU / Unit	Unit	1,000	1.228.688,00	1.228.688,00
	JUMLAH (Rp)				1.228.688,00
	PPN 11%				135.155,68
	JUMLAH TOTAL (Rp)				1.363.843,68
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				1.363.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PENGGANTIAN BOX APP					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penggantian Box APP			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Penggantian Box APP			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Mengganti Box APP			
7	SATUAN KEGIATAN	Set			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Penggantian Box APP Gendong / Unit	Unit	1,000	2.843.396,00	2.843.396,00
	JUMLAH (Rp)				2.843.396,00
	PPN	11,00%			312.773,56
	JUMLAH TOTAL (Rp)				3.156.169,56
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				3.156.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PENGGANTIAN KOMPONEN BOX APP					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penggantian Komponen Box APP			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Penggantian Komponen Box APP			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Mengganti Komponen Box APP			
7	SATUAN KEGIATAN	Set			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Penggantian Komponen Box APP / Unit	Unit	1,000	1.166.490,00	1.166.490,00
				Jumlah	1.166.490,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PENGGANTIAN KOMPONEN BOX APP		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	1.166.490,00
	JUMLAH (Rp)	1.166.490,00
	PPN	128.313,90
	JUMLAH TOTAL (Rp)	1.294.803,90
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.294.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMASANGAN JARINGAN KABEL BAWAH TANAH PJU					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Penggalian Tanah, Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Penggalian Tanah, Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,300	53.917,00	16.175,10
				Jumlah	16.175,10
II	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	1,100	285.000,00	313.500,00
				Jumlah	313.500,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMASANGAN JARINGAN KABEL BAWAH TANAH PJU		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	16.175,10
II	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	313.500,00
	JUMLAH (Rp)	329.675,10
	PPN	36.264,26
	JUMLAH TOTAL (Rp)	365.939,36
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	365.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMELIHARAAN TIANG DEKORATIF					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pemeliharaan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pemeliharaan Tiang Dekoratif			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pekerjaan Pengecatan, Pemasangan Banner, Pemasangan Ornamen, Pemasangan Lampu Dekoratif			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	m2	2,032	86.770,00	176.329,05
				Jumlah	176.329,05
II	PEMASANGAN BANNER				
1	Banner 40 cm x 120 cm (2 Muka)	Buah	1,000	120.200,00	120.200,00
				Jumlah	120.200,00
III	PEMASANGAN ORNAMEN				
1	Pekerjaan Pemasangan Ornamen Bawah Umpak Heritage	Unit	1,000	1.367.824,00	1.367.824,00
2	Pekerjaan Pemasangan Ornamen S	Unit	1,000	890.574,00	890.574,00
				Jumlah	2.258.398,00
IV	PEMASANGAN LAMPU DEKORATIF				
1	Pekerjaan Pemasangan Lampu Dekoratif PJU / Unit	Unit	1,000	8.182.318,00	8.182.318,00
				Jumlah	8.182.318,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMELIHARAAN TIANG DEKORATIF		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PENGECATAN	176.329,05
II	PEMASANGAN BANNER	120.200,00
III	PEMASANGAN ORNAMEN	2.258.398,00
IV	PEMASANGAN LAMPU DEKORATIF	8.182.318,00
	JUMLAH (Rp)	10.737.245,05
	PPN 11%	1.181.096,96
	JUMLAH TOTAL (Rp)	11.918.342,00
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	11.918.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN PJU					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Peningkatan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Penggantian Armatur			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Mengganti Armatur			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pembongkaran Armature / Unit	Unit	1,000	92.551,00	92.551,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1,000	5.811.964,00	5.811.964,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	1,000	44.453,00	44.453,00
	JUMLAH (Rp)				5.948.968,00
	PPN 11%				654.386,48
	JUMLAH TOTAL (Rp)				6.603.354,48
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				6.603.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk Bj/TP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04

IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1,000	3.501.009,00	3.501.009,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1,000	5.811.964,00	5.811.964,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1,000	5.292.079,00	5.292.079,00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	17.124.318,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	17.124.318,00
	JUMLAH (Rp)	17.860.942,43
	PPN 11,00%	1.964.703,67
	JUMLAH TOTAL (Rp)	19.825.646,10
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	19.825.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1,000	3.501.009,00	3.501.009,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 150 Watt Tipe Cobra / Unit	Unit	1,000	3.591.889,00	3.591.889,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1,000	5.292.079,00	5.292.079,00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	14.904.243,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	14.904.243,00
	JUMLAH (Rp)	15.640.867,43
	PPN 11,00%	1.720.495,42
	JUMLAH TOTAL (Rp)	17.361.362,85
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	17.361.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, PJU TENAGA SURYA ALL IN ONE 40 WATT					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang bulat 7 Mtr, PJU Tenaga Surya All in one 40 watt			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang bulat 7 Mtr, PJU Tenaga Surya All in one 40 watt			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,240	1.766.972,00	424.073,28
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	696.392,03
III	PEKERJAAN PLESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0,480	73.561,00	35.309,28
				Jumlah	35.309,28
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m PJU Tenaga Surya / Unit	Unit	1,000	4.004.813,00	4.004.813,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur PJU TS All In One 40 Watt / Unit	Unit	1,000	6.161.794,00	6.161.794,00
				Jumlah	10.166.607,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, PJU TENAGA SURYA ALL IN ONE 40 WATT		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	696.392,03
III	PEKERJAAN PLESTERAN	35.309,28
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	10.166.607,00
	JUMLAH (Rp)	10.921.854,23
	PPN 11%	1.201.403,97
	JUMLAH TOTAL (Rp)	12.123.258,20
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	12.123.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	1,290	122.635,00	158.199,15
				Jumlah	158.199,15
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,575	1.720.303,00	989.174,23
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,448	19.805,00	88.092,64
				Jumlah	1.077.266,87
III	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m / Unit	Unit	1,000	3.154.890,00	3.154.890,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armature LED 12 Watt / Unit	Unit	1,000	1.688.011,00	1.688.011,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYGBY 3 x 2,5 mm / Unit	Unit	20,000	78.000,00	1.560.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	20,000	36.714,00	734.280,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	7,000	44.453,00	311.171,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	1,000	5.049.675,00	5.049.675,00
8	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	1,000	170.676,00	170.676,00
9	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	13.082.296,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	158.199,15
II	PEKERJAAN BETON	1.077.266,87
III	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	13.082.296,00
	JUMLAH (Rp)	14.317.762,02
	PPN 11,00%	1.574.953,82
	JUMLAH TOTAL (Rp)	15.892.715,84
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	15.892.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	SUB-TOTAL
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,240	122.635,00	29.432,40
				Jumlah	29.432,40
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,288	1.720.303,00	495.447,26
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	16,756	19.805,00	331.852,58
				Jumlah	827.299,84
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1,000	6.271.474,00	6.271.474,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 90 watt / Unit	Unit	1,000	6.299.564,00	6.299.564,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	1,000	5.049.675,00	5.049.675,00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	20.139.979,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	29.432,40
II	PEKERJAAN BETON	827.299,84
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	20.139.979,00
	JUMLAH (Rp)	21.024.598,28
	PPN 11%	2.312.705,81
	JUMLAH TOTAL (Rp)	23.337.304,10
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	23.337.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 100-140 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 100-140 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 100-140 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,240	122.635,00	29.432,40
				Jumlah	29.432,40
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,288	1.720.303,00	495.447,26
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	16,756	19.805,00	331.852,58
				Jumlah	827.299,84
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1,000	6.271.474,00	6.271.474,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 100-140 watt / Unit	Unit	1,000	4.714.174,00	4.714.174,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1,000	5.292.079,00	5.292.079,00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	18.796.993,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 100-140 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	29.432,40
II	PEKERJAAN BETON	827.299,84
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	18.796.993,00
	JUMLAH (Rp)	19.681.612,28
	PPN 11,00%	2.164.977,35
	JUMLAH TOTAL (Rp)	21.846.589,64
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	21.846.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED SMART 120 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED Smart 120 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED Smart 120 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	SUB-TOTAL
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,240	122.635,00	29.432,40
				Jumlah	29.432,40
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,288	1.720.303,00	495.447,26
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	16,756	19.805,00	331.852,58
				Jumlah	827.299,84
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1,000	6.271.474,00	6.271.474,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED Smart 120 watt / Unit	Unit	1,000	14.635.914,00	14.635.914,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1,000	5.292.079,00	5.292.079,00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	28.718.733,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED SMART 120 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	29.432,40
II	PEKERJAAN BETON	827.299,84
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	28.718.733,00
	JUMLAH (Rp)	29.603.352,28
	PPN 11,00%	3.256.368,75
	JUMLAH TOTAL (Rp)	32.859.721,04
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	32.859.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG TUNGGAL, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 11 M Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 11 Mtr Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,450	122.635,00	55.185,75
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	1,500	24.029,00	36.043,50
				Jumlah	91.229,25
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,525	1.720.303,00	903.159,08
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	20,752	19.805,00	410.993,36
				Jumlah	1.314.152,44
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Tunggal / Unit	Unit	1,000	8.040.174,00	8.040.174,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 120 watt / Unit Tipe Opera	Unit	1,000	7.394.134,00	7.394.134,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	12,000	44.453,00	533.436,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	25,000	285.000,00	7.125.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 1300 VA / Unit	Unit	0,100	8.928.007,00	892.800,70
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	2,000	170.676,00	341.352,00
				Jumlah	24.326.896,70

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG TUNGGAL, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	91.229,25
II	PEKERJAAN BETON	1.314.152,44
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	24.326.896,70
	JUMLAH (Rp)	25.760.165,43
	PPN 11%	2.833.618,20
	JUMLAH TOTAL (Rp)	28.593.783,62
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	28.593.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG GANDA, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 11 M Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 11 Mtr Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,450	122.635,00	55.185,75
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	1,500	24.029,00	36.043,50
				Jumlah	91.229,25
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,525	1.720.303,00	903.159,08
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	20,752	19.805,00	410.993,36
				Jumlah	1.314.152,44
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Ganda / Unit	Unit	1,000	9.986.204,00	9.986.204,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armaturn LED 120 watt / Unit Tipe Opera	Unit	2,000	7.394.134,00	14.788.268,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	24,000	44.453,00	1.066.872,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	25,000	285.000,00	7.125.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 1300 VA / Unit	Unit	0,100	8.928.007,00	892.800,70
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	2,000	170.676,00	341.352,00
				Jumlah	34.200.496,70

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG GANDA, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	91.229,25
II	PEKERJAAN BETON	1.314.152,44
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	34.200.496,70
	JUMLAH (Rp)	35.633.765,43
	PPN 11%	3.919.714,20
	JUMLAH TOTAL (Rp)	39.553.479,62
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	39.553.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=15 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=15 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=15 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,025	122.635,00	248.335,88
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	392.509,88
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,187	1.820.123,00	3.980.609,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	41,610	19.805,00	824.086,05
				Jumlah	4.804.695,05
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=15 m Manual	Unit	1,000	61.106.860,00	61.106.860,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	4,000	32.089.119,00	128.356.476,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	60,000	44.453,00	2.667.180,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00

5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	4,000	170.676,00	682.704,00
				Jumlah	237.726.577,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=15 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	392.509,88
II	PEKERJAAN BETON	4.804.695,05
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	237.726.577,00
	JUMLAH (Rp)	242.933.193,80
	PPN 11%	26.722.651,32
	JUMLAH TOTAL (Rp)	269.655.845,12
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	269.655.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=20 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=20 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,700	122.635,00	331.114,50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,860	1.820.123,00	5.205.551,78
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	55,450	19.805,00	1.098.187,25
				Jumlah	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Manual	Unit	1,000	120.799.680,00	120.799.680,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6,000	32.089.119,00	192.534.714,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	120,000	44.453,00	5.334.360,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	364.606.167,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	364.606.167,00
	JUMLAH (Rp)	371.394.606,41
	PPN 11%	40.853.406,70
	JUMLAH TOTAL (Rp)	412.248.013,11
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	412.248.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,700	122.635,00	331.114,50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,540	1.820.123,00	6.443.235,42
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	69,370	19.805,00	1.373.872,85
				Jumlah	7.817.108,27
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Manual	Unit	1,000	158.122.010,00	158.122.010,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6,000	32.089.119,00	192.534.714,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	150,000	44.453,00	6.667.950,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	403.262.087,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON	7.817.108,27
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	403.262.087,00
	JUMLAH (Rp)	411.563.895,65
	PPN 11%	45.272.028,52
	JUMLAH TOTAL (Rp)	456.835.924,17
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	456.835.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	5,000	122.635,00	613.175,00
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	757.349,00
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,200	1.820.123,00	9.464.639,60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	100,300	19.805,00	1.986.441,50
				Jumlah	11.451.081,10
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,200	58.098,00	11.619,60
				Jumlah	11.619,60
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Manual	Unit	1,000	298.082.760,00	298.082.760,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6,000	32.089.119,00	192.534.714,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	180,000	44.453,00	8.001.540,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	544.556.427,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	757.349,00
II	PEKERJAAN BETON	11.451.081,10
III	PEKERJAAN PELESTERAN	11.619,60
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	544.556.427,00
	JUMLAH (Rp)	556.776.476,70
	PPN 11%	61.245.412,44
	JUMLAH TOTAL (Rp)	618.021.889,14
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	618.021.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=20 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=20 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,700	122.635,00	331.114,50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,860	1.820.123,00	5.205.551,78
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	55,450	19.805,00	1.098.187,25
				Jumlah	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Automatic	Unit	1,000	382.058.175,00	382.058.175,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6,000	32.089.119,00	192.534.714,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	120,000	44.453,00	5.334.360,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	625.864.662,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	625.864.662,00
	JUMLAH (Rp)	632.653.101,41
	PPN 11%	69.591.841,15
	JUMLAH TOTAL (Rp)	702.244.942,56
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	702.244.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,700	122.635,00	331.114,50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON				

1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,540	1.820.123,00	6.443.235,42
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	69,370	19.805,00	1.373.872,85
				Jumlah	7.817.108,27
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Automatic	Unit	1,000	444.262.480,00	444.262.480,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6,000	32.089.119,00	192.534.714,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	150,000	44.453,00	6.667.950,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	689.402.557,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON	7.817.108,27
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	689.402.557,00
	JUMLAH (Rp)	697.704.365,65
	PPN 11%	76.747.480,22
	JUMLAH TOTAL (Rp)	774.451.845,87
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	774.451.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	TC			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	5,000	122.635,00	613.175,00
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	757.349,00
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,200	1.820.123,00	9.464.639,60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	100,300	19.805,00	1.986.441,50
				Jumlah	11.451.081,10
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,200	58.098,00	11.619,60
				Jumlah	11.619,60
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Automatic	Unit	1,000	579.039.145,00	579.039.145,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6,000	32.089.119,00	192.534.714,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	180,000	44.453,00	8.001.540,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	825.512.812,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	757.349,00
II	PEKERJAAN BETON	11.451.081,10
III	PEKERJAAN PELESTERAN	11.619,60
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	825.512.812,00
	JUMLAH (Rp)	837.732.861,70
	PPN 11%	92.150.614,79
	JUMLAH TOTAL (Rp)	929.883.476,49
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	929.883.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMASANGAN JARINGAN UDARA					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pemeliharaan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pemasangan Jaringan Udara			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pemasangan Kabel TIC dan Aksesoris Jaringan			
7	SATUAN KEGIATAN	Meter			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	1,000	36.714,00	36.714,00
2	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	0,040	110.748,00	4.429,92
3	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	0,020	92.161,00	1.843,22
				Jumlah	42.987,14

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMASANGAN JARINGAN UDARA		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	42.987,14
	JUMLAH (Rp)	42.987,14
	PPN 11%	4.728,59
	JUMLAH TOTAL (Rp)	47.715,73
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	47.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=15 M MANUAL, FLOODLIGHT LED 250 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=15 m manual, Floodlight Led 250 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=15 m manual, Floodlight Led 250 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,025	122.635,00	248.335,88
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	392.509,88
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,187	1.820.123,00	3.980.609,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	41,610	19.805,00	824.086,05
				Jumlah	4.804.695,05
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=15 m Manual	Unit	1,000	61.106.860,00	61.106.860,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight LED 250 Watt	Unit	4,000	9.195.609,00	36.782.436,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	60,000	44.453,00	2.667.180,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	4,000	170.676,00	682.704,00
				Jumlah	146.152.537,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=15 M MANUAL, FLOODLIGHT LED 250 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	392.509,88
II	PEKERJAAN BETON	4.804.695,05
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	146.152.537,00
	JUMLAH (Rp)	151.359.153,80
	PPN 11%	16.649.506,92
	JUMLAH TOTAL (Rp)	168.008.660,72
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	168.008.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M MANUAL, FLOODLIGHT LED 250 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=20 m manual, Floodlight Led 250 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=20 m manual, Floodlight Led 250 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,700	122.635,00	331.114,50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,860	1.820.123,00	5.205.551,78
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	55,450	19.805,00	1.098.187,25
				Jumlah	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Manual	Unit	1,000	120.799.680,00	120.799.680,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight LED 250 Watt	Unit	6,000	9.195.609,00	55.173.654,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	120,000	44.453,00	5.334.360,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	227.245.107,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M MANUAL, FLOODLIGHT LED 250 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	227.245.107,00
	JUMLAH (Rp)	234.033.546,41
	PPN 11%	25.743.690,10
	JUMLAH TOTAL (Rp)	259.777.236,51
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	259.777.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT LED 250 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Highmast h=20 m automatic, Floodlight Led 250 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=20 m automatic, Floodlight Led 250 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,700	122.635,00	331.114,50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6,000	24.029,00	144.174,00
				Jumlah	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,860	1.820.123,00	5.205.551,78
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	55,450	19.805,00	1.098.187,25
				Jumlah	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,162	58.098,00	9.411,88
				Jumlah	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Automatic	Unit	1,000	382.058.175,00	382.058.175,00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight LED 250 Watt	Unit	6,000	9.195.609,00	55.173.654,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	120,000	44.453,00	5.334.360,00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100,000	285.000,00	28.500.000,00

5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1,000	16.413.357,00	16.413.357,00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6,000	170.676,00	1.024.056,00
				Jumlah	488.503.602,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT LED 250 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	475.288,50
II	PEKERJAAN BETON	6.303.739,03
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9.411,88
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	488.503.602,00
	JUMLAH (Rp)	495.292.041,41
	PPN 11%	54.482.124,55
	JUMLAH TOTAL (Rp)	549.774.165,96
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	549.774.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
METERISASI PJU

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pemeliharaan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Meterisasi PJU			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Memasang Box APP Gendong, Jaringan Kabel Udara, Aksesoris Jaringan dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
2	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
4	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 4400 VA / Set	Unit	1,000	11.312.559,00	11.312.559,00
5	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	13.654.013,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
METERISASI PJU

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	13.654.013,00
	JUMLAH (Rp)	13.654.013,00
	PPN 11%	1.501.941,43
	JUMLAH TOTAL (Rp)	15.155.954,43
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	15.155.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Box APP dan BPUJL			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m / Unit	Unit	1,000	6.121.974,00	6.121.974,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1,000	5.811.964,00	5.811.964,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1,000	5.292.079,00	5.292.079,00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1,000	192.097,00	192.097,00
				Jumlah	19.745.283,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	19.745.283,00
	JUMLAH (Rp)	20.481.907,43
	PPN 11,00%	2.253.009,82
	JUMLAH TOTAL (Rp)	22.734.917,25
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	22.734.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m / Unit	Unit	1,000	6.121.974,00	6.121.974,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1,000	5.811.964,00	5.811.964,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	0,333	5.292.079,00	1.762.262,31
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0,333	192.097,00	63.968,30
				Jumlah	16.087.337,61

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	16.087.337,61
	JUMLAH (Rp)	16.823.962,04
	PPN 11,00%	1.850.635,82
	JUMLAH TOTAL (Rp)	18.674.597,86
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	18.674.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Tiang bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04

				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1,000	3.501.009,00	3.501.009,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1,000	5.811.964,00	5.811.964,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	0,333	5.292.079,00	1.762.262,31
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0,333	192.097,00	63.968,30
				Jumlah	13.466.372,61

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	13.466.372,61
	JUMLAH (Rp)	14.202.997,04
	PPN 11,00%	1.562.329,67
	JUMLAH TOTAL (Rp)	15.765.326,71
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	15.765.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Tiang bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1,000	3.501.009,00	3.501.009,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 150 Watt Tipe Cobra / Unit	Unit	1,000	3.591.889,00	3.591.889,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	0,333	5.292.079,00	1.762.262,31
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0,333	192.097,00	63.968,30
				Jumlah	11.246.297,61

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	11.246.297,61
	JUMLAH (Rp)	11.982.922,04
	PPN 11,00%	1.318.121,42
	JUMLAH TOTAL (Rp)	13.301.043,46
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	13.301.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m / Unit	Unit	1,000	3.154.890,00	3.154.890,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armature LED 12 Watt / Unit	Unit	1,000	1.688.011,00	1.688.011,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYGBY 3 x 2,5 mm / Unit	Unit	1,000	78.000,00	78.000,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	0,333	5.049.675,00	1.681.541,78
8	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	0,333	170.676,00	56.835,11
				Jumlah	8.894.285,88

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	8.894.285,88
	JUMLAH (Rp)	9.603.023,27
	PPN 11,00%	1.056.332,56
	JUMLAH TOTAL (Rp)	10.659.355,83
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	10.659.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Perhubungan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan PJU			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Box APP dan BPUJL (3 TC)			
7	SATUAN KEGIATAN	Titik			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,192	122.635,00	23.545,92
				Jumlah	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,750	19.805,00	272.318,75
				Jumlah	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,480	58.098,00	27.887,04
				Jumlah	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1,000	6.271.474,00	6.271.474,00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 90 watt / Unit	Unit	1,000	6.299.564,00	6.299.564,00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2,000	110.748,00	221.496,00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1,000	92.161,00	92.161,00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50,000	36.714,00	1.835.700,00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4,000	44.453,00	177.812,00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	0,333	5.049.675,00	1.681.541,78
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0,333	192.097,00	63.968,30
				Jumlah	16.643.717,08

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	23.545,92
II	PEKERJAAN BETON	685.191,47
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27.887,04
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	16.643.717,08
	JUMLAH (Rp)	17.380.341,51
	PPN 11,00%	1.911.837,57
	JUMLAH TOTAL (Rp)	19.292.179,07
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	19.292.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jalan Rigid Pavement K.350 T=25 Cm			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jalan Rigid Pavement K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m' T=25 Cm (16.995 m2)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	1,0	119.000,00	119.000,00
2	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	17,0	77.400,00	1.315.800,00
3	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	buah	17,0	535.500,00	9.103.500,00
4	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	17,0	59.500,00	1.011.500,00
5	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6,0	3.000.000,00	18.000.000,00
6	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4,0	130.000,00	520.000,00
7	Peralatan P3K	Set	3,0	59.500,00	178.500,00
8	Rambu pekerjaan sementara	buah	8,0	476.000,00	3.808.000,00
9	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	6,0	68.100,00	408.600,00
10	Ahli Pengukuran	m1	3.090,0	5.000,00	15.450.000,00
				Jumlah	49.914.900,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Perkerasan Berbutir (3.1.(9))	M3	158,500	30.789,00	4.880.056,50
				Jumlah	4.880.056,50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))	M3	649,510	520.519,00	338.082.295,69
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B (5.1.(2))	M3	429,500	458.661,00	196.994.899,50
3	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	4.248,750	2.558.475,00	10.870.320.656,25
				Jumlah	11.405.397.851,44
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	80,000	32.316,00	
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	5,000	1.823.773,00	
				Jumlah	-

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)		
	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	49.914.900,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	4.880.056,50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	11.405.397.851,44
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	-
	JUMLAH (Rp)	11.460.192.807,94
	PPN 11,00%	1.260.621.208,87
	JUMLAH TOTAL (Rp)	12.720.814.016,81
	Luas	16.995
	ASB/m2	748.503,33
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	748.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TPT JALAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan TPT Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan TPT Jalan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pekerjaan Bangunan Pelengkap TPT Jalan			
		Volume : Panjang = 100 m x (Tinggi =1,80 m)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Biasa (3.1.(1))	M3	70,000	38.712,00	2.709.840,00
2	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	57,500	86.413,00	4.968.747,50
				Jumlah	7.678.587,50
II	DIVISI 2. STRUKTUR				
1	Pasangan Batu dengan Mortar (2.2.(1))	M3	206,500	1.435.431,00	296.416.501,50
				Jumlah	296.416.501,50

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEKERJAAN PEMBANGUNAN TPT JALAN		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	7.678.587,50
II	DIVISI 2. STRUKTUR	296.416.501,50
	JUMLAH (Rp)	304.095.089,00
	PPN 11,00%	33.450.459,79
	JUMLAH TOTAL (Rp)	337.545.548,79
	Volume	206,50
	ASB/m3	1.634.603,14
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.634.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN TPT FRAME					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan TPT Frame			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan TPT Frame			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan TPT Frame untuk Jalan			
		V : Panjang = 20 m x (Tinggi = 5 m)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Struktur dengan Kedalaman 0 -2 Meter (3.1.(4))	M3	41,000	55.675,00	2.282.675,00
2	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	35,000	86.413,00	3.024.455,00
				Jumlah	5.307.130,00
II	DIVISI 2. STRUKTUR				
1	Pasangan Batu dengan Mortar (2.2.(1))	M3	123,500	1.435.431,00	177.275.728,50
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	18,000	1.820.123,00	32.762.214,00
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.414,600	19.805,00	28.016.153,00
4	Analisa : Tiang bor beton diameter 600 mm K 250 (fc" 21,7 MPa) / m3	m3	9,556	2.305.679,00	22.032.261,54
				Jumlah	260.086.357,04

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN TPT FRAME		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	5.307.130,00
II	DIVISI 2. STRUKTUR	260.086.357,04
	JUMLAH (Rp)	265.393.487,04
	PPN 11,00%	29.193.283,57
	JUMLAH TOTAL (Rp)	294.586.770,61
	Luas	100,00
	ASB/m2	2.945.867,71
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.945.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN TROTOAR DIATAS BAHU JALAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Peningkatan Trotoar Diatas Bahu Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Peningkatan Trotoar Diatas Bahu Jalan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	P =161 X 2 m (V=322 m2)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Biasa (3.1(1))	M3	64,120	38.712,00	2.482.213,44
2	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	32,200	86.413,00	2.782.498,60
				Jumlah	5.264.712,04
II	DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	10,000	119.000,00	1.190.000,00
2	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	buah	10,000	535.500,00	5.355.000,00
3	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	10,000	59.500,00	595.000,00
4	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	3,000	3.000.000,00	9.000.000,00
5	Rambu pekerjaan sementara	buah	2,000	476.000,00	952.000,00
6	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	2,000	68.100,00	136.200,00
7	Ahli Pengukuran	m1	322,000	5.000,00	1.610.000,00
				Jumlah	18.838.200,00
III	DIVISI 3. PEKERJAAN PREVENTIF				
1	Pekerjaan Beton Pola / m2	m2	322,000	374.506,00	120.590.932,00
2	Guiding Block (difabel stone) / m2	m2	48,300	319.547,00	15.434.120,10
				Jumlah	136.025.052,10
IV	DIVISI 4. STRUKTUR				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	45,890	1.820.123,00	83.525.444,47
2	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	877,450	16.837,00	14.773.625,65
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1”	m1	5,150	39.837,00	205.160,55
				Jumlah	98.504.230,67
V	DIVISI 5. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR				
1	Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m	m1	268,330	70.530,00	18.925.314,90
				Jumlah	18.925.314,90
VI	DIVISI 6. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	161,000	42.279,00	6.806.919,00
				Jumlah	6.806.919,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN TROTOAR DIATAS BAHU JALAN		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	5.264.712,04
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	18.838.200,00
III	DIVISI 3. PEKERJAAN PREVENTIF	136.025.052,10
IV	DIVISI 4. STRUKTUR	98.504.230,67
V	DIVISI 5. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR	18.925.314,90
VI	DIVISI 6. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA	6.806.919,00
	JUMLAH (Rp)	284.364.428,71
	PPN 11,00%	31.280.087,16
	JUMLAH TOTAL (Rp)	315.644.515,87
	Luas	322,00
	ASB/m2	980.262,47
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	980.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN TROTOAR DIATAS SALURAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Peningkatan Trotoar Diatas Saluran			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Peningkatan Trotoar Diatas Saluran			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	P =161 X 2 m (V=322 m2)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Biasa (3.1(1))	M3	64,120	38.712,00	2.482.213,44
2	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	32,200	86.413,00	2.782.498,60
3	Galian Batu Lunak (3.1.(2))	M3	6,500	47.629,00	309.588,50
4	Analisa : Galian Perkerasan Beton / m3	m3	54,800	364.316,00	19.964.516,80
				Jumlah	25.538.817,34
II	DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	15,000	119.000,00	1.785.000,00
2	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	buah	15,000	535.500,00	8.032.500,00
3	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	15,000	59.500,00	892.500,00
4	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	4,000	3.000.000,00	12.000.000,00
5	Rambu pekerjaan sementara	buah	2,000	476.000,00	952.000,00
6	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	2,000	68.100,00	136.200,00
7	Ahli Pengukuran	m1	322,000	5.000,00	1.610.000,00
				Jumlah	25.408.200,00
III	DIVISI 3. DRAINASE				
1	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	m1	56,000	4.343.500,00	243.236.000,00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	85,988	1.537.138,00	132.175.176,40
				Jumlah	375.411.176,40
IV	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF				
1	Pekerjaan Beton Pola / m2	m2	322,000	374.506,00	120.590.932,00
2	Guiding Block (difabel stone) / m2	m2	48,300	319.547,00	15.434.120,10
				Jumlah	136.025.052,10
V	DIVISI 5. STRUKTUR				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	45,890	1.820.123,00	83.525.444,47
2	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	777,450	16.837,00	13.089.925,65
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	5,150	247.992,00	1.277.158,80
				Jumlah	97.892.528,92
VI	DIVISI 6. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR				
1	Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m	m1	268,330	70.530,00	18.925.314,90
				Jumlah	18.925.314,90
VII	DIVISI 7. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	161,000	42.279,00	6.806.919,00
				Jumlah	6.806.919,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN TROTOAR DIATAS SALURAN			
No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		25.538.817,34
II	DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)		25.408.200,00
III	DIVISI 3. DRAINASE		375.411.176,40
IV	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF		136.025.052,10
V	DIVISI 5. STRUKTUR		97.892.528,92
VI	DIVISI 6. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR		18.925.314,90
VII	DIVISI 7. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA		6.806.919,00
	JUMLAH (Rp)		686.008.008,66
	PPN 11,00%		75.460.880,95
	JUMLAH TOTAL (Rp)		761.468.889,61
	Luas		322,00
	ASB/m2		2.364.810,22
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		2.364.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PELEBARAN JALAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rekonstruksi Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pelebaran Jalan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pelebaran Jalan (Beton K-250) P= 100 X 1,5 m x 20 CM			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Biasa (3.1(1))	M3	75,000	38.712,00	2.903.400,00
				Jumlah	2.903.400,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))	M3	15,000	520.519,00	7.807.785,00
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B (5.1.(2))	M3	30,000	458.661,00	13.759.830,00
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	30,000	1.820.123,00	54.603.690,00
				Jumlah	76.171.305,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PELEBARAN JALAN		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	2.903.400,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR	76.171.305,00
	JUMLAH (Rp)	79.074.705,00
	PPN 11,00%	8.698.217,55
	JUMLAH TOTAL (Rp)	87.772.922,55
	Luas	300,00
	ASB/m2	292.576,41
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	292.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN JEMBATAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Jembatan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jembatan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jembatan (V = 5 m x 5 m)			
		V = 5 m x 5 m			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. UMUM				
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1,000	56.403,00	56.403,00
				Jumlah	56.403,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Struktur dengan Kedalaman 0 -2 Meter (3.1.(4))	M3	180,000	55.675,00	10.021.500,00
2	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	6,000	86.413,00	518.478,00
				Jumlah	10.539.978,00
III	DIVISI 3. STRUKTUR				
1	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	20,000	2.558.475,00	51.169.500,00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1.569,00	21.353,00	33.502.857,00
3	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	316,400	16.837,00	5.327.226,80
4	Pasangan Batu dengan Mortar (2.2.(1))	M3	99,000	1.435.431,00	142.107.669,00
5	Analisa : Sandaran (Railing) / m1	m1	20,000	161.976,00	3.239.520,00
6	Analisa : Papan Nama Jembatan / buah	Buah	2,000	918.505,00	1.837.010,00
7	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu Secara Manual Untuk Bangunan Gedung	m3	12,000	198.347,00	2.380.164,00
8	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang 20 MPa ≤ Fc' ≤ 40 MPa dengan Jack Hammer	m3	4,000	93.156,00	372.624,00
9	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1"	m1	6,000	39.837,00	239.022,00
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	20,000	42.279,00	845.580,00
				Jumlah	241.021.172,80

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN JEMBATAN		
NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. UMUM	56.403,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	10.539.978,00
III	DIVISI 3. STRUKTUR	241.021.172,80
	JUMLAH (Rp)	251.617.553,80
	PPN 11,00%	27.677.930,92
	JUMLAH TOTAL (Rp)	279.295.484,72
	Luas	25,00
	ASB/m2	11.171.819,39
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	11.171.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Peningkatan Jalan Rigid Pavement T K.350 T=25 Cm			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m T=25 Cm (16.995 m2)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)				
	APK, Antara lain :				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	17,0	119.000,00	2.023.000,00
2	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	17,0	77.400,00	1.315.800,00
3	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	buah	17,0	535.500,00	9.103.500,00
4	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	17,0	59.500,00	1.011.500,00
5	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6,0	3.000.000,00	18.000.000,00
6	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4,0	130.000,00	520.000,00
7	Peralatan P3K	Set	3,0	59.500,00	178.500,00
8	Rambu pekerjaan sementara	buah	8,0	476.000,00	3.808.000,00
9	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	6,0	68.100,00	408.600,00
10	Ahli Pengukuran	m1	3.090,0	5.000,00	15.450.000,00
				Jumlah	51.818.900,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Perkerasan Berbutir (3.1.(9))	M3	158,500	30.789,00	4.880.056,50
				Jumlah	4.880.056,50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))	M3	649,510	520.519,00	338.082.295,69
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B (5.1.(2))	M3	429,500	458.661,00	196.994.899,50
3	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara fc 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	4.248,750	2.558.475,00	10.870.320.656,25
				Jumlah	11.405.397.851,44
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	80,000	32.316,00	2.585.280,00
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	5,000	1.823.773,00	9.118.865,00
				Jumlah	

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)		
NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	51.818.900,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	4.880.056,50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	11.405.397.851,44
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	-
	JUMLAH (Rp)	11.462.096.807,94
	PPN 11,00%	1.260.830.648,87
	JUMLAH TOTAL (Rp)	12.722.927.456,81
	Luas	16.995
	ASB/m2	748.627,68
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	748.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.500 T=25 Cm					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Peningkatan Jalan Rigid Pavement T K.500 T=25 Cm			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	K.500 T=25 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m T=25 Cm (16.995 m2)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)				
1	APK, Antara lain :				
2	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	17,0	119.000,00	2.023.000,00
3	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	17,0	77.400,00	1.315.800,00
4	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	buah	17,0	535.500,00	9.103.500,00
5	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	17,0	59.500,00	1.011.500,00
6	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6,0	3.000.000,00	18.000.000,00
7	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4,0	130.000,00	520.000,00
8	Peralatan P3K	Set	3,0	59.500,00	178.500,00
9	Rambu pekerjaan sementara	buah	8,0	476.000,00	3.808.000,00
10	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	6,0	68.100,00	408.600,00
11	Ahli Pengukuran	m1	3.090,0	5.000,00	15.450.000,00
				Jumlah	51.818.900,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Perkerasan Berbutir (3.1.(9))	M3	158,500	30.789,00	4.880.056,50
				Jumlah	4.880.056,50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))	M3	649,510	520.519,00	338.082.295,69
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B (5.1.(2))	M3	429,500	458.661,00	196.994.899,50
3	Perkerasan Jalan Beton K 500 - f'c 41,5 MPa / m3	m3	4.248,750	2.353.805,00	10.000.728.993,75
				Jumlah	10.535.806.188,94
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	80,000	32.316,00	2.585.280,00
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	5,000	1.823.773,00	9.118.865,00
				Jumlah	

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)		
NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	51.818.900,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	4.880.056,50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	10.535.806.188,94
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	-
	JUMLAH (Rp)	10.592.505.145,44
	PPN 11,00%	1.165.175.566,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	11.757.680.711,44
	Luas	16.995
	ASB/m2	691.831,76
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	691.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=20 Cm					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Peningkatan Jalan Rigid Pavement T K.350 T=20 Cm			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	K.350 T=20 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m T=20 Cm			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)				
	APK, Antara lain :				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	3,0	119.000,00	357.000,00
2	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	3,0	77.400,00	232.200,00
3	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	buah	3,0	535.500,00	1.606.500,00
4	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	4,0	59.500,00	238.000,00
5	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6,0	3.000.000,00	18.000.000,00
6	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4,0	130.000,00	520.000,00
7	Peralatan P3K	Set	3,0	59.500,00	178.500,00
8	Rambu pekerjaan sementara	buah	2,0	476.000,00	952.000,00
9	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	4,0	68.100,00	272.400,00
10	Ahli Pengukuran	m1	340,0	5.000,00	1.700.000,00
				Jumlah	24.056.600,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	m3	16,000	421.890,00	6.750.240,00
				Jumlah	6.750.240,00
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	65,000	604.027,00	39.261.755,00
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	42,000	566.205,00	23.780.610,00

3	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara fc 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	340,000	2.558.475,00	869.881.500,00
				Jumlah	932.923.865,00
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	30,00	32.316,00	969.480,00
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	2,70	1.823.773,00	4.924.187,10
				Jumlah	

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=20 Cm (Dengan Tiebar)

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	24.056.600,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	6.750.240,00
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	932.923.865,00
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	-
JUMLAH (Rp)		963.730.705,00
PPN 11,00%		106.010.377,55
JUMLAH TOTAL (Rp)		1.069.741.082,55
Luas		1.700,00
ASB/m2		629.259,46
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		629.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rekonstruksi Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Peningkatan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Peningkatan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm VOLUME : 1,000 m2			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	15,000	122.635,00	1.839.525,00
				Jumlah	1.839.525,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))	M3	60,000	520.519,00	31.231.140,00
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B (5.1.(2))	M3	80,000	458.661,00	36.692.880,00
				Jumlah	67.924.020,00
III	DIVISI 3. PERKERASAN ASPAL				
1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/ Emulsi (6.1(1))	Liter	1.000	32.224,00	32.224.000,00
2	Lapis Perekat - Aspal Cair/ Emulsi (6.1(2a))	Liter	1.000	29.949,00	29.949.000,00
3	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	90,000	1.823.773,00	164.139.570,00
				Jumlah	226.312.570,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	1.839.525,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR	67.924.020,00
III	DIVISI 3. PERKERASAN ASPAL	226.312.570,00
JUMLAH (Rp)		296.076.115,00
PPN 11,00%		32.568.372,65
JUMLAH TOTAL (Rp)		328.644.487,65
Luas		1.000,00
ASB/m2		328.644,49
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		328.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rekonstruksi Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pemeliharaan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pemeliharaan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))	M3	60,000	520.519,00	31.231.140,00
				Jumlah	31.231.140,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN ASPAL				
1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/ Emulsi (6.1(1))	Liter	1.000	32.224,00	32.224.000,00
2	Lapis Perekat - Aspal Cair/ Emulsi (6.1(2a))	Liter	1.000	29.949,00	29.949.000,00
3	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	90,000	1.823.773,00	164.139.570,00
				Jumlah	226.312.570,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMELIHARAAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM			
NO	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PERKERASAN BERBUTIR		31.231.140,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN ASPAL		226.312.570,00
	JUMLAH (Rp)		257.543.710,00
	PPN 11,00%		28.329.808,10
	JUMLAH TOTAL (Rp)		285.873.518,10
	Luas		1.000,00
	ASB/m2		285.873,52
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		285.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) REHABILITASI JEMBATAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Jembatan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Rehabilitasi Jembatan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	P = 5,5 m x L = 5 m (27,5 m2)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. UMUM				
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1,000	56.403,00	56.403,00
				Jumlah	56.403,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Biasa (3.1(1))	M3	17,520	38.712,00	678.234,24
2	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	5,730	86.413,00	495.146,49
				Jumlah	1.173.380,73
III	DIVISI 3. STRUKTUR				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	15,210	1.820.123,00	27.684.070,83
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1.220,000	21.353,00	26.050.660,00
3	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	401,760	16.837,00	6.764.433,12
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.5 MPa) Setara 1 SP : 2 PP Cara Manual	m3	55,620	1.557.078,00	86.604.678,36
5	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	m2	8,000	2.232.149,00	17.857.192,00
6	Analisa : Sandaran (Railing) / m1	m1	12,000	161.976,00	1.943.712,00
7	Analisa : Papan Nama Jembatan / buah	Buah	2,000	918.505,00	1.837.010,00
8	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu Secara Manual Untuk Bangunan Gedung	m3	20,110	198.347,00	3.988.758,17
9	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang Fc' > 20 MPa Secara Manual	m3	6,000	819.047,00	4.914.282,00
10	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	3,000	87.540,00	262.620,00
11	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penuutup)	m2	21,200	42.279,00	896.314,80
				Jumlah	178.803.731,28

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) REHABILITASI JEMBATAN		
NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. UMUM	56.403,00
II	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	1.173.380,73
III	DIVISI 7. STRUKTUR	178.803.731,28
	JUMLAH (Rp)	180.033.515,01
	PPN 11,00%	19.803.686,65
	JUMLAH TOTAL (Rp)	199.837.201,66
	Luas	27,50
	ASB/m2	7.266.807,33
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	7.266.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PENGADAAN DAN PEMASANGAN PAPAN PENGENAL RUAS JALAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pengadaan dan Pemasangan Papan Pengenal Ruas Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pengadaan dan Pemasangan Papan Pengenal Ruas Jalan			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pengadaan dan Pemasangan Papan Pengenal Ruas Jalan			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	TENAGA				
1	Pekerja	OJ	3,000	19.000,00	57.000,00
2	Tukang	OJ	1,000	22.500,00	22.500,00
				Jumlah	79.500,00
II	BAHAN				
1	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	0,125	86.413,00	10.801,63
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,150	1.657.513,00	248.626,95
3	Papan pengenal ruas jalan	buah	1,000	3.290.300,00	3.290.300,00
				Jumlah	3.549.728,58
III	PERALATAN				
1	Mobil Pick Up	jam	1,000	350.000,00	350.000,00
				Jumlah	350.000,00

REKAPITULASI			
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)			
PENGADAAN DAN PEMASANGAN PAPAN PENGENAL RUAS JALAN			
No	PEKERJAAN		JUMLAH
I	TENAGA		79.500,00
II	BAHAN		3.549.728,58
III	PERALATAN		350.000,00
	JUMLAH (Rp)		3.979.228,58
	PPN	11,00%	437.715,14
	JUMLAH TOTAL (Rp)		4.416.943,72
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		4.416.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PERKERASAN BAHU JALAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rekonstruksi Jalan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Perkerasan Bahu Jalan (Beton K-250)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Beton K-250 V= 100 X 1,00 m (Kiri + Kanan)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Biasa (3.1(1))	M3	20,000	38.712,00	774.240,00
				Jumlah	774.240,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A (5.1.(1))	M3	20,000	520.519,00	10.410.380,00
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	40,000	1.820.123,00	72.804.920,00
				Jumlah	83.215.300,00

REKAPITULASI			
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)			
PERKERASAN BAHU JALAN			
No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		774.240,00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR		83.215.300,00
	JUMLAH (Rp)		83.989.540,00
	PPN	11,00%	9.238.849,40
	JUMLAH TOTAL (Rp)		93.228.389,40
	Luas		200,00
	ASB/m2		466.141,95
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		466.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN TPT BRONJONG					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan TPT Bronjong			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan TPT Bronjong			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Volume : Panjang = 100 m x (Tinggi = 4 m)			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Pek. 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Secara Semi Mekanis	m3	100	2.070.445,00	207.044.500,00
2	Timbunan Biasa dari Hasil Galian (3.2.(1b))	M3	25	86.413,00	2.160.325,00
				Jumlah	209.204.825,00
II	DIVISI 2. STRUKTUR				
1	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 Berkontak Langsung dengan Tanah (Kawat Dibuat Sendiri)	m3	600	1.210.836,00	726.501.600,00
				Jumlah	726.501.600,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEKERJAAN PEMBANGUNAN TPT BRONJONG			
No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		209.204.825,00
II	DIVISI 2. STRUKTUR		726.501.600,00
	JUMLAH (Rp)		935.706.425,00
	PPN 11,00%		102.927.706,75
	JUMLAH TOTAL (Rp)		1.038.634.131,75
	Volume / m3		600
	ASB/m3		1.731.056,89
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		1.731.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Saluran Drainase			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Saluran Drainase (V =200 m)			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104,000	42.154,00	4.384.016,00
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	104,000	1.394.044,00	144.980.576,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	m3	30,000	81.687,00	2.450.610,00
	JUMLAH (Rp)				151.815.202,00
	PPN 11,00%				16.699.672,22
	JUMLAH TOTAL (Rp)				168.514.874,22
	PANJANG SALURAN (M)				200,00
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				842.574,37
	HARGA PER M				842.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 100x100x120					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 100x100x120			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	U-Ditch 100x100x120 Cm			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104,000	42.154,00	4.384.016,00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200,000	2.084.035,00	416.807.000,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemasatan Secara Manual	m3	30,000	81.687,00	2.450.610,00
	JUMLAH (Rp)				423.641.626,00
	PPN 11%				46.600.578,86
	JUMLAH TOTAL (Rp)				470.242.204,86
	PANJANG SALURAN (M)				200,00
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				2.351.211,02
	HARGA PER M				2.351.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 80x80x120

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 80x80x120			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	U-Ditch 80x80x120 Cm			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104,000	42.154,00	4.384.016,00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200,000	1.537.138,00	307.427.600,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30,000	81.687,00	2.450.610,00
JUMLAH (Rp)					314.262.226,00
PPN 11%					34.568.844,86
JUMLAH TOTAL (Rp)					348.831.070,86
PANJANG SALURAN (M)					200,00
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)					1.744.155,35
HARGA PER M					1.744.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 60x60x120

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 60x60x120			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	U-Ditch 60x60x120 Cm			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104,000	42.154,00	4.384.016,00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200,000	1.091.065,00	218.213.000,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30,000	81.687,00	2.450.610,00
JUMLAH (Rp)					225.047.626,00
PPN 11%					24.755.238,86
JUMLAH TOTAL (Rp)					249.802.864,86
PANJANG SALURAN (M)					200,00
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)					1.249.014,32
HARGA PER M					1.249.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 40x40x120

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 40x40x120			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	U-Ditch 40x40x120 Cm			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104,000	42.154,00	4.384.016,00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200,000	697.846,00	139.569.200,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30,000	81.687,00	2.450.610,00
JUMLAH (Rp)					146.403.826,00
PPN 11%					16.104.420,86
JUMLAH TOTAL (Rp)					162.508.246,86
PANJANG SALURAN (M)					200,00
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)					812.541,23
HARGA PER M					812.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 30x30x120					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 30x30x120			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	U-Ditch 30x30x120 Cm			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104,000	42.154,00	4.384.016,00
2	Pek. 1 m1 Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200,000	522.105,00	104.421.000,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30,000	81.687,00	2.450.610,00
JUMLAH (Rp)					111.255.626,00
PPN 11%					12.238.118,86
JUMLAH TOTAL (Rp)					123.493.744,86
PANJANG SALURAN (M)					200,00
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)					617.468,72
HARGA PER M					617.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
REHABILITASI SALURAN DRAINASE					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Saluran Drainase			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Rehabilitasi Saluran Drainase			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Saluran Drainase di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	29,000	42.154,00	1.222.466,00
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	29,000	1.394.044,00	40.427.276,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	5,000	81.687,00	408.435,00
JUMLAH (Rp)					42.058.177,00
PPN				11,00%	4.626.399,47
JUMLAH TOTAL (Rp)					46.684.576,47
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)					46.684.000,00
PANJANG SALURAN (M)					100,00
HARGA PER M					466.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMELIHARAAN SALURAN DRAINASE					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pemeliharaan Saluran Drainase			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pemeliharaan Saluran Drainase			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Saluran Drainase di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	0,100	42.154,00	4.215,40
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	0,240	1.394.044,00	334.570,56
JUMLAH					338.785,96
PPN				11,00%	37.266,46
JUMLAH TOTAL					376.052,42
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)					376.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE GORONG-GORONG					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Saluran Drainase			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Rehabilitasi Saluran Drainase Gorong-Gorong			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Drainase Gorong-Gorong			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	SUB-TOTAL
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	1,200	42.154,00	50.584,80
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,280	1.820.123,00	509.634,44
3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	45,430	19.805,00	899.741,15
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	0,860	1.394.044,00	1.198.877,84
5	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	m3	0,200	234.803,00	46.960,60
6	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,100	81.687,00	8.168,70
JUMLAH					2.713.967,53
PPN 11,00%					298.536,43
JUMLAH TOTAL					3.012.503,96
JUMLAH DIBULATKAN (Rp)					3.012.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 1

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan MCK dan Septictank			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan MCK + Septictank			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	MCK + Septictank dengan Jaringan			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	28,500	68.341,00	1.947.718,50
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1,000	701.904,00	701.904,00
				Jumlah	2.649.622,50
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	8,100	122.635,00	993.343,50
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,490	320.059,00	796.946,91
				Jumlah	1.790.290,41
III	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1,870	879.101,00	1.643.918,87
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	4,670	1.309.688,00	6.116.242,96
				Jumlah	7.760.161,83
IV	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek kolom 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,540	1.720.303,00	928.963,62
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	67,060	19.805,00	1.328.123,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	6,720	292.309,00	1.964.316,48
2	Pek kolom 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,360	1.720.303,00	619.309,08
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,720	19.805,00	648.019,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4,480	292.309,00	1.309.544,32
3	Pek sloof 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,560	1.720.303,00	963.369,68
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	53,330	19.805,00	1.056.200,65
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	7,480	204.610,00	1.530.482,80
4	Pek ring balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,500	1.720.303,00	860.151,50
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	37,850	19.805,00	749.619,25
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	8,350	299.816,00	2.503.463,60
5	Pek balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,240	1.720.303,00	412.872,72
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	18,020	19.805,00	356.886,10

	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	3,980	299.816,00	1.193.267,68
				Jumlah	16.424.590,38
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	47,580	166.028,00	7.899.612,24
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	35,600	70.646,00	2.514.997,60
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	35,600	58.098,00	2.068.288,80
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	10,360	276.195,00	2.861.380,20
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	7,500	366.173,00	2.746.297,50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	1,120	1.048.792,00	1.174.647,04
7	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0,240	265.598,00	63.743,52
8	Roster beton 20 x 20 x 7	buah	1,310	13.200,00	17.292,00
				Jumlah	19.346.258,90
VI	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,770	1.720.303,00	4.765.239,31
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	72,330	19.805,00	1.432.495,65
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	23,100	364.229,00	8.413.689,90
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	3,750	166.028,00	622.605,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	7,500	68.990,00	517.425,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7,500	58.098,00	435.735,00
				Jumlah	16.187.189,86
VII	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	23,100	283.196,00	6.541.827,60
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	23,100	71.644,00	1.654.976,40
				Jumlah	8.196.804,00
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	3,000	1.420.131,00	4.260.393,00
				Jumlah	4.260.393,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	71,200	42.279,00	3.010.264,80
				Jumlah	3.010.264,80
X	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	3,000	716.181,00	2.148.543,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	7,000	111.646,00	781.522,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4,000	268.295,00	1.073.180,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	3,000	819.817,00	2.459.451,00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1,000	1.632.507,00	1.632.507,00
				Jumlah	8.095.203,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR				
a	Pekerjaan Instalasi Air bersih				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	6,000	41.808,00	250.848,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	7,000	27.483,00	192.381,00
3	Knee PVC, 1/2"	buah	2,000	2.600,00	5.200,00
4	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	buah	4,000	3.900,00	15.600,00
5	Male Socket Drat Luar HDPE Dia. 1/2"	buah	8,000	30.700,00	245.600,00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
b	Pengeboran air bersih				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	27,000	123.172,00	3.325.644,00
2	Memasang pipa PVC tipe SNI RRR Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	1,000	48.637,00	48.637,00
3	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1,000	5.600,00	5.600,00
4	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	2,000	5.600,00	11.200,00
5	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	3,000	5.600,00	16.800,00
6	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	4,000	5.600,00	22.400,00
7	Water mur PVC 1"	buah	5,000	28.600,00	143.000,00
8	Tusen klep 1"	buah	6,000	37.300,00	223.800,00
9	Saringan 1"	buah	7,000	15.900,00	111.300,00
10	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1,000	4.621.100,00	4.621.100,00
c	Pekerjaan air kotor				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	7,000	188.783,00	1.321.481,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	7,000	247.992,00	1.735.944,00
3	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	3,000	57.400,00	172.200,00
				Jumlah	15.145.909,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	5,000	868.637,00	4.343.185,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	5,000	144.133,00	720.665,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	3,000	31.759,00	95.277,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1,000	38.716,00	38.716,00

5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	1,000	52.414,00	52.414,00
6	BPUJL-900 VA	Paket	1,000	1.608.000,00	1.608.000,00
				Jumlah	6.858.257,00
XIII	PEKERJAAN IPAL				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	22,500	147.037,00	3.308.332,50
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	13,500	39.894,00	538.569,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	14,100	166.028,00	2.340.994,80
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,900	357.718,00	321.946,20
5	Pekerjaan beton				
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,800	1.720.303,00	3.096.545,40
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	143,670	19.805,00	2.845.384,35
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,020	1.720.303,00	1.754.709,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	118,870	19.805,00	2.354.220,35
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	9,000	364.229,00	3.278.061,00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,570	1.720.303,00	6.141.481,71
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	191,430	19.805,00	3.791.271,15
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	11,300	381.563,00	4.311.661,90
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10,400	58.098,00	604.219,20
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	12,400	169.265,00	2.098.886,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	24,800	70.646,00	1.752.020,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	24,800	58.098,00	1.440.830,40
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,060	1.720.303,00	103.218,18
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	24,800	19.805,00	491.164,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
	> Pek. Dudukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,740	1.720.303,00	1.273.024,22
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	26,220	19.805,00	519.287,10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,310	364.229,00	112.910,99
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,100	1.720.303,00	172.030,30
6	Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,360	169.265,00	60.935,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,360	70.646,00	25.432,56
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,360	58.098,00	20.915,28
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,010	1.720.303,00	17.203,03
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,080	364.229,00	29.138,32
	Screen CI, 3"	buah	1,000	171.200,00	171.200,00
7	Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	169.265,00	71.091,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,010	1.720.303,00	17.203,03
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
8	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20,400	188.783,00	3.851.173,20
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1,000	247.992,00	247.992,00
	Fitting Pipa PVC - 4 "	buah	2,000	75.000,00	150.000,00
	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	24,000	57.400,00	1.377.600,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	3,000	332.414,00	997.242,00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3,000	7.700,00	23.100,00

	Media bakteri	m3	3,000	1.653.200,00	4.959.600,00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	11,000	42.279,00	465.069,00
				Jumlah	55.480.901,35

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 1

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	2.649.622,50
II	PEKERJAAN TANAH	1.790.290,41
III	PEKERJAAN PONDASI	7.760.161,83
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	16.424.590,38
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	19.346.258,90
VI	PEKERJAAN ATAP	16.187.189,86
VII	PEKERJAAN PLAFON	8.196.804,00
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	4.260.393,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	3.010.264,80
X	PEKERJAAN SANITAIR	8.095.203,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	15.145.909,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	6.858.257,00
XIII	PEKERJAAN IPAL	55.480.901,35
	JUMLAH (Rp)	165.205.846,03
	PPN 11%	18.172.643,06
	JUMLAH TOTAL (Rp)	183.378.489,09
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	183.378.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 2

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan MCK dan Septictank			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan MCK + Septictank			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	MCK + Septictank dengan Jaringan			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	33,990	68.341,00	2.322.910,59
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1,000	701.904,00	701.904,00
				Jumlah	3.024.814,59
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	8,990	122.635,00	1.102.488,65
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,770	320.059,00	886.563,43
				Jumlah	1.989.052,08
III	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2,070	879.101,00	1.819.739,07
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	5,180	1.309.688,00	6.784.183,84
				Jumlah	8.603.922,91
IV	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek kolom 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,740	1.720.303,00	1.273.024,22
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	67,060	19.805,00	1.328.123,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	9,240	292.309,00	2.700.935,16
2	Pek kolom 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,360	1.720.303,00	619.309,08
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,720	19.805,00	648.019,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4,480	292.309,00	1.309.544,32
3	Pek sloof 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,620	1.720.303,00	1.066.587,86
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	59,170	19.805,00	1.171.861,85
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	8,300	204.610,00	1.698.263,00
4	Pek ring balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,420	1.720.303,00	722.527,26
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	31,730	19.805,00	628.412,65
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	7,000	299.816,00	2.098.712,00
5	Pek balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,640	1.720.303,00	1.100.993,92
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	48,170	19.805,00	954.006,85
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	10,630	299.816,00	3.187.044,08
				Jumlah	20.507.365,15
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				

1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	51,850	166.028,00	8.608.551,80
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	39,980	68.990,00	2.758.220,20
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	39,980	58.098,00	2.322.758,04
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	25,440	340.066,00	8.651.279,04
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	11,970	276.195,00	3.306.054,15
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	6,420	366.173,00	2.350.830,66
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0,480	1.048.792,00	503.420,16
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0,240	265.598,00	63.743,52
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	3,430	200.815,00	688.795,45
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	13,910	70.646,00	982.685,86
				Jumlah	30.236.338,88
VI	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,170	1.720.303,00	5.453.360,51
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	85,560	19.805,00	1.694.515,80
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	26,450	364.229,00	9.633.857,05
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	3,860	166.028,00	640.868,08
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	7,730	68.990,00	533.292,70
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7,730	58.098,00	449.097,54
				Jumlah	18.404.991,68
VII	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	26,450	283.196,00	7.490.534,20
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	26,450	71.644,00	1.894.983,80
				Jumlah	9.385.518,00
VII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	3,000	1.420.131,00	4.260.393,00
				Jumlah	4.260.393,00
VIII	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	79,950	33.055,00	2.642.747,25
				Jumlah	2.642.747,25
IX	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	3,000	716.181,00	2.148.543,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	7,000	111.646,00	781.522,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4,000	268.295,00	1.073.180,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	3,000	819.817,00	2.459.451,00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1,000	1.632.507,00	1.632.507,00
				Jumlah	8.095.203,00
X	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR				
a	Pekerjaan Air bersih				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	6,000	41.808,00	250.848,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	8,000	27.483,00	219.864,00
3	Knee PVC, 1/2"	buah	3,000	2.600,00	7.800,00
4	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	buah	4,000	3.900,00	15.600,00
5	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	8,000	4.000,00	32.000,00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	m3	1,000	2.677.174,00	2.677.174,00
b	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	30,000	261.872,00	7.856.160,00
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	30,000	123.172,00	3.695.160,00
2	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	1,000	48.637,00	48.637,00
3	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1,000	5.600,00	5.600,00
4	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	2,000	5.600,00	11.200,00
5	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	3,000	5.600,00	16.800,00
6	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	4,000	5.600,00	22.400,00
7	Water mur PVC 1"	buah	5,000	28.600,00	143.000,00
8	Tusen klep 1"	buah	6,000	37.300,00	223.800,00
9	Saringan 1"	buah	7,000	15.900,00	111.300,00
10	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1,000	4.621.100,00	4.621.100,00
c	Pekerjaan air kotor				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10,000	188.783,00	1.887.830,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8,000	247.992,00	1.983.936,00
3	Fitting Pipa PVC AW Socket 3", D=89 mm	buah	3,000	37.300,00	111.900,00
				Jumlah	23.942.109,00
XI	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	6,000	868.637,00	5.211.822,00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	6,000	87.600,00	525.600,00

4	Saklar tunggal	buah	3,000	12.800,00	38.400,00
5	Saklar ganda In Bow	buah	2,000	22.100,00	44.200,00
6	Stop kontak Broco	buah	1,000	31.200,00	31.200,00
7	BPUJL-900 VA	Paket	1,000	1.608.000,00	1.608.000,00
				Jumlah	7.459.222,00
XII	PEKERJAAN IPAL				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	27,500	147.037,00	4.043.517,50
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	16,500	39.894,00	658.251,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	14,100	166.028,00	2.340.994,80
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,100	357.718,00	393.489,80
5	Pekerjaan beton				
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,200	1.820.123,00	4.004.270,60
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	176,330	19.805,00	3.492.215,65
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,260	1.820.123,00	2.293.354,98
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	151,530	19.805,00	3.001.051,65
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	11,000	364.229,00	4.006.519,00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,870	1.820.123,00	7.043.876,01
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	207,550	19.805,00	4.110.527,75
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	12,300	381.563,00	4.693.224,90
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	19,220	58.098,00	1.116.643,56
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	14,400	169.265,00	2.437.416,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	28,800	70.646,00	2.034.604,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	28,800	58.098,00	1.673.222,40
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,060	1.820.123,00	109.207,38
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	24,800	19.805,00	491.164,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
	> Pek. Dududukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,740	1.820.123,00	1.346.891,02
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	26,220	19.805,00	519.287,10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,310	364.229,00	112.910,99
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,100	1.282.386,00	128.238,60
6	> Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,360	169.265,00	60.935,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,360	70.646,00	25.432,56
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,360	58.098,00	20.915,28
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,010	1.820.123,00	18.201,23
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,080	364.229,00	29.138,32
	Screen	m2	1,000	110.200,00	110.200,00
7	> Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	169.265,00	71.091,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,010	1.820.123,00	18.201,23
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
8	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20,400	188.783,00	3.851.173,20
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1,000	247.992,00	247.992,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	2,000	52.500,00	105.000,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	24,000	105.000,00	2.520.000,00

	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3,000	122.600,00	367.800,00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3,000	7.700,00	23.100,00
	Media bakteri	m3	3,000	1.653.200,00	4.959.600,00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	11,000	42.279,00	465.069,00
				Jumlah	63.289.966,63

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 2

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.024.814,59
II	PEKERJAAN TANAH	1.989.052,08
III	PEKERJAAN PONDASI	8.603.922,91
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	20.507.365,15
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	30.236.338,88
VI	PEKERJAAN ATAP	18.404.991,68
VII	PEKERJAAN PLAFON	9.385.518,00
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	4.260.393,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	2.642.747,25
X	PEKERJAAN SANITAIR	8.095.203,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	23.942.109,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	7.459.222,00
XIII	PEKERJAAN IPAL	63.289.966,63
	JUMLAH (Rp)	201.841.644,17
	PPN 11%	22.202.580,86
	JUMLAH TOTAL (Rp)	224.044.225,03
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	224.044.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 25 SR

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 25 SR			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 25 SR			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 25 SR			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	24,000	68.341,00	1.640.184,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1,000	701.904,00	701.904,00
				Jumlah	2.342.088,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH				
1	Pekerjaan pipa				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	30,000	188.783,00	5.663.490,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	70,000	247.992,00	17.359.440,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	20,000	334.384,00	6.687.680,00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	12,000	122.635,00	1.471.620,00
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	9,600	320.059,00	3.072.566,40
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	21,000	493.600,00	10.365.600,00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	20,000	441.300,00	8.826.000,00
				Jumlah	53.446.396,40
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	54,000	122.635,00	6.622.290,00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	54,000	39.894,00	2.154.276,00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,800	357.718,00	643.892,40
4	Pekerjaan beton				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,800	1.282.386,00	2.308.294,80
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,600	1.820.123,00	6.552.442,80
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	287,763	19.805,00	5.699.139,68
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,700	1.820.123,00	4.914.332,10
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	287,763	19.805,00	5.699.139,68
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	18,000	364.229,00	6.556.122,00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6,010	1.820.123,00	10.938.484,20
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	506,023	19.805,00	10.021.792,05
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	58,035	381.563,00	22.144.008,71
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	73,020	58.098,00	4.242.315,96
	> Pekerjaan dinding kompartemen				

	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	34,715	169.265,00	5.876.034,48
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	69,430	70.646,00	4.904.951,78
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	69,430	58.098,00	4.033.744,14
	> Pek. Sekat gantung				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1,350	169.265,00	228.507,75
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1,350	70.646,00	95.372,10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,350	58.098,00	78.432,30
	> Pek. Balok Dududukan sekat gantung				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,061	1.720.303,00	104.508,41
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	10,116	19.805,00	200.347,38
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1,215	299.816,00	364.276,44
	> Pek. Sekat ruang lumpur				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	8,100	169.265,00	1.371.046,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	16,200	70.646,00	1.144.465,20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	16,200	58.098,00	941.187,60
	> Pek. Ring Balok sekat ruang lumpur				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,061	1.820.123,00	110.572,47
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	10,116	19.805,00	200.347,38
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	0,810	299.816,00	242.850,96
	> Pek. Gutter				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2,160	169.265,00	365.612,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	4,320	70.646,00	305.190,72
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4,320	58.098,00	250.983,36
	> Pek. Lantai gutter				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,162	1.820.123,00	294.859,93
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	8,370	19.805,00	165.767,85
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,080	364.229,00	393.367,32
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,051	1.820.123,00	93.190,30
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	19,840	19.805,00	392.931,20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,128	364.229,00	46.621,31
	> Pek. Balok Dududukan media bakteri				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,527	1.820.123,00	958.294,76
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	87,672	19.805,00	1.736.343,96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	14,580	299.816,00	4.371.317,28
5	Pek. Bak inlet, grit chamber, dan equalisasi				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2,120	169.265,00	358.841,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2,802	70.646,00	197.950,09
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,802	58.098,00	162.790,60
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,222	1.820.123,00	404.067,31
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,447	19.805,00	642.606,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,665	364.229,00	606.441,29
	Bar screen	unit	1,000	8.901.200,00	8.901.200,00
6	> Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	169.265,00	71.091,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,011	1.820.123,00	20.385,38
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,128	364.229,00	46.621,31
7	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	59,400	188.783,00	11.213.710,20
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	7,250	247.992,00	1.797.942,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	40,000	52.500,00	2.100.000,00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3,000	122.600,00	367.800,00

	Tee GI, 2" x 2"	buah	3,000	7.700,00	23.100,00
	Media bakteri	m3	5,000	1.653.200,00	8.266.000,00
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	14,000	340.066,00	4.760.924,00
9	Pekerjaan bak biokontrol				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	4,970	169.265,00	841.247,05
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	7,455	70.646,00	526.665,93
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7,455	58.098,00	433.120,59
				Jumlah	159.662.466,06

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 25 SR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	2.342.088,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	53.446.396,40
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	159.662.466,06
	JUMLAH (Rp)	215.450.950,46
	PPN 11%	23.699.604,55
	JUMLAH TOTAL (Rp)	239.150.555,01
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	239.150.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 10 SR

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 10 SR			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 10 SR			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 10 SR			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	10,000	68.341,00	683.410,00
2	Prasasti 30 x 25 cm	buah	1,000	274.200,00	274.200,00
				Jumlah	957.610,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH				
1	Pekerjaan pipa				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10,000	188.783,00	1.887.830,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	30,000	247.992,00	7.439.760,00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	4,000	122.635,00	490.540,00
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3,200	320.059,00	1.024.188,80
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	4,000	493.600,00	1.974.400,00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	3,000	441.300,00	1.323.900,00
				Jumlah	14.140.618,80
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	13,800	53.917,00	744.054,60
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	8,280	39.894,00	330.322,32
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,300	320.059,00	96.017,70
4	Pekerjaan beton				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,600	1.282.386,00	769.431,60
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,900	1.820.123,00	1.638.110,70
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	95,110	19.805,00	1.883.653,55
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,680	1.820.123,00	1.237.683,64
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	33,890	19.805,00	671.191,45
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	6,000	364.229,00	2.185.374,00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,380	1.820.123,00	4.331.892,74
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	128,390	19.805,00	2.542.763,95
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	7,920	381.563,00	3.021.978,96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7,110	58.098,00	413.076,78
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	9,180	169.265,00	1.553.852,70
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	18,360	70.646,00	1.297.060,56
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	18,360	58.098,00	1.066.679,28
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,040	1.820.123,00	72.804,92

	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	14,880	19.805,00	294.698,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
	> Pek. Dududukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,080	1.820.123,00	145.609,84
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	17,570	19.805,00	347.973,85
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,050	364.229,00	18.211,45
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,100	1.820.123,00	182.012,30
5	Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1,440	169.265,00	243.741,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1,440	70.646,00	101.730,24
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,440	58.098,00	83.661,12
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,020	1.820.123,00	36.402,46
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,300	19.805,00	85.161,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,080	364.229,00	29.138,32
	Screen	m2	1,000	110.200,00	110.200,00
6	Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	169.265,00	71.091,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,010	1.820.123,00	18.201,23
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,300	19.805,00	85.161,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
7	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	1,500	188.783,00	283.174,50
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	0,500	247.992,00	123.996,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	2,000	105.000,00	210.000,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	12,000	52.500,00	630.000,00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3,000	122.600,00	367.800,00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3,000	7.700,00	23.100,00
	Media bakteri	m3	1,000	1.653.200,00	1.653.200,00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	6,000	42.279,00	253.674,00
				Jumlah	29.402.661,08

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 10 SR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	957.610,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	14.140.618,80
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	29.402.661,08
	JUMLAH (Rp)	44.500.889,88
	PPN 11%	4.895.097,89
	JUMLAH TOTAL (Rp)	49.395.987,77
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	49.395.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
IPAL 50 KK + JARINGAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun IPAL 50 KK + JARINGAN			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Membangun IPAL 50 KK + JARINGAN			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun IPAL 50 KK + JARINGAN			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	48,000	68.341,00	3.280.368,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1,000	701.904,00	701.904,00
3	Prasasti 30 x 25 cm	buah	1,000	274.200,00	274.200,00
				Jumlah	4.256.472,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH				
1	Pekerjaan pipa				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	40,000	188.783,00	7.551.320,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	420,000	247.992,00	104.156.640,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 6" (150 mm)	m1	150,000	261.847,00	39.277.050,00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	61,000	53.917,00	3.288.937,00
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	48,800	320.059,00	15.618.879,20
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	50,000	493.600,00	24.680.000,00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	30,000	441.300,00	13.239.000,00
				Jumlah	207.811.826,20
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	126,600	122.635,00	15.525.591,00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	126,600	39.894,00	5.050.580,40
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4,000	320.059,00	1.280.236,00
4	Pekerjaan beton				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4,000	1.282.386,00	5.129.544,00
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	8,000	1.820.123,00	14.560.984,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	646,536	19.805,00	12.804.645,48
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6,000	1.820.123,00	10.920.738,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	646,536	19.805,00	12.804.645,48
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	40,000	364.229,00	14.569.160,00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	10,096	1.820.123,00	18.375.597,78
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	833,797	19.805,00	16.513.343,64
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	96,535	381.563,00	36.834.184,21
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	131,870	58.098,00	7.661.383,26
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	54,325	169.265,00	9.195.321,13
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	108,650	70.646,00	7.675.687,90
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	108,650	58.098,00	6.312.347,70
	> Pek. Sekat gantung				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1,850	169.265,00	313.140,25
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1,850	70.646,00	130.695,10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,850	58.098,00	107.481,30
	> Pek. Balok Dududukan sekat gantung				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,083	1.820.123,00	151.616,25
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,863	19.805,00	274.550,77
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,665	364.229,00	606.441,29
	> Pek. Sekat ruang lumpur				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	11,100	169.265,00	1.878.841,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	22,200	70.646,00	1.568.341,20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	22,200	58.098,00	1.289.775,60
	> Pek. Ring Balok sekat ruang lumpur				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,083	1.820.123,00	151.616,25
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,863	19.805,00	274.550,77

	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1,110	299.816,00	332.795,76
	> Pek. Gutter				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2,960	169.265,00	501.024,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	5,920	70.646,00	418.224,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	5,920	58.098,00	343.940,16
	> Pek. Lantai gutter				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,222	1.820.123,00	404.067,31
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	11,470	19.805,00	227.163,35
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,480	364.229,00	539.058,92
	> Pek. Tutup manhole				
	Tutup Manhole Pelat Bordes / unit	Unit	11,000	658.555,00	7.244.105,00
	> Pek. Balok Dududukan media bakteri				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,878	1.820.123,00	1.597.157,93
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	146,120	19.805,00	2.893.906,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	19,980	299.816,00	5.990.323,68
5	Pek. Bak inlet, grit chamber, dan equalisasi				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2,120	169.265,00	358.841,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2,802	70.646,00	197.950,09
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,802	58.098,00	162.790,60
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,222	1.820.123,00	404.067,31
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,447	19.805,00	642.606,89
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,665	364.229,00	606.441,29
	Screen	m2	1,000	110.200,00	110.200,00
6	Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0,420	169.265,00	71.091,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0,420	70.646,00	29.671,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0,420	58.098,00	24.401,16
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,011	1.820.123,00	20.385,38
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,128	364.229,00	46.621,31
7	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	59,400	188.783,00	11.213.710,20
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8,000	247.992,00	1.983.936,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	3,000	52.500,00	157.500,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	69,000	105.000,00	7.245.000,00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3,000	122.600,00	367.800,00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3,000	7.700,00	23.100,00
	Media bakteri	m3	15,000	1.653.200,00	24.798.000,00
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	40,000	276.195,00	11.047.800,00
9	Pekerjaan bak biokontrol				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	4,970	169.265,00	841.247,05
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	7,455	70.646,00	526.665,93
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7,455	58.098,00	433.120,59
				Jumlah	283.863.988,69

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL 50 KK + JARINGAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	4.256.472,00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	207.811.826,20
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	283.863.988,69
	JUMLAH (Rp)	495.932.286,89
	PPN 11%	54.552.551,56
	JUMLAH TOTAL (Rp)	550.484.838,45
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	550.484.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
IPAL 50 KK + MCK					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun IPAL 50 KK + MCK			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Membangun IPAL 50 KK + MCK			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Membangun IPAL 50 KK + MCK			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	70,000	68.341,00	4.783.870,00
2	Prasasti 30 x 25 cm	buah	1,000	274.200,00	
				Jumlah	4.783.870,00
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	8,990	122.635,00	1.102.488,65
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,770	320.059,00	886.563,43
				Jumlah	1.989.052,08
III	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2,070	879.101,00	1.819.739,07
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	5,180	1.309.688,00	6.784.183,84
				Jumlah	8.603.922,91
IV	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek kolom 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,950	1.787.923,00	1.698.526,85
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	67,060	19.805,00	1.328.123,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	8,200	292.309,00	2.396.933,80
2	Pek kolom 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,810	1.787.923,00	1.448.217,63
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,720	19.805,00	648.019,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4,480	292.309,00	1.309.544,32
3	Pek sloof 15x15				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,320	1.787.923,00	2.360.058,36
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	125,400	19.805,00	2.483.547,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	17,580	204.610,00	3.597.043,80
4	Pek ring balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,210	1.787.923,00	2.163.386,83
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	91,120	19.805,00	1.804.631,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	16,100	299.816,00	4.827.037,60
5	Pek balok 15x20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,040	1.787.923,00	1.859.439,92
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	78,430	19.805,00	1.553.306,15
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	17,300	299.816,00	5.186.816,80
				Jumlah	34.664.633,56
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	75,720	166.028,00	12.571.640,16
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	45,190	68.990,00	3.117.658,10
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	45,190	58.098,00	2.625.448,62
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	42,620	340.066,00	14.493.612,92
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	23,970	276.195,00	6.620.394,15
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	10,500	366.173,00	3.844.816,50
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0,960	1.048.792,00	1.006.840,32
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0,240	265.598,00	63.743,52
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3,680	231.926,00	853.487,68
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	32,640	70.646,00	2.305.885,44
11	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm Fc 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Secara Manual	m2	15,900	260.836,00	4.147.292,40
				Jumlah	51.650.819,81
VI	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,930	1.787.923,00	10.602.383,39
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	126,070	21.353,00	2.691.972,71

3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	57,750	364.229,00	21.034.224,75
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	6,400	166.028,00	1.062.579,20
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	2,800	68.990,00	193.172,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,800	58.098,00	162.674,40
				Jumlah	35.747.006,45
VII	PEKERJAAN PLAFON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	57,750	283.196,00	16.354.569,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	57,750	71.644,00	4.137.441,00
				Jumlah	20.492.010,00
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	6,000	1.420.131,00	8.520.786,00
				Jumlah	8.520.786,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	90,380	33.055,00	2.987.510,90
				Jumlah	2.987.510,90
X	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	6,000	716.181,00	4.297.086,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	13,000	111.646,00	1.451.398,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	8,000	268.295,00	2.146.360,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	6,000	819.817,00	4.918.902,00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1,000	1.632.507,00	1.632.507,00
				Jumlah	14.446.253,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR				
1	Pekerjaan Air bersih				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	8,000	41.808,00	334.464,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	24,000	27.483,00	659.592,00
	Knee PVC, 1/2"	buah	11,000	2.600,00	28.600,00
	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	buah	6,000	3.900,00	23.400,00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	2,000	4.000,00	8.000,00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	8,000	4.000,00	32.000,00
	Tangki Air kapasitas 1000 liter	buah	1,000	3.196.300,00	3.196.300,00
2	Pekerjaan air kotor				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	18,000	188.783,00	3.398.094,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	18,000	247.992,00	4.463.856,00
	Fitting Pipa PVC AW Socket 3", D=89 mm	buah	8,000	37.300,00	298.400,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	6,000	105.000,00	630.000,00
				Jumlah	13.072.706,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	11,000	868.637,00	9.555.007,00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	11,000	87.600,00	963.600,00
3	Saklar tunggal	buah	6,000	12.800,00	76.800,00
4	Saklar ganda In Bow	buah	2,000	22.100,00	44.200,00
5	Stop kontak Broco	buah	1,000	31.200,00	31.200,00
6	BPUJL-1300 VA	unit	1,000	2.276.000,00	2.276.000,00
				Jumlah	12.946.807,00
XIII	PEKERJAAN SEPTIK TANK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume sd 200m3	m3	133,000	174.566,00	23.217.278,00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	133,000	39.894,00	5.305.902,00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4,200	357.718,00	1.502.415,60
4	Pekerjaan beton dan pasangan				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4,200	1.820.123,00	7.644.516,60
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	8,400	1.820.123,00	15.289.033,20
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	566,540	19.805,00	11.220.324,70
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6,300	1.820.123,00	11.466.774,90
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	679,190	19.805,00	13.451.357,95
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	42,000	364.229,00	15.297.618,00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	14,000	1.820.123,00	25.481.722,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	860,000	19.805,00	17.032.300,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	47,000	381.563,00	17.933.461,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	84,000	58.098,00	4.880.232,00
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	55,920	166.028,00	9.284.285,76

	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	111,830	68.990,00	7.715.151,70
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	111,830	58.098,00	6.497.099,34
	> Pek. Sekat gantung				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	1,850	166.028,00	307.151,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	1,850	68.990,00	127.631,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,850	58.098,00	107.481,30
	> Pek. Balok Dududukan sekat gantung				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,080	1.820.123,00	145.609,84
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13,860	21.353,00	295.952,58
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1,670	299.816,00	500.692,72
	> Pek. Sekat ruang lumpur				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	11,100	166.028,00	1.842.910,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	22,200	68.990,00	1.531.578,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	22,200	381.563,00	8.470.698,60
	> Pek. Ring Balok sekat ruang lumpur				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,080	1.820.123,00	145.609,84
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	13,860	19.805,00	274.497,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1,110	299.816,00	332.795,76
	> Pek. Gutter				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	2,960	166.028,00	491.442,88
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	5,920	19.805,00	117.245,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	5,920	381.563,00	2.258.852,96
	> Pek. Lantai gutter				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,220	1.820.123,00	400.427,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	11,470	19.805,00	227.163,35
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,480	364.229,00	539.058,92
	> Pek. Tutup manhole				
	Tutup Manhole Pelat Bordes / unit	Unit	11,000	658.555,00	7.244.105,00
	> Pek. Balok Dududukan media bakteri				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,880	1.820.123,00	1.601.708,24
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	146,120	19.805,00	2.893.906,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	19,980	299.816,00	5.990.323,68
5	Pek. Bak inlet, grit chamber, dan equalisasi				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	2,120	166.028,00	351.979,36
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	2,800	19.805,00	55.454,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	2,800	381.563,00	1.068.376,40
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,220	1.820.123,00	400.427,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	32,450	19.805,00	642.672,25
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,670	364.229,00	608.262,43
	Screen	m2	1,000	110.200,00	110.200,00
6	Pek. Bak outlet/sumur pantau				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	0,420	166.028,00	69.731,76
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	0,420	19.805,00	8.318,10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	0,420	381.563,00	160.256,46
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,010	1.820.123,00	18.201,23
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,960	19.805,00	98.232,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,130	364.229,00	47.349,77
7	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	58,500	188.783,00	11.043.805,50
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8,000	247.992,00	1.983.936,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	3,000	52.500,00	157.500,00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	69,000	52.500,00	3.622.500,00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	2,000	122.600,00	245.200,00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3,000	7.700,00	23.100,00

	Media bakteri	m3	9,000	1.653.200,00	14.878.800,00
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	37,300	276.195,00	10.302.073,50
9	Pekerjaan bak biokontrol				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	4,970	166.028,00	825.159,16
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	7,460	19.805,00	147.745,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	7,455	381.563,00	2.844.552,17
				Jumlah	278.780.150,33

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL 50 KK + MCK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	4.783.870,00
II	PEKERJAAN TANAH	1.989.052,08
III	PEKERJAAN PONDASI	8.603.922,91
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	34.664.633,56
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	51.650.819,81
VI	PEKERJAAN ATAP	35.747.006,45
VII	PEKERJAAN PLAFON	20.492.010,00
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	8.520.786,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	2.987.510,90
X	PEKERJAAN SANITAIR	14.446.253,00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	13.072.706,00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	12.946.807,00
XIII	PEKERJAAN SEPTIK TANK	278.780.150,33
	JUMLAH (Rp)	488.685.528,04
	PPN 11%	53.755.408,08
	JUMLAH TOTAL (Rp)	542.440.936,12
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	542.440.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
TPS3R

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	TPS3R			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	TPS3R			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	TPS3R			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
No	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	60,000	68.341,00	4.100.460,00
2	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	340,000	16.337,00	5.554.580,00
				Jumlah	9.655.040,00
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	12,000	122.635,00	1.471.620,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	21,000	122.635,00	2.575.335,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	8,000	320.059,00	2.560.472,00
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,000	357.718,00	357.718,00
5	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,000	357.718,00	715.436,00
				Jumlah	7.680.581,00
III	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	4,000	879.101,00	3.516.404,00
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	16,000	1.394.044,00	22.304.704,00
				Jumlah	25.821.108,00
IV	PEKERJAAN PASANGAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	272,000	166.028,00	45.159.616,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	544,000	70.646,00	38.431.424,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	544,000	58.098,00	31.605.312,00
				Jumlah	115.196.352,00
V	PEKERJAAN STRUKTUR				
A	BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,000	1.282.386,00	1.282.386,00
2	Pek. Rabat beton saluran t = 5 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4,000	1.720.303,00	6.881.212,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	49,000	19.805,00	970.445,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	6,000	19.805,00	118.830,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	22,000	198.682,00	4.371.004,00

	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3,000	1.820.123,00	5.460.369,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	29,000	19.805,00	574.345,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	25,000	19.805,00	495.125,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	34,000	204.610,00	6.956.740,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	4,000	19.805,00	79.220,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	3,000	19.805,00	59.415,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4,000	292.309,00	1.169.236,00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,000	1.820.123,00	1.820.123,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	29,000	19.805,00	574.345,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	19,000	19.805,00	376.295,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	21,000	292.309,00	6.138.489,00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,000	1.820.123,00	1.820.123,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	22,000	19.805,00	435.710,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	14,000	19.805,00	277.270,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	17,000	299.816,00	5.096.872,00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	20,000	1.820.123,00	36.402.460,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	200,000	16.837,00	3.367.400,00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6,000	1.820.123,00	10.920.738,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	28,000	16.837,00	471.436,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	6,000	198.682,00	1.192.092,00
B	BAJA				
1	Pek. Rangka Baja I/WF				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	560,000	47.250,00	26.460.000,00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	653,000	47.250,00	30.854.250,00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	882,000	47.250,00	41.674.500,00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	119,000	47.250,00	5.622.750,00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	149,000	47.250,00	7.040.250,00
	Pasang baut Ø 16 / buah	Buah	358,000	30.366,00	10.871.028,00
	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	32,000	74.381,00	2.380.192,00
2	Pek. Gording / Purlin C				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	1.025,000	47.250,00	48.431.250,00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	18,000	47.250,00	850.500,00
3	Pek. Atap				
	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	9,000	23.774,00	213.966,00
	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	9,000	23.774,00	213.966,00
	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	90,000	23.774,00	2.139.660,00
4	Pek Dinding Wiremesh m6				
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	25,000	16.837,00	420.925,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	m2	205,000	98.509,00	20.194.345,00
5	Pek. Dinding Zincalum 0.4mm (Ampig)				
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	27,000	50.424,00	1.361.448,00
	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	156,000	44.472,00	6.937.632,00
				Jumlah	302.978.342,00
VI	PEKERJAAN KUSEN & PENGGANTUNG				
1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	m2	11,000	2.561.034,00	28.171.374,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	Buah	4,000	386.213,00	1.544.852,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	m1	51,000	315.807,00	16.106.157,00
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	6,000	1.159.526,00	6.957.156,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium	m2	1,000	1.174.425,00	1.174.425,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	m2	3,000	290.713,00	872.139,00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	1,000	558.793,00	558.793,00
8	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Holder	Buah	5,000	414.335,00	2.071.675,00
9	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	18,000	125.935,00	2.266.830,00
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	2,000	47.150,00	94.300,00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	1,000	67.285,00	67.285,00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	2,000	61.891,00	123.782,00
				Jumlah	60.008.768,00
VII	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (ISP : 2PP)	m2	27,000	250.800,00	6.771.600,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (ISP : 2PP)	m2	3,000	276.195,00	828.585,00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (ISP : 2PP)	m2	12,000	340.066,00	4.080.792,00
				Jumlah	11.680.977,00
VIII	PEKERJAAN SANITAIR				

1	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	1,000	268.295,00	268.295,00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1,000	716.181,00	716.181,00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	2,000	1.632.507,00	3.265.014,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch	Buah	2,000	111.646,00	223.292,00
5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	27,000	41.808,00	1.128.816,00
6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	4,000	27.483,00	109.932,00
7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)	m1	14,000	92.714,00	1.297.996,00
8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)	m1	8,000	239.442,00	1.915.536,00
9	Tangki Air kapasitas 1000 liter	buah	1,000	3.196.300,00	3.196.300,00
10	Pek. Kolam Lindi				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,000	122.635,00	245.270,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	6,000	166.028,00	996.168,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm	m2	6,000	77.833,00	466.998,00
11	- Pek. Beton K 175				
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	1,000	16.837,00	16.837,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	3,000	188.783,00	566.349,00
12	Pek. Septictank dan Sumur Resapan				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	6,000	122.635,00	735.810,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	6,000	166.028,00	996.168,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm	m2	6,000	77.833,00	466.998,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	1,000	64.611,00	64.611,00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	2,000	188.783,00	377.566,00
13	- Pek. Beton K 175				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,000	1.820.123,00	3.640.246,00
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	18,000	16.837,00	303.066,00
14	- Pek. Bio Filter				
	Ijuk	kg	10,000	12.100,00	121.000,00
15	- Peng. Batu Zeolit				
	Tangki Air kapasitas 1000 liter	buah	1,000	3.196.300,00	3.196.300,00
				Jumlah	24.314.749,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	385,000	42.279,00	16.277.415,00
2	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	182,000	42.279,00	7.694.778,00
3	Pek. pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	19,000	76.593,00	1.455.267,00
4	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	30,000	42.279,00	1.268.370,00
5	Pek. pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	m2	98,000	95.556,00	9.364.488,00
				Jumlah	36.060.318,00
X	PEKERJAAN ATAP & PLAFOND				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	288,000	240.725,00	69.328.800,00
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	22,000	96.927,00	2.132.394,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	70,000	109.288,00	7.650.160,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	30,000	71.644,00	2.149.320,00
				Jumlah	81.260.674,00
XI	PEKERJAAN LISTRIK				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	11,000	905.808,00	9.963.888,00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	8,000	1.134.968,00	9.079.744,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	4,000	310.171,00	1.240.684,00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	7,000	144.133,00	1.008.931,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2,000	38.716,00	77.432,00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	3,000	31.759,00	95.277,00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	8,000	52.414,00	419.312,00
8	BPUJL-900 VA	Paket	1,000	1.608.000,00	1.608.000,00
				Jumlah	23.493.268,00
XII	PEKERJAAN LANDSCAPE				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm Fc 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Secara Manual	m2	17,000	260.836,00	4.434.212,00
				Jumlah	4.434.212,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
TPS3R

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	9.655.040,00
II	PEKERJAAN TANAH	7.680.581,00
III	PEKERJAAN PONDASI	25.821.108,00
IV	PEKERJAAN PASANGAN	115.196.352,00
V	PEKERJAAN STRUKTUR	302.978.342,00
VI	PEKERJAAN KUSEN & PENGGANTUNG	60.008.768,00
VII	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI	11.680.977,00
VIII	PEKERJAAN SANITAIR	24.314.749,00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	36.060.318,00
X	PEKERJAAN ATAP & PLAFOND	81.260.674,00
XI	PEKERJAAN LISTRIK	23.493.268,00
XII	PEKERJAAN LANDSCAPE	4.434.212,00
	JUMLAH (Rp)	702.584.389,00
	PPN 11%	77.284.282,79
	JUMLAH TOTAL (Rp)	779.868.671,79
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	779.868.000,00
	Luas Bangunan	200,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	3.899.340,00
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	3.899.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PENGOLAHAN LUMPUR TINJA (IPLT)

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Bidang Drainase			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	IPLT			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	368,00	16.337,00	6.012.016,00
2	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	110,00	363.818,00	40.019.980,00
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	12,00	3.087.514,00	37.050.168,00
				Jumlah	83.082.164,00
II	BANGUNAN SUMPWELL & GREASE TRAP				
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	33,85	68.341,00	2.313.342,85
				Jumlah	2.313.342,85
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	53,89	122.635,00	6.608.800,15
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	15,97	320.059,00	5.112.142,38
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	37,92	39.894,00	1.512.680,75
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,51	357.718,00	182.972,76
				Jumlah	13.416.596,03
C	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,19	1.282.386,00	1.523.474,57
2	Beton Plat lantai t= 15 cm (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,78	1.840.572,00	3.279.899,30
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	500,26	19.805,00	9.907.570,08
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	2,81	364.229,00	1.022.755,03
3	Beton Plat Dinding t = 15 cm (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	2,04	1.840.572,00	3.758.217,95
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	245,11	19.805,00	4.854.337,53
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	68,39	381.563,00	26.094.139,66
4	Beton Balok Koagulan, (15/20) (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,54	1.840.572,00	993.908,88
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	500,26	19.805,00	9.907.570,08
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	9,90	299.816,00	2.968.178,40
5	Beton Kolom (20/20) Koagulan (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,48	1.840.572,00	890.836,85
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	87,12	19.805,00	1.725.411,60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	5,40	292.309,00	1.578.468,60

6	Beton Saluran Pembawa 40/50 (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	4,62	1.840.572,00	8.503.442,64
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	254,61	19.805,00	5.042.617,07
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	36,96	364.229,00	13.461.903,84
				Jumlah	95.512.732,09
D	PEKERJAAN PASANGAN & PLESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	23,40	70.646,00	1.653.116,40
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	25,74	58.098,00	1.495.442,52
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10,80	58.098,00	627.458,40
4	Bar screen	unit	1,00	8.901.200,00	8.901.200,00
				Jumlah	12.677.217,32
E	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	25,74	42.279,00	1.088.261,46
				Jumlah	1.088.261,46
F	PEKERJAAN BESI BAJA				
1	Pek. 1 unit grill Sedimentasi	Unit	1,00	801.725,00	801.725,00
2	Bar screen	unit	1,00	8.901.200,00	8.901.200,00
				Jumlah	9.702.925,00
III	BANGUNAN THICKENER 1				
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	18,84	68.341,00	1.287.544,44
				Jumlah	1.287.544,44
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	31,79	122.635,00	3.898.873,24
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11,45	320.059,00	3.663.171,27
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	20,35	39.894,00	811.731,20
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,45	357.718,00	161.745,77
				Jumlah	8.535.521,48
C	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,45	1.282.386,00	579.843,65
2	Beton Plat lantai t= 15 cm (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,49	1.840.572,00	2.746.369,02
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	124,03	19.805,00	2.456.457,53
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	2,64	364.229,00	960.690,41
3	Beton Plat Dinding t = 15 cm (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	9,35	1.840.572,00	17.214.087,67
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	689,69	19.805,00	13.659.403,93
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	60,29	381.563,00	23.003.670,14
4	Bak kontrol 50/50, (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,45	1.840.572,00	828.257,40
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	12,40	19.805,00	245.582,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,44	364.229,00	160.260,76
5	Beton Saluran Pembawa 40/50 (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,91	1.840.572,00	1.676.024,86
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	22,58	19.805,00	447.253,94
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,51	364.229,00	548.965,95
				Jumlah	64.526.867,27
D	PEKERJAAN PASANGAN & PLESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2,25	70.646,00	158.953,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,48	58.098,00	143.792,55
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	9,11	58.098,00	529.040,39
				Jumlah	831.786,44
E	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2,48	42.279,00	104.640,53
				Jumlah	104.640,53
F	PEKERJAAN BESI BAJA				
1	Pek. 1 unit gutter Sedimentasi	Unit	1,00	2.772.442,00	2.772.442,00
2	Tangga Monyet / unit	Unit	10,40	308.010,00	3.203.304,00
				Jumlah	5.975.746,00
G	PENGADAAN & PEMASANGAN PIPA & AKSESSORIES				
I	PENGADAAN PIPA & AKSESSORIES				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6,00	579.750,00	3.478.500,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	28,00	579.750,00	16.233.000,00

3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6,00	579.750,00	3.478.500,00
4	Bend 90	buah	19,00	230.400,00	4.377.600,00
6	Tee PVC diameter 200 mm	unit	1,00	208.000,00	208.000,00
7	Gate Valve diameter 200 mm	unit	2,00	5.938.900,00	11.877.800,00
8	Wall Pipe 200 mm	unit	3,00	483.200,00	1.449.600,00
II	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6,00	579.750,00	3.478.500,00
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	28,00	579.750,00	16.233.000,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6,00	579.750,00	3.478.500,00
3	Tee y PVC diameter 200 mm	unit	1,00	208.000,00	208.000,00
4	Gate Valve diameter 200 mm	unit	3,00	5.938.900,00	17.816.700,00
5	Gate Valve diameter 200 mm	unit	5,00	5.938.900,00	29.694.500,00
6					
				Jumlah	112.012.200,00
H	PENGADAAN & PEMASANGAN pompa Dan Scrapper				
1	Scrapper Plus motor	unit	1,00	165.315.000,00	165.315.000,00
				Jumlah	165.315.000,00
IV	BANGUNAN THICKENER 2				
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	18,84	68.341,00	1.287.544,44
				Jumlah	1.287.544,44
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	31,79	122.635,00	3.898.873,24
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11,45	320.059,00	3.663.171,27
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	20,35	39.894,00	811.731,20
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,45	357.718,00	161.745,77
				Jumlah	8.535.521,48
C	PEKERJAAN PONDASI				
1	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 25x25cm Secara Mekanis	m1	32,00	113.476,00	3.631.232,00
				Jumlah	3.631.232,00
D	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,45	1.282.386,00	579.843,65
2	Beton Plat lantai t= 15 cm (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	2,33	1.840.572,00	4.291.201,59
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	124,80	19.805,00	2.471.664,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	3,30	364.229,00	1.200.863,01
3	Beton Plat Dinding t = 15 cm (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	13,56	1.840.572,00	24.966.991,07
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	15,06	19.805,00	298.202,46
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	90,43	381.563,00	34.505.505,22
4	Bak kontrol 50/50, (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,45	1.840.572,00	828.257,40
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	12,40	19.805,00	245.582,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0,44	364.229,00	160.260,76
5	Beton Saluran Pembawa 40/50 (K250)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,96	1.840.572,00	1.759.826,11
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	23,71	19.805,00	469.616,64
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1,58	364.229,00	576.414,25
				Jumlah	72.354.228,14
E	PEKERJAAN PASANGAN & PLESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2,25	70.646,00	158.953,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,48	58.098,00	143.792,55
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	9,11	58.098,00	529.040,39
				Jumlah	831.786,44
F	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2,48	42.279,00	104.640,53
				Jumlah	104.640,53
G	PEKERJAAN BESI BAJA				
1	Pek. 1 unit grill Sedimentasi	Unit	1,00	801.725,00	801.725,00
2	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	10,40	2.542.458,00	26.441.563,20
				Jumlah	27.243.288,20
H	PENGADAAN & PEMASANGAN PIPA & AKSESORIES				
I	PENGADAAN PIPA & AKSESORIES				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6,00	579.750,00	3.478.500,00

2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	23,00	579.750,00	13.334.250,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	48,00	579.750,00	27.828.000,00
4	Bend 90	buah	19,00	230.400,00	4.377.600,00
5	Tee PVC diameter 200 mm	unit	2,00	208.000,00	416.000,00
6	Tee y PVC diameter 200 mm	unit	1,00	208.000,00	208.000,00
7	Gate Valve diameter 200 mm	unit	2,00	5.938.900,00	11.877.800,00
8	Wall Pipe 200 mm	unit	3,00	483.200,00	1.449.600,00
				Jumlah	62.969.750,00
II	PEMASANGAN PIPA & AKSESSORIES				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6,00	579.750,00	3.478.500,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	30,00	579.750,00	17.392.500,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	58,00	579.750,00	33.625.500,00
4	Tee PVC diameter 200 mm	unit	2,00	208.000,00	416.000,00
5	Tee y PVC diameter 200 mm	unit	1,00	208.000,00	208.000,00
6	Gate Valve diameter 200 mm	unit	4,00	5.938.900,00	23.755.600,00
7	Wall Pipe 200 mm	unit	5,00	483.200,00	2.416.000,00
				Jumlah	81.292.100,00
J	PENGADAAN & PEMASANGAN Scrapper				
1	Scrapper Plus motor	unit	1,00	165.315.000,00	165.315.000,00
				Jumlah	165.315.000,00
V	BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 1-2				
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	33,00	68.341,00	2.255.253,00
				Jumlah	2.255.253,00
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	66,83	122.635,00	8.195.083,88
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	60,14	320.059,00	19.249.148,41
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,66	357.718,00	593.067,83
				Jumlah	28.037.300,11
C	PEKERJAAN BETON				
1	Pas. Pondasi Batukali				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	9,61	1.394.044,00	13.395.717,31
	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	3,32	879.101,00	2.918.334,01
	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,88	357.718,00	314.004,86
	d. Sloof 20/30, K-250				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,68	1.840.572,00	3.084.430,56
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	304,30	19.805,00	6.026.740,72
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	23,41	204.610,00	4.789.510,88
2	Beton K-300 Lantai SDB t = 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	8,72	1.840.572,00	16.040.584,98
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	2.356,22	19.805,00	46.665.016,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	25,30	364.229,00	9.214.993,70
3	Beton K-300 Dinding SDB t= 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	9,14	1.840.572,00	16.816.570,14
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	2.356,22	19.805,00	46.665.016,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	97,64	381.563,00	37.254.285,07
4	Beton K-300 Saluran Pembawa 30/30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,64	1.840.572,00	3.024.796,02
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	227,88	19.805,00	4.513.258,46
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	2,99	299.816,00	895.850,21
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,08	1.282.386,00	2.660.950,95
				Jumlah	214.280.060,50
D	PEKERJAAN PASANGAN & ACIAN BETON				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	41,50	58.098,00	2.411.067,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7,47	58.098,00	433.992,06
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	66,50	58.098,00	3.863.517,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	33,00	169.265,00	5.585.745,00
				Jumlah	12.294.321,06
E	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	66,50	33.055,00	2.198.157,50
2	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	7,20	33.055,00	237.996,00
				Jumlah	2.436.153,50
F	PEKERJAAN ATAP BAJA SDB 1 - 2				

1	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	377,38	44.472,00	16.782.843,36
2	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	352,80	47.250,00	16.669.800,00
3	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	243,61	44.472,00	10.833.806,13
4	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	44,06	47.250,00	2.082.024,00
5	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	44,93	47.250,00	2.122.848,00
6	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	94,48	47.250,00	4.464.104,40
7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	15,00	247.992,00	3.719.880,00
8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	16,80	247.992,00	4.166.265,60
9	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	52,46	16.837,00	883.201,67
10	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	34,53	16.837,00	581.347,94
11	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	144,00	74.381,00	10.710.864,00
12	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	36,00	74.381,00	2.677.716,00
13	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	91,30	240.725,00	21.978.192,50
14	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	12,00	96.927,00	1.163.124,00
				Jumlah	98.836.017,60
G	PENGADAAN & PEMASANGAN BAJA & FASILITAS TREATMENT				
1	Pek. 1 unit gutter Sedimentasi	Unit	7,00	2.772.442,00	19.407.094,00
2	Pek. 100 kg Pekerjaan Pelat baja stainless	Kg	10,20	3.095.639,00	31.582.947,33
3	Pengurugan Media Treatment :				
	Lolos Screen - Lolos Screen1 Ukuran (0 - 5)	m3	5,60	234.200,00	1.312.105,50
	Lolos Screen - Lolos Screen2 Ukuran (9,5 - 19,0)	m3	3,74	244.000,00	911.340,00
	Batu Pecah - Korall 1/2	m3	3,74	449.000,00	1.677.015,00
	Batu Pecah - Korall 2/3	m3	5,60	301.600,00	1.689.714,00
	Batu Pecah - Korall 3/5	m3	11,21	329.000,00	3.686.445,00
4	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	8,30	87.540,00	726.582,00
				Jumlah	60.993.242,83
H	PEKERJAAN BESI DAN LAMPU PENERANGAN				
1	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	3,00	4.360.915,00	13.082.745,00
2	Penerangan :				
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	4,00	310.171,00	1.240.684,00
	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2,00	1.134.968,00	2.269.936,00
	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	4,00	905.808,00	3.623.232,00
				Jumlah	20.216.597,00
VI	BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 3				
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	29,00	68.341,00	1.981.889,00
				Jumlah	1.981.889,00
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	53,89	122.635,00	6.608.800,15
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	15,97	320.059,00	5.112.142,38
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	8,66	457.155,00	3.957.289,11
				Jumlah	15.678.231,64
C	PEKERJAAN BETON				
1	Pas. Pondasi Batukali				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	9,74	1.394.044,00	13.582.048,71
	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	3,37	879.101,00	2.958.927,38
	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,89	457.155,00	406.872,52
	d. Sloof 20/30, K-250				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,70	1.840.572,00	3.127.334,29
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	308,54	19.805,00	6.110.571,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	23,73	204.610,00	4.856.131,90
2	Beton K-250 Lantai SDB t = 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	9,95	1.840.572,00	18.313.176,04
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.047,16	19.805,00	20.738.908,74
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	9,92	364.229,00	3.614.681,44
3	Beton K-250 Dinding SDB t= 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	8,31	1.840.572,00	15.289.189,87
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	1.047,16	19.805,00	20.738.908,74
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	85,07	381.563,00	32.458.648,66
4	Beton K-250 Saluran Pembawa 30/30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,64	1.840.572,00	3.018.722,14
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	168,39	19.805,00	3.335.003,56
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	15,12	299.816,00	4.533.457,77
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5,10	1.282.386,00	6.545.939,34
				Jumlah	159.628.522,41
D	PEKERJAAN PASANGAN & ACIAN BETON				

1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	102,09	58.098,00	5.931.224,82
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	8,01	58.098,00	465.364,98
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	67,25	58.098,00	3.907.090,50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	30,90	169.265,00	5.230.288,50
				Jumlah	15.533.968,80
E	PEKERJAAN ATAP BAJA SDB 3				
1	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	401,15	44.472,00	17.839.869,20
2	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	509,60	47.250,00	24.078.600,00
3	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	580,18	44.472,00	25.801.907,27
4	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	63,65	44.472,00	2.830.553,86
5	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	64,90	47.250,00	3.066.336,00
6	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	136,47	44.472,00	6.069.040,47
7	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	27,50	281.925,00	7.752.937,50
8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	25,20	247.992,00	6.249.398,40
9	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	55,30	16.837,00	931.086,10
10	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	36,40	16.837,00	612.866,80
11	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	208,00	74.381,00	15.471.248,00
12	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	52,00	74.381,00	3.867.812,00
13	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	119,60	240.725,00	28.790.710,00
14	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	19,00	96.927,00	1.841.613,00
				Jumlah	145.203.978,60
F	PENGADAAN & PEMASANGAN BAJA & FASILITAS TREATMENT				
1	Pek. 1 unit gutter Sedimentasi	Unit	7,00	2.772.442,00	19.407.094,00
2	Pek. 100 kg Pekerjaan Pelat baja stainless	Kg	1,122	3.095.639,00	3.474.124,21
3	Pengurangan Media Treatment :				
	Lolos Screen - Lolos Screen1 Ukuran (0 - 5)	m3	15,31	234.200,00	3.586.421,70
	Lolos Screen - Lolos Screen2 Ukuran (9,5 - 19,0)	m3	10,21	244.000,00	2.490.996,00
	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	10,21	449.000,00	4.583.841,00
	Batu Pecah - Koral 2/3	m3	15,31	301.600,00	4.618.551,60
	Batu Pecah - Koral 3/5	m3	30,63	329.000,00	10.076.283,00
4	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	8,90	87.540,00	779.106,00
				Jumlah	49.016.417,51
G	PEKERJAAN BESI DAN LAMPU PENERANGAN				
1	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	1,00	4.360.915,00	4.360.915,00
2	Penerangan :				
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	4,00	310.171,00	1.240.684,00
	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2,00	1.134.968,00	2.269.936,00
	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	4,00	905.808,00	3.623.232,00
				Jumlah	11.494.767,00
VII	BANGUNAN RUMAH POMPA & PANEL				
A	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	14,00	68.341,00	956.774,00
				Jumlah	956.774,00
B	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	8,64	122.635,00	1.059.566,40
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6,05	320.059,00	1.935.716,83
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,80	457.155,00	365.724,00
4	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,48	457.155,00	219.434,40
				Jumlah	3.580.441,63
C	PEKERJAAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,45	1.282.386,00	577.073,70
2	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	12,00	7.833.159,00	93.997.908,00
3	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	12,40	8.364.349,00	103.717.927,60
4	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	15,00	8.538.581,00	128.078.715,00
5	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,43	6.020.862,00	2.601.012,38
6	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	0,56	7.938.807,00	4.406.037,89
				Jumlah	333.378.674,57
D	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1,68	879.101,00	1.476.889,68
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	4,20	1.394.044,00	5.854.984,80
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	30,70	169.265,00	5.196.435,50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	61,40	70.646,00	4.337.664,40
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	21,16	283.196,00	5.992.427,36
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	15,65	58.098,00	909.233,70
				Jumlah	23.767.635,44
E	PEKERJAAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	19,53	179.583,00	3.507.255,99
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,22	1.282.386,00	1.558.098,99

				Jumlah	5.065.354,98
F	KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	m1	1,40	315.807,00	442.129,80
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	m1	2,45	315.807,00	773.727,15
3	Exhaust Fan	buah	3,00	761.600,00	2.284.800,00
4	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	13,00	265.598,00	3.452.774,00
				Jumlah	6.953.430,95
G	PEKERJAAN ATAP				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	15,00	433.635,00	6.504.525,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	15,00	199.533,00	2.992.995,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x30cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	18,40	126.225,00	2.322.540,00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	10,80	169.201,00	1.827.370,80
				Jumlah	13.647.430,80
H	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	61,40	33.055,00	2.029.577,00
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	21,16	33.055,00	699.443,80
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	11,10	42.279,00	469.296,90
				Jumlah	3.198.317,70
I	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Bak kontrol 60 x 60 x 65 cm sebanyak 4 Buah				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	4,68	169.265,00	792.160,20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	4,77	70.646,00	336.981,42
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4,77	58.098,00	277.127,46
	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,23	122.635,00	28.696,59
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,10	1.820.123,00	182.012,30
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	7,44	19.805,00	147.349,20
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	30,00	247.992,00	7.439.760,00
3	Saluran air sepanjang 30 m				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	30,00	169.265,00	5.077.950,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	37,36	70.646,00	2.639.334,56
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	37,36	58.098,00	2.170.541,28
	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	10,50	122.635,00	1.287.667,50
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,80	1.720.303,00	3.096.545,40
				Jumlah	23.476.125,91
J	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED	Unit	2,00	139.326,00	278.652,00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED	Unit	4,00	101.503,00	406.012,00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	2,00	52.414,00	104.828,00
4	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	6,00	1.134.968,00	6.809.808,00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2,00	38.716,00	77.432,00
6	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1,00	2.464.314,00	2.464.314,00
				Jumlah	10.141.046,00
K	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN POMPA				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pompa Air 3 Inch 6,5 Pk Bahan Bakar Solar	Set	4,00	8.957.366,00	35.829.464,00
				Jumlah	35.829.464,00
VIII	BANGUNAN & SARANA PENUNJANG				
A	PONDASI KELILING				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	52,03	1.309.688,00	68.144.703,75
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	91,08	1.309.688,00	119.286.383,04
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	93,90	1.840.572,00	172.834.772,37
4	Pembuatan Tangga Besi				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1,10	1.840.572,00	2.029.782,80
	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	9,19	2.542.458,00	23.365.189,02
				Jumlah	385.660.830,98
5	Pembuatan Gudang				
	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	7,06	122.635,00	865.312,56
	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1,57	879.101,00	1.378.430,37
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	2,71	1.840.572,00	4.982.888,55
	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0,78	457.155,00	358.409,52
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,29	1.840.572,00	541.128,17

	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,58	1.840.572,00	1.074.894,05
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	6,92	169.265,00	1.171.313,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	6,92	70.646,00	488.870,32
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	6,92	33.055,00	228.740,60
	Pasang Pintu P1 Kusen Kayu Kelas II	Unit	1,00	2.192.664,00	2.192.664,00
	Pasang Kusen Kayu P1 / unit	Unit	1,00	3.107.166,00	3.107.166,00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	1,00	303.567,00	303.567,00
				Jumlah	16.693.384,93
B	JALAN KOMPLEK DAN LANDSCAPE				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm fc 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Secara Manual	m2	85,00	327.722,00	27.856.370,00
2	Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m	m1	32,00	70.530,00	2.256.960,00
				Jumlah	30.113.330,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PENGOLAHAN LUMPUR TINJA (IPLT)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	83.082.164,00
II	BANGUNAN SUMPWELL & GREASE TRAP	134.711.074,75
III	BANGUNAN THICKENER 1	358.589.306,15
IV	BANGUNAN THICKENER 2	423.565.091,23
V	BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 1-2	180.045.857,43
VI	BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 3	398.537.774,95
VII	BANGUNAN RUMAH POMPA & PANEL	459.994.695,98
VIII	BANGUNAN & SARANA PENUNJANG	432.467.545,92
	JUMLAH (Rp)	2.470.993.510,41
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.470.993.000,00
	PPN 11%	271.809.230,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	2.742.802.230,00
	Luas Bangunan / m2	431,00
	Nilai ASB / m2	6.363.810,28
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	6.363.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN INSTALASI PERESAPAN AIR

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Bidang Drainase dan Penyedia Infrastruktur Persampahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan/Penyediaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat Skala Permukiman			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Instalasi Peresapan Air			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Instalasi Peresapan Air			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DRAINASE POROUS				
1	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4,800	81.687,00	392.097,60
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	7,200	122.635,00	882.972,00
3	Pekerjaan Beton Porous / m2	m2	102,000	859.266,00	87.645.132,00
4	Pemasangan dan Pengeboran Geo Listrik	m1	54,000	1.751.712,00	94.592.448,00
				Jumlah	183.512.649,60
II	PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN				
1	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas C / m3	m3	10,000	445.328,00	4.453.280,00
				Jumlah	4.453.280,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN INSTALASI PERESAPAN AIR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DRAINASE POROUS	183.512.649,60
II	PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	4.453.280,00
	JUMLAH	187.965.929,60
	PPN 11,00%	20.676.252,26
	JUMLAH TOTAL	208.642.181,86
	LUAS (m2)	102,00
	HARGA PER m2	2.045.511,59
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.045.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN SAMBUNGAN RUMAH (PIPA PVC) PEMBUANG AIR LIMBAH					
1	KELOMPOK	konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Bidang Drainase dan Penyedia Infrastruktur Persampahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan/Penyediaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat Skala Permukiman			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Sambungan Rumah (Pipa PVC) Pembuang Air Limbah			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Sambungan Rumah (Pipa PVC) Pembuang Air Limbah			
7	SATUAN KEGIATAN	m'			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	1,00	64.611,00	
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1,00	5.600,00	
				Jumlah	-
I	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	1,20	122.635,00	147.162,00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,70	320.059,00	224.041,30
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,03	39.894,00	997,35
				Jumlah	372.200,65
II	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN				
1	Pembuatan Sambungan Rumah Perkotaan / unit	Unit	1,00	1.518.885,00	1.518.885,00
				Jumlah	1.518.885,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN SAMBUNGAN RUMAH (PIPA PVC) PEMBUANG AIR LIMBAH		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	-
I	PEKERJAAN KONSTRUKSI	372.200,65
II	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN	1.518.885,00
	JUMLAH (Rp)	1.891.085,65
	PPN 11,00%	208.019,42
	JUMLAH TOTAL (Rp)	2.099.105,07
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.099.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)					
1	KELOMPOK	konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Bidang Drainase dan Penyedia Infrastruktur Persampahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan/Penyediaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat Skala Permukiman			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,10	701.904,00	70.190,40
				Jumlah	70.190,40
II	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,36	122.635,00	289.313,13
	Pek. Pengadaan Dan Pemasangan Tangki Tampung Resap Perkuatan 4	m3	1,00	3.284.612,00	3.284.612,00
	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	0,45	604.027,00	271.425,57
				Jumlah	3.845.350,71
III	PEKERJAAN TANAH				
	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,67	81.687,00	55.060,31
	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,22	357.718,00	80.372,08
	Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda	m3	0,67	33.161,00	22.351,84
	Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 5 Km	m3	2,36	330.467,00	
				Jumlah	157.784,23
IV	PEKERJAAN PERTAMANAN				
	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	m2	2,25	55.687,00	125.117,55
				Jumlah	125.117,55

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	70.190,40
II	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN	3.845.350,71
III	PEKERJAAN TANAH	157.784,23
IV	PEKERJAAN PERTAMANAN	125.117,55
	JUMLAH (Rp)	4.198.442,88
	PPN 11,00%	461.828,72
	JUMLAH TOTAL (Rp)	4.660.271,60
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	4.660.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
BRONCAPTERING

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	BRONCAPTERING			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	Pembuatan Broncaptering				
I	PEKEERJAAN TANAH				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	12,000	68.341,00	820.092,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	9,600	122.635,00	1.177.296,00
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pematatan Secara Manual	m3	2,880	320.059,00	921.769,92
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	6,720	39.894,00	268.087,68
				Jumlah	3.187.245,60
II	PEKERJAAN PASANGAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	7,500	1.394.044,00	10.455.330,00
2	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	0,720	7.938.807,00	5.715.941,04
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	21,600	70.646,00	1.525.953,60
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	21,600	58.098,00	1.254.916,80
				Jumlah	18.952.141,44
III	PEKERJAAN PIPA				
	Pipa Outlet				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)	m1	1,000	92.714,00	92.714,00
2	Bend CI All Flange 90A°, 3"	buah	2,000	299.500,00	599.000,00
3	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63mm	m1	1,500	256.213,00	384.319,50
4	Screen CI, 3"	buah	1,000	171.200,00	171.200,00
	Pipa Penguras Dan Over flow				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)	m1	1,000	92.714,00	92.714,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	1,000	123.172,00	123.172,00
3	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)	m1	1,000	217.992,00	217.992,00
				Jumlah	2.201.711,50
IV	PEKERJAAN BESI				
1	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	buah	1,000	877.400,00	877.400,00
2	Klem Pipa GI, 3"	buah	1,000	22.000,00	22.000,00
				Jumlah	899.400,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
BRONCAPTERING

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKEERJAAN TANAH	3.187.245,60
II	PEKERJAAN PASANGAN	18.952.141,44
III	PEKERJAAN PIPA	2.201.711,50
IV	PEKERJAAN BESI	899.400,00
	JUMLAH (Rp)	25.240.498,54
	PPN 11,00%	2.776.454,84
	JUMLAH TOTAL (Rp)	28.016.953,38
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	28.016.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH					
1	KELOMPOK	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	KONSTRUKSI JARINGAN PIPA 2"			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,0033	701.904,00	2.296,04
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0,0074	3.087.514,00	
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0,0059	3.229.041,00	18.981,35
				Jumlah	21.277,38
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
A	Pemasangan Pipa PVC Type RRJ				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	1.038,00	123.172,00	127.852.536,00
B	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	202,410	122.635,00	24.822.550,35
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	199,217	320.059,00	63.761.237,96
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	3,193	39.894,00	127.376,04
				Jumlah	216.563.700,34

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	21.277,38
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	216.563.700,34
	JUMLAH (Rp)	216.584.977,73
	PPN 11%	23.824.347,55
	JUMLAH TOTAL (Rp)	240.409.325,27
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	240.409.000,00
	PANJANG JARINGAN (M)	1.038,00
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)	208.656,05
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)	231.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH					
1	KELOMPOK	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	KONSTRUKSI JARINGAN PIPA 3"			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,0034	701.904,00	2.353,06
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0,0076	3.087.514,00	
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0,0068	3.229.041,00	21.799,18
				Jumlah	24.152,25
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
A	Pemasangan Pipa PVC Type RRJ				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	1.038,000	188.783,00	195.956.754,00
B	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	264,690	122.635,00	32.460.258,15
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	258,174	320.059,00	82.630.897,86
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	6,516	39.894,00	259.951,10
				Jumlah	311.307.861,11

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	24.152,25
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	311.307.861,11
	JUMLAH (Rp)	311.332.013,36
	PPN 11%	34.246.521,47
	JUMLAH TOTAL (Rp)	345.578.534,83
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	345.578.000,00
	PANJANG JARINGAN (M)	1.038,00
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)	299.934,50
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)	332.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH					
1	KELOMPOK	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	KONSTRUKSI JARINGAN PIPA 4"			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,0041	701.904,00	2.844,50
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0,0092	3.087.514,00	
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0,0082	3.229.041,00	26.351,96
				Jumlah	29.196,46
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
A	Pemasangan Pipa PVC Type RRJ				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1.038,000	247.992,00	257.415.696,00
B	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	264,690	122.635,00	32.460.258,15
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	258,174	320.059,00	82.630.897,86
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	6,516	39.894,00	259.951,10
				Jumlah	372.766.803,11

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	29.196,46
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	372.766.803,11
	JUMLAH (Rp)	372.795.999,58
	PPN 11%	41.007.559,95
	JUMLAH TOTAL (Rp)	413.803.559,53
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	413.803.000,00
	PANJANG JARINGAN (M)	1.038,00
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)	359.148,36
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)	398.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH					
1	KELOMPOK	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Jaringan Konsrtuksi Pipa Diameter 1-3 Inch			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,0063	701.904,00	4.397,20
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0,0143	3.087.514,00	
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0,0126	3.229.041,00	40.736,45
				Jumlah	45.133,65
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
A	Pemasangan Pipa PVC Type RRJ				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	18,000	188.783,00	3.398.094,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	420,000	123.172,00	51.732.240,00
3	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	600,000	48.637,00	29.182.200,00
B	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	126,840	122.635,00	15.555.023,40
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	124,930	320.059,00	39.984.970,87
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,910	39.894,00	76.197,54
				Jumlah	139.928.725,81
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
A	Pembuatan Tangki Toren Kapasitas 5 m3				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3	m3	1,000	13.917.423,00	13.917.423,00
				Jumlah	13.917.423,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	45.133,65
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	139.928.725,81
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI	13.917.423,00
	JUMLAH (Rp)	153.846.148,81
	PPN 11,00%	16.923.076,37
	JUMLAH TOTAL (Rp)	170.769.225,18
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	170.769.000,00
	PANJANG JARINGAN (M)	1.038,00
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)	148.214,02
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)	164.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
MENARA BAJA WF TINGGI 6M UNTUK TANGKI AIR					
1	KELOMPOK	Pembangunan Menara Baja IWF 6m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Menara Baja WF Tinggi 6 m			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m, KAPASITAS 2 X 5.000 LITER				
A	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	6,000	122.635,00	735.810,00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,380	357.718,00	135.932,84
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4,080	320.059,00	1.305.840,72
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,540	39.894,00	61.436,76
B	PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN				
B.1	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek PoerPlat 100 x 100 x 30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,800	1.820.123,00	3.276.221,40
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	35,280	21.353,00	753.333,84

	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0,720	198.682,00	143.051,04
2	Pek kolom 40x40				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,960	1.820.123,00	1.747.318,08
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	30,960	19.805,00	613.162,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	9,600	292.309,00	2.806.166,40
3	Pek kolom 30x40				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2,160	1.820.123,00	3.931.465,68
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	85,230	19.805,00	1.687.980,15
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	10,800	292.309,00	3.156.937,20
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,000	1.282.386,00	1.282.386,00
C	PEKERJAAN BESI				
C.1	Rangka besi IWF, pelat simpul angkur baut				
1	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	923,400	47.250,00	43.630.650,00
2	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	611,300	47.250,00	28.883.925,00
3	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	421,150	44.472,00	18.729.382,80
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	48,000	191.729,00	9.202.992,00
5	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	121,600	44.472,00	5.407.795,20
6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	108,000	191.729,00	20.706.732,00
7	Pasang baut Ø 16 / buah	Buah	32,000	30.366,00	971.712,00
8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	1,000	2.542.458,00	2.542.458,00
9	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	240,000	23.774,00	5.705.760,00
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	135,000	53.671,00	7.245.585,00
				Jumlah	164.664.034,91
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	10,000	68.990,00	689.900,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10,000	58.098,00	580.980,00
				Jumlah	1.270.880,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BAJA WF TINGGI 6M UNTUK TANGKI AIR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m	164.664.034,91
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	1.270.880,00
	JUMLAH (Rp)	169.209.276,91
	PPN 11,00%	18.613.020,46
	JUMLAH TOTAL (Rp)	187.822.297,37
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	187.822.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 4M

1	KELOMPOK	Pembangunan Menara Besi 4m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Menara Besi 4m			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 4 m, KAPASITAS 2.000 LITER				
A	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,560	122.635,00	313.945,60
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,140	357.718,00	50.080,52
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,980	320.059,00	633.716,82
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,430	39.894,00	17.154,42
				Jumlah	1.014.897,36
B	PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN				
B.1	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek PoerPlat 60 x 60 x 20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,290	1.820.123,00	527.835,67
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	27,940	19.805,00	553.351,70
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0,070	198.682,00	13.907,74
2	Pek kolom 30x30				

	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,290	1.820.123,00	527.835,67
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	17,280	19.805,00	342.230,40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	3,840	292.309,00	1.122.466,56
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,420	1.282.386,00	538.602,12
C	PEKERJAAN BESI				
1	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	493,200	50.424,00	24.869.116,80
2	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	90,000	23.774,00	2.139.660,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	14,680	53.671,00	787.890,28
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	m1	5,000	165.804,00	829.020,00
				Jumlah	32.251.916,94
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	4,250	68.990,00	293.207,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4,250	58.098,00	246.916,50
				Jumlah	540.124,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 4M

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 4 m	33.266.814,30
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	540.124,00
	JUMLAH (Rp)	37.081.300,30
	PPN 11,00%	4.078.943,03
	JUMLAH TOTAL (Rp)	41.160.243,33
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	41.160.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 3M

1	KELOMPOK	Pembangunan Menara Besi 3m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Menara Besi 3m			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 3 m, KAPASITAS 2.000 LITER				
A	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,560	122.635,00	313.945,60
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,140	357.718,00	50.080,52
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,060	320.059,00	659.321,54
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,360	39.894,00	14.361,84
				Jumlah	1.037.709,50
B	PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN				
B.1	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek PoerPlat 60 x 60 x 20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,290	1.820.123,00	527.835,67
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	27,940	19.805,00	553.351,70
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0,070	198.682,00	13.907,74
2	Pek kolom 30x30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,220	1.820.123,00	400.427,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	12,960	19.805,00	256.672,80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	2,190	292.309,00	640.156,71
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,420	1.282.386,00	538.602,12
C	PEKERJAAN BESI				
1	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	230,150	50.424,00	11.605.083,60
2	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	90,000	23.774,00	2.139.660,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	19,300	53.671,00	1.035.850,30
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	m1	7,000	165.804,00	1.160.628,00
				Jumlah	18.872.175,70
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	4,250	68.990,00	293.207,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4,250	58.098,00	246.916,50
				Jumlah	540.124,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) MENARA BESI AIR 3M UNTUK TANGKI AIR			
No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 3 m		19.909.885,20
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI		540.124,00
	JUMLAH (Rp)		23.724.371,20
	PPN	11,00%	2.609.680,83
	JUMLAH TOTAL (Rp)		26.334.052,03
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		26.334.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) MENARA BESI AIR 6M					
1	KELOMPOK	Pembangunan Menara Besi 6 m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Menara Besi 6 m			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m, KAPASITAS 2.000 LITER				
A	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	4,000	122.635,00	490.540,00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,260	357.718,00	93.006,68
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,720	320.059,00	870.560,48
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,020	39.894,00	40.691,88
				Jumlah	1.494.799,04
B	PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN				
B.1	PEKERJAAN STRUKTUR				
1	Pek PoerPlat 60 x 60 x 20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,870	1.820.123,00	1.583.507,01
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	60,710	19.805,00	1.202.361,55
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0,310	198.682,00	61.591,42
2	Pek kolom 30x30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,770	1.820.123,00	1.401.494,71
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	20,640	19.805,00	408.775,20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	5,790	292.309,00	1.692.469,11
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,940	1.282.386,00	1.205.442,84
C	PEKERJAAN BESI				
1	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	365,800	50.424,00	18.445.099,20
2	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	120,000	23.774,00	2.852.880,00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	78,730	53.671,00	4.225.517,83
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	m1	9,000	165.804,00	1.492.236,00
				Jumlah	34.571.374,87
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	10,500	68.990,00	724.395,00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10,500	58.098,00	610.029,00
				Jumlah	1.334.424,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) MENARA BESI AIR 6M UNTUK TANGKI AIR		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m	36.066.173,91
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	1.334.424,00
	JUMLAH (Rp)	40.674.959,91
	PPN	11,00%
	JUMLAH TOTAL (Rp)	45.149.205,50
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	45.149.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 2000 L					
1	KELOMPOK	Tangki Air Kapasitas 2500 ltr			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	TANGKI AIR Kapasitas 2500 ltr			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANGKI AIR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 2.5 m3	m3	1,000	7.593.878,00	7.593.878,00
				Jumlah	7.593.878,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 2500 L		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANGKI AIR	7.593.878,00
	JUMLAH (Rp)	7.593.878,00
	PPN 11,00%	835.326,58
	JUMLAH TOTAL (Rp)	8.429.204,58
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	8.429.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 5000 L					
1	KELOMPOK	Tangki Air Kapasitas 5000 ltr			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	TANGKI AIR Kapasitas 5000 ltr			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANGKI AIR				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3	m3	1,000	13.917.423,00	13.917.423,00
				Jumlah	13.917.423,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 5000 L		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANGKI AIR	13.917.423,00
	JUMLAH (Rp)	13.917.423,00
	PPN 11,00%	1.530.916,53
	JUMLAH TOTAL (Rp)	15.448.339,53
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	15.448.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) RESERVOIR KAPASITAS 2 m3					
1	KELOMPOK	Pembangunan Reservoir Kapasitas 2 m3			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	RESERVOIR KAPASITAS 2 m3			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	Pembuatan ReservoIr Kapasitas 2 m3				
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	9,600	68.341,00	656.073,60
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2,520	122.635,00	309.040,20
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,168	357.718,00	60.096,62
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,882	320.059,00	282.292,04
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1,470	39.894,00	58.644,18
				Jumlah	1.366.146,64
II	PEKEERJAAN BETON				
1	Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1,260	7.938.807,00	10.002.896,82
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1,795	8.507.064,00	15.271.881,29
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0,326	7.938.807,00	2.591.226,60
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,336	1.282.386,00	430.881,70
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	6,800	151.112,00	1.027.561,60
				Jumlah	29.324.448,01
III	PEKERJAAN BESI				

1	Tangga Monyet / unit	Unit	1,000	308.010,00	308.010,00
2	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	buah	1,000	877.400,00	877.400,00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	1,000	22.000,00	22.000,00
				Jumlah	1.207.410,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI				
A	Pipa Inlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
3	Bend CI All Flange 90Å°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
5	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
B	Pipa Outlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
3	Bend CI All Flange 90Å°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
5	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
6	Gate Valve, 2"	buah	1,000	831.400,00	831.400,00
C	Pipa Penguras Dan Over flow				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2,000	13.500,00	27.000,00
3	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
4	Bend CI All Flange 90Å°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
6	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
D	Pipa Vent				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	1,000	332.414,00	332.414,00
				Jumlah	4.161.633,00
V	PEKERJAAN CAT				
1	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	12,752	42.279,00	539.141,81
				Jumlah	539.141,81
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	1,050	122.635,00	128.766,75
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,748	357.718,00	267.573,06
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	0,815	1.394.044,00	1.136.145,86
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,864	1.282.386,00	1.107.981,50
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,160	1.282.386,00	205.181,76
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	8,640	70.646,00	610.381,44
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	8,640	58.098,00	501.966,72
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	15,600	471.312,37	7.352.473,00
10	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	29,640	42.279,00	1.253.149,56
				Jumlah	12.563.619,66

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 2 m3

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	1.366.146,64
II	PEKEERJAAN BETON	29.324.448,01
III	PEKERJAAN BESI	1.207.410,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI	4.161.633,00
V	PEKERJAAN CAT	539.141,81
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC	12.563.619,66
	JUMLAH (Rp)	49.162.399,12
	PPN 11,00%	5.407.863,90
	JUMLAH TOTAL (Rp)	54.570.263,02
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	54.570.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 5 m3

1	KELOMPOK	Pembangunan Reservoir Kapasitas 5 m3			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	RESERVOIR KAPASITAS 5 m3			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	Pembuatan Reservoir Kapasitas 5 m3				
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	11,600	68.341,00	792.755,60
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	4,320	122.635,00	529.783,20
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,288	357.718,00	103.022,78
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,512	320.059,00	483.929,21
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	2,520	39.894,00	100.532,88
				Jumlah	2.010.023,67
II	PEKEERJAAN BETON				

1	Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1,960	7.938.807,00	15.560.061,72
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	2,763	8.507.064,00	23.506.719,24
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0,614	7.938.807,00	4.877.603,02
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,200	8.538.581,00	1.707.716,20
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,576	1.282.386,00	738.654,34
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	8,800	151.112,00	1.329.785,60
				Jumlah	47.720.540,12
III	PEKERJAAN BESI				
1	Tangga Monyet / unit	Unit	1,000	308.010,00	308.010,00
2	Tutup Manhole Pelat Bordes / unit	Unit	1,000	658.555,00	658.555,00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	1,000	22.000,00	22.000,00
				Jumlah	988.565,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI				
A	Pipa Inlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
3	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
5	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
B	Pipa Outlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	2,000	245.923,00	491.846,00
2	Flange Socket, 2"	buah	2,000	37.300,00	74.600,00
3	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	4,000	260.300,00	1.041.200,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	3,000	100.900,00	302.700,00
5	Loose Flange, 2"	buah	2,000	35.100,00	70.200,00
6	Gate Valve, 2"	buah	2,000	831.400,00	1.662.800,00
C	Pipa Penguras Dan Over flow				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2,000	13.500,00	27.000,00
3	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
4	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
6	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
D	Pipa Vent				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	1,000	332.414,00	332.414,00
				Jumlah	5.983.306,00
V	PEKERJAAN CAT				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	20,192	42.279,00	853.697,57
				Jumlah	853.697,57
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,480	122.635,00	58.864,80
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,200	357.718,00	71.543,60
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	0,340	1.394.044,00	473.974,96
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,256	1.282.386,00	328.290,82
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,160	1.282.386,00	205.181,76
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2,560	70.646,00	180.853,76
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,560	58.098,00	148.730,88
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	17,600	471.312,37	8.295.097,74
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	33,440	42.279,00	1.413.809,76
				Jumlah	11.176.348,08

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 5 m3

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	2.010.023,67
II	PEKEERJAAN BETON	47.720.540,12
III	PEKERJAAN BESI	988.565,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI	5.983.306,00
V	PEKERJAAN CAT	853.697,57
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC	11.176.348,08
	JUMLAH (Rp)	68.732.480,44
	PPN 11,00%	7.560.572,85
	JUMLAH TOTAL (Rp)	76.293.053,29
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	76.293.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
RESERVOIR KAPASITAS 10 m3					
1	KELOMPOK	Pembangunan Reservoir Kapasitas 10 m3			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	RESERVOIR KAPASITAS 10 m3			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	Pembuatan ReservoIr Kapasitas 10 m3				
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	13,600	68.341,00	929.437,60
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	6,120	122.635,00	750.526,20
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,408	357.718,00	145.948,94
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2,142	320.059,00	685.566,38
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	3,570	39.894,00	142.421,58
				Jumlah	2.653.900,70
II	PEKEERJAAN BETON				
1	Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	2,660	7.938.807,00	21.117.226,62
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m³	m3	4,255	8.507.064,00	36.199.258,73
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m³	m3	0,826	7.938.807,00	6.554.279,06
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,250	8.538.581,00	2.134.645,25
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,816	1.282.386,00	1.046.426,98
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	10,800	151.112,00	1.632.009,60
				Jumlah	68.683.846,24
III	PEKERJAAN BESI				
1	Tangga Monyet / unit	Unit	1,000	308.010,00	308.010,00
2	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	buah	2,000	877.400,00	1.754.800,00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	2,000	22.000,00	44.000,00
				Jumlah	2.106.810,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI				
A	Pipa Inlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
3	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
5	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
B	Pipa Outlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	2,000	245.923,00	491.846,00
2	Flange Socket, 2"	buah	2,000	37.300,00	74.600,00
3	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	4,000	260.300,00	1.041.200,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	3,000	100.900,00	302.700,00
5	Loose Flange, 2"	buah	2,000	35.100,00	70.200,00
6	Gate Valve, 2"	buah	2,000	831.400,00	1.662.800,00
C	Pipa Penguras Dan Over flow				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2,000	13.500,00	27.000,00
3	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
4	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
6	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
D	Pipa Vent				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	2,000	332.414,00	664.828,00
				Jumlah	6.315.720,00
V	PEKERJAAN CAT				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	29,732	42.279,00	1.257.039,23
				Jumlah	1.257.039,23
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	1,350	122.635,00	165.557,25
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,188	357.718,00	424.968,98
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	1,065	1.394.044,00	1.484.656,86
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,184	1.282.386,00	1.518.345,02
5	Pek. 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Secara Semi Mekanis	m3	0,160	2.070.445,00	331.271,20
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	11,840	70.646,00	836.448,64
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	11,840	58.098,00	687.880,32
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	19,600	471.312,37	9.237.722,49
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	37,240	42.279,00	1.574.469,96
				Jumlah	16.261.320,73

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 10 m3

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	2.653.900,70
II	PEKEERJAAN BETON	68.683.846,24
III	PEKERJAAN BESI	2.106.810,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI	6.315.720,00
V	PEKERJAAN CAT	1.257.039,23
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC	16.261.320,73
	JUMLAH (Rp)	97.278.636,89
	PPN 11,00%	10.700.650,06
	JUMLAH TOTAL (Rp)	107.979.286,95
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	107.979.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 20 m3

1	KELOMPOK	Pembangunan Reservoir Kapasitas 20 m3			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	RESERVOIR KAPASITAS 20 m3			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	PEMBUATAN RESERVOIR KAPASITAS 20 m3				
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	16,600	68.341,00	1.134.460,60
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	9,570	122.635,00	1.173.616,95
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,638	357.718,00	228.224,08
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3,350	320.059,00	1.072.037,62
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	5,583	39.894,00	222.708,26
				Jumlah	3.831.047,51
II	PEKEERJAAN BETON				
1	Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	3,960	7.938.807,00	31.437.675,72
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	6,403	8.507.064,00	54.472.432,20
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1,378	7.938.807,00	10.936.500,52
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0,325	8.538.581,00	2.775.038,83
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,276	1.282.386,00	1.636.324,54
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	13,800	151.112,00	2.085.345,60
				Jumlah	103.343.317,41
III	PEKERJAAN BESI				
1	Tangga Monyet / unit	Unit	1,000	308.010,00	308.010,00
2	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	buah	2,000	877.400,00	1.754.800,00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	2,000	22.000,00	44.000,00
				Jumlah	2.106.810,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI				
A	Pipa Inlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
3	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
5	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
B	Pipa Outlet				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1,000	245.923,00	245.923,00
2	Flange Socket, 2"	buah	1,000	37.300,00	37.300,00
3	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	2,000	260.300,00	520.600,00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1,500	100.900,00	151.350,00
5	Loose Flange, 2"	buah	1,000	35.100,00	35.100,00
6	Gate Valve, 2"	buah	1,000	831.400,00	831.400,00
C	Pipa Penguras Dan Over flow				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	2,000	245.923,00	491.846,00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2,000	13.500,00	27.000,00
3	Flange Socket, 2"	buah	4,000	37.300,00	149.200,00
4	Bend CI All Flange 90A°, 2"	buah	3,000	260.300,00	780.900,00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	2,000	100.900,00	201.800,00
6	Loose Flange, 2"	buah	2,000	35.100,00	70.200,00
D	Pipa Vent				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	2,000	332.414,00	664.828,00
				Jumlah	5.197.720,00
V	PEKERJAAN CAT				
1	Pek. pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	45,352	42.279,00	1.917.437,21
				Jumlah	1.917.437,21
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	1,785	122.635,00	218.903,48

2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1,971	357.718,00	705.062,18
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	1,428	1.394.044,00	1.989.997,81
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1,648	1.282.386,00	2.113.372,13
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0,160	1.282.386,00	205.181,76
6	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	25,400	107.138,00	2.721.305,20
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	16,480	70.646,00	1.164.246,08
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	16,480	58.098,00	957.455,04
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	25,400	471.312,37	11.971.334,24
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	48,260	76.593,00	3.696.378,18
				Jumlah	25.743.236,09

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 20 m3

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	3.831.047,51
II	PEKEERJAAN BETON	103.343.317,41
III	PEKERJAAN BESI	2.106.810,00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI	5.197.720,00
V	PEKERJAAN CAT	1.917.437,21
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC	25.743.236,09
	JUMLAH (Rp)	142.139.568,22
	PPN 11,00%	15.635.352,50
	JUMLAH TOTAL (Rp)	157.774.920,73
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	157.774.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN

1	KELOMPOK	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR) HAMP			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12,000	64.611,00	775.332,00
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1,000	5.600,00	5.600,00
				Jumlah	780.932,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,960	122.635,00	117.729,60
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,720	320.059,00	230.442,48
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,240	39.894,00	9.574,56
				Jumlah	357.746,64
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN				
1	Pembuatan Sambungan Rumah HIBAH / unit (Sambungan Rumah Hibah)	Unit	1,000	1.269.071,00	1.269.071,00
				Jumlah	1.269.071,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	780.932,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	357.746,64
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN	1.269.071,00
	JUMLAH (Rp)	2.407.749,64
	PPN 11,00%	264.852,46
	JUMLAH TOTAL (Rp)	2.672.602,10
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.672.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) SAMBUNGAN RUMAH PERDESAAN					
1	KELOMPOK	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR) Perdesaan			
2	SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	SAMBUNGAN RUMAH PERDESAAN			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12,000	64.611,00	775.332,00
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1,000	5.600,00	5.600,00
				Jumlah	780.932,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,960	122.635,00	117.729,60
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,720	320.059,00	230.442,48
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,240	39.894,00	9.574,56
				Jumlah	357.746,64
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN				
1	Pembuatan Sambungan Rumah Perdesaan / unit	Unit	1,000	1.518.885,00	1.518.885,00
				Jumlah	1.518.885,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) SAMBUNGAN RUMAH PERDESAAN		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	780.932,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	357.746,64
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN	1.518.885,00
	JUMLAH (Rp)	2.657.563,64
	PPN 11,00%	292.332,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	2.949.895,64
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.949.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN					
1	KELOMPOK	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR) Perkotaan			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12,000	64.611,00	775.332,00
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1,000	5.600,00	5.600,00
				Jumlah	780.932,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,960	122.635,00	117.729,60
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,720	320.059,00	230.442,48
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,240	39.894,00	9.574,56
				Jumlah	357.746,64
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN				
1	Pembuatan Sambungan Rumah Perkotaan / unit	Unit	1,000	1.518.885,00	1.518.885,00
				Jumlah	1.518.885,00

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	780.932,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	357.746,64
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN	1.518.885,00
	JUMLAH (Rp)	2.657.563,64
	PPN 11,00%	292.332,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	2.949.895,64
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.949.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
SUMUR DALAM 150 M					
1	KELOMPOK	Pembangunan Sumur Dalam 150 m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	SUMUR DALAM 150 M			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR				
A	Pekerjaan Pengeboran				
1	Pemboran Pilot Hole Dia. 8" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor				
	Interval Kedalaman :				
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50,000	532.859,00	26.642.950,00
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 50-100 m / m	m1	50,000	740.982,00	37.049.100,00
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 100-150 m / m	m1	50,000	875.781,00	43.789.050,00
2	Pembesaran Lubang Bor Dia. 10" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor				
	Interval Kedalaman :				
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50,000	448.823,00	22.441.150,00
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 50-100 m / m	m1	50,000	566.178,00	28.308.900,00
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 100-150 m / m	m1	50,000	687.858,00	34.392.900,00
B	Pengadaan dan Pemasangan Material				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	135,000	334.384,00	45.141.840,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	15,000	334.384,00	5.015.760,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	140,000	95.858,00	13.420.120,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	Buah	1,000	2.692.933,00	2.692.933,00
5	Kawat / Kabel sling baja	m	150,000	33.000,00	4.950.000,00
6	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	Buah	1,000	877.400,00	877.400,00
7	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	2,880	449.000,00	1.293.120,00
8	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	1,950	10.342.703,00	20.168.270,85
				Jumlah	286.183.493,85
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA				
1	Pompa Air Submersible, Sekualitas Grundfos -3 Pk	unit	1,000	37.746.900,00	37.746.900,00
				Jumlah	37.746.900,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	BPUJL-6600 VA	Paket	1,000	10.515.000,00	10.515.000,00
				Jumlah	10.515.000,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
SUMUR DALAM 150 M		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR	286.183.493,85
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA	37.746.900,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	10.515.000,00
	JUMLAH (Rp)	337.719.755,85
	PPN 11,00%	37.149.173,14
	JUMLAH TOTAL (Rp)	374.868.928,99
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	374.868.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
SUMUR DALAM 100 M					
1	KELOMPOK	Pembangunan Sumur Dalam 100 m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	SUMUR DALAM 100 M			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR				
A	Pekerjaan Pengeboran				
1	Pemboran Pilot Hole Dia. 8" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor				
	Interval Kedalaman :				
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50,000	532.859,00	26.642.950,00
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 50-100 m / m	m1	50,000	740.982,00	37.049.100,00
2	Pembesaran Lubang Bor Dia. 10" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor				
	Interval Kedalaman :				
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50,000	448.823,00	22.441.150,00
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 50-100 m / m	m1	50,000	566.178,00	28.308.900,00
B	Pengadaan dan Pemasangan Material				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	88,000	334.384,00	29.425.792,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	12,000	334.384,00	4.012.608,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	90,000	123.172,00	11.085.480,00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	Buah	1,000	2.692.933,00	2.692.933,00
5	Kawat / Kabel sling baja	m	100,000	33.000,00	3.300.000,00
6	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	Buah	1,000	877.400,00	877.400,00
7	Batu Pecah - Korral 1/2	m3	1,320	449.000,00	592.680,00
8	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	1,000	10.342.703,00	10.342.703,00
				Jumlah	176.771.696,00
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA				
1	Pompa Air Submersible, Sekualitas Grundfos -3 Pk	unit	1,000	37.746.900,00	37.746.900,00
				Jumlah	37.746.900,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1,000	5.400.300,00	5.400.300,00
				Jumlah	5.400.300,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
SUMUR DALAM 100 M		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR	176.771.696,00
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA	37.746.900,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	5.400.300,00
	JUMLAH (Rp)	223.193.258,00
	PPN 11,00%	24.551.258,38
	JUMLAH TOTAL (Rp)	247.744.516,38
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	247.744.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
SUMUR DANGKAL 80M					
1	KELOMPOK	Pembangunan Sumur Dangkal 80 m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	SUMUR DANGKAL 80M			
	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
6	SATUAN KEGIATAN	Unit			
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR				
A	Pekerjaan Pengeboran				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	80,000	261.872,00	20.949.760,00
B	Pengadaan dan Pemasangan Material				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	70,000	247.992,00	17.359.440,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10,000	247.992,00	2.479.920,00
3	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	76,000	48.637,00	3.696.412,00
4	Kawat / Kabel sling baja	m	80,000	33.000,00	2.640.000,00
5	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	Buah	1,000	877.400,00	877.400,00
6	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	1,500	449.000,00	673.500,00
7	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	1,000	10.342.703,00	10.342.703,00
				Jumlah	59.019.135,00
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1,000	5.400.300,00	5.400.300,00
				Jumlah	5.400.300,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	BPUJL-2200 VA	unit	1,000	3.618.000,00	3.618.000,00
				Jumlah	3.618.000,00

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
SUMUR DANGKAL 80 M		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR	59.019.135,00
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA	5.400.300,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	3.618.000,00
	JUMLAH (Rp)	71.311.797,00
	PPN 11,00%	7.844.297,67
	JUMLAH TOTAL (Rp)	79.156.094,67
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	79.156.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
SUMUR DANGKAL 70M					
1	KELOMPOK	Pembangunan Sumur Dangkal 70 m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	SUMUR DANGKAL 70 M			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR				
A	Pekerjaan Pengeboran				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	70,000	261.872,00	18.331.040,00
B	Pengadaan dan Pemasangan Material				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	60,000	247.992,00	14.879.520,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10,000	247.992,00	2.479.920,00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	66,000	64.611,00	4.264.326,00
4	Kawat / Kabel sling baja	m	70,000	33.000,00	2.310.000,00
5	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	Buah	1,000	877.400,00	877.400,00
6	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	1,500	449.000,00	673.500,00
7	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	0,850	10.342.703,00	8.791.297,55
				Jumlah	52.607.003,55
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1,000	5.400.300,00	5.400.300,00
				Jumlah	5.400.300,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	BPUJL-2200 VA	unit	1,000	3.618.000,00	3.618.000,00
				Jumlah	3.618.000,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 70 M

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR	52.607.003,55
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA	5.400.300,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	3.618.000,00
	JUMLAH (Rp)	64.899.665,55
	PPN 11,00%	7.138.963,21
	JUMLAH TOTAL (Rp)	72.038.628,76
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	72.038.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 60M

1	KELOMPOK	Pembangunan Sumur Dangkal 60 m			
2	SUB KELOMPOK	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	SUMUR DANGKAL 60M			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
7	SATUAN KEGIATAN	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9,000	363.818,00	3.274.362,00
				Jumlah	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR				
A	Pekerjaan Pengeboran				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	60,000	261.872,00	15.712.320,00
B	Pengadaan dan Pemasangan Material				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	50,000	247.992,00	12.399.600,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10,000	247.992,00	2.479.920,00
3	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	54,000	48.637,00	2.626.398,00
4	Kawat / Kabel sling baja	m	60,000	33.000,00	1.980.000,00
5	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlogo	Buah	1,000	877.400,00	877.400,00
6	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	1,200	449.000,00	538.800,00
7	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	0,750	10.342.703,00	7.757.027,25
				Jumlah	44.371.465,25
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1,000	5.400.300,00	5.400.300,00
				Jumlah	5.400.300,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
1	BPUJL-2200 VA	unit	1,000	3.618.000,00	3.618.000,00
				Jumlah	3.618.000,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 60 M

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3.274.362,00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR	44.371.465,25
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA	5.400.300,00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	3.618.000,00
	JUMLAH (Rp)	56.664.127,25
	PPN 11,00%	6.233.054,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	62.897.181,25
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	62.897.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
REHABILITASI BENDUNG					
1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Bidang SDA dan Penyediaan Air Minum			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi bendung			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Rehabilitasi bendung			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Rehabilitasi bendung			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1,000	56.403,00	56.403,00
				Jumlah	56.403,00
II	PEKERJAAN POKOK				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m	m3	1,000	260.699,00	260.699,00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,630	320.059,00	201.637,17
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	2,750	1.394.044,00	3.833.621,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0,500	73.561,00	36.780,50
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,900	1.740.752,00	1.566.676,80
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	2,420	95.454,00	230.998,68
				Jumlah	6.130.413,15

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
REHABILITASI BENDUNG		
No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	56.403,00
II	PEKERJAAN POKOK	6.130.413,15
	JUMLAH (Rp)	6.186.816,15
	PPN 11,00%	680.549,78
	JUMLAH TOTAL (Rp)	6.867.365,93
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	6.867.000,00
	HARGA PER m3	6.867.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI					
1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Bidang SDA dan Penyediaan Air Minum			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN POKOK				
1	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,150	122.635,00	18.395,25
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,070	81.687,00	5.718,09
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	0,430	1.394.044,00	599.438,92
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0,400	73.561,00	29.424,40
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	0,600	95.454,00	57.272,40
				Jumlah	710.249,06

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI		
No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN POKOK	710.249,06
	JUMLAH (Rp)	710.249,06
	PPN 11,00%	78.127,40
	JUMLAH TOTAL (Rp)	788.376,46
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	788.000,00
	HARGA PER m3	788.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI

1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Bidang SDA dan Penyediaan Air Minum			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pemeliharaan Jaringan Irigasi			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pemeliharaan Jaringan Irigasi			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pemeliharaan Jaringan Irigasi			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN POKOK				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0,150	53.917,00	8.087,55
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m	m3	0,150	260.699,00	39.104,85
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0,150	39.894,00	5.984,10
4	Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda	m3	0,150	33.161,00	4.974,15
				Jumlah	58.150,65

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN POKOK	58.150,65
	JUMLAH (Rp)	58.150,65
	PPN 11,00%	6.396,57
	JUMLAH TOTAL (Rp)	64.547,22
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	64.000,00
	HARGA PER m3	64.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN EMBUNG

1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Bidang SDA Penyediaan Air Minum			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Embung			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Embung			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Embung			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,0500	701.904,00	35.095,20
				Jumlah	35.095,20
II	PEKERJAAN POKOK				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	100,00	16.337,00	1.633.700,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	368,00	53.917,00	19.841.456,00
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3	m3	30.000,00	117.314,00	3.519.420.000,00
4	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	150,220	81.687,00	12.271.021,14
5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	1.023,500	1.394.044,00	1.426.804.034,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	115,000	73.561,00	8.459.515,00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	671,600	95.454,00	64.106.906,40
8	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1"	m1	115,000	39.837,00	4.581.255,00
9	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	6,00	4.360.915,00	26.165.490,00
				Jumlah	5.083.283.377,54

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN EMBUNG

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	35.095,20
II	PEKERJAAN POKOK	5.083.283.377,54
	JUMLAH (Rp)	5.083.318.472,74
	PPN 11,00%	559.165.032,00
	JUMLAH TOTAL (Rp)	5.642.483.504,74
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	5.642.483.000,00
	LUAS (m2)	10.000
	HARGA PER m2	564.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN KOLAM RETENSI					
1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Bidang Drainase			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Kolam Retensi			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Kolam Retensi			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Kolam Retensi			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,0500	701.904,00	35.095,20
				Jumlah	35.095,20
II	PEKERJAAN POKOK				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	100,000	16.337,00	1.633.700,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	147,200	53.917,00	7.936.582,40
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3	m3	5.600,000	117.314,00	656.958.400,00
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	150,220	320.059,00	48.079.262,98
5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	561,200	1.394.044,00	782.337.492,80
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	115,000	73.561,00	8.459.515,00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	671,600	95.454,00	64.106.906,40
8	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1"	m1	115,000	39.837,00	4.581.255,00
9	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	2,000	4.360.915,00	8.721.830,00
				Jumlah	1.582.814.944,58

REKAPITULASI		
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)		
PEMBANGUNAN KOLAM RETENSI		
No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	35.095,20
II	PEKERJAAN POKOK	1.582.814.944,58
	JUMLAH (Rp)	1.582.850.039,78
	PPN 11,00%	174.113.504,38
	JUMLAH TOTAL (Rp)	1.756.963.544,16
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.756.963.000,00
	LUAS (m2)	2.800,00
	HARGA PER m2	627.487,00
	DIBULATKAN	627.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)					
PEMBANGUNAN STATSION POMPA BANJIR					
1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Statsion Pompa Banjir			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Statsion Pompa Banjir			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Statsion Pompa Banjir (100 m2)			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. DRAINASE				
2	Pipa HDPE PE100, SDR 17 OD.250 Mm, Tebal = 14,8 Mm	m	100,000	638.000,00	63.800.000,00
3	Pipa HDPE PE100, SDR 17 OD.315 Mm, Tebal = 18,7 Mm	m	400,000	1.015.100,00	406.040.000,00
4	Pompa Air (Kapasitas Shaft Power/Input Power Diatas 20 Kw; Flow Rate Diatas 100 L/S)	unit	2,000	363.800.000,00	727.600.000,00
5	Additional Item 2 pcs Discharge pipe 8" + Header pipe 12" 2 pcs Check valve 8" Tee, Elbow, Flanges and	unit	2,000	139.100.000,00	278.200.000,00
6	Additional ItemControl Panel	unit	2,000	85.600.000,00	171.200.000,00
7	BPUJL-1300 VA	unit	1,000	2.276.000,00	2.276.000,00
8	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 73x60x14cm (Tipe HD) untuk 60x60x120cm	m1	166,000	813.140,00	134.981.240,00
				Jumlah	1.646.840.000,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
1	Galian Struktur dengan Kedalaman 2-4 Meter	m3	261,940	249.987,00	65.481.594,78
2	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	m3	13,600	421.890,00	5.737.704,00
3	Analisa : Galian Perkerasan Beton / m3	m3	20,000	364.316,00	7.286.320,00
4	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	139,800	81.687,00	11.419.842,60
				Jumlah	65.481.594,78
III	DIVISI 3. STRUKTUR				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	30,760	1.840.572,00	56.615.994,72
2	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	6.119,850	19.805,00	121.203.629,25

3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Semi Mekanis	m3	6,940	1.256.560,00	8.720.526,40
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	18,000	334.384,00	6.018.912,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	47,750	174.411,00	8.328.125,25
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm	m2	95,500	87.703,00	8.375.636,50
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	95,500	58.098,00	5.548.359,00
				Jumlah	214.811.183,12

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN STATSION POMPA BANJIR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. DRAINASE	1.646.840.000,00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	65.481.594,78
III	DIVISI 3. PERKERASAN ASPAL	214.811.183,12
	JUMLAH (Rp)	1.927.132.777,90
	PPN 11,00%	211.984.605,57
	JUMLAH TOTAL (Rp)	2.139.117.383,47
	Luas m2	100
	ASB/m2	21.391.173,83
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	21.391.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
NORMALISASI SUNGAI

1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Normalisasi sungai			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Normalisasi sungai			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Normalisasi sungai			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	0,850	16.337,00	13.886,45
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3	m3	1,250	69.519,00	86.898,75
	JUMLAH (Rp)				100.785,20
	PPN	11,00%			11.086,37
	JUMLAH TOTAL (Rp)				111.871,57
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				111.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN PERKUATAN TEBING

1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Perkuatan Tebing			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Perkuatan Tebing			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Perkuatan Tebing			
7	SATUAN KEGIATAN	m3			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Aluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,0500	701.904,00	35.095,20
				Jumlah	35.095,20
II	PEKERJAAN POKOK				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1,140	16.337,00	18.624,18
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,320	122.635,00	39.243,20
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0,060	320.059,00	19.203,54
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	1,000	1.394.044,00	1.394.044,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0,290	73.561,00	21.332,69
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	1,200	95.454,00	114.544,80
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0,350	1.840.572,00	644.200,20
8	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	Kg	44,150	19.805,00	874.390,75
9	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1"	m1	0,290	39.837,00	11.552,73
				Jumlah	3.137.136,09

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN PERKUATAN TEBING

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	35.095,20
II	PEKERJAAN POKOK	3.137.136,09
	JUMLAH (Rp)	3.172.231,29
	PPN 11,00%	348.945,44
	JUMLAH TOTAL (Rp)	3.521.176,73
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	3.521.000,00
	HARGA PER m3	3.521.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI BANTARAN TANGGUL SUNGAI

1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi bantaran tanggul sungai			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Rehabilitasi bantaran tanggul sungai			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Rehabilitasi bantaran tanggul sungai (100 m)			
7	SATUAN KEGIATAN	m			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1,000	56.403,00	56.403,00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,050	701.904,00	35.095,20
3	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	114,00	16.337,00	1.862.418,00
4	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	31,92	122.635,00	3.914.509,20
5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	5,70	81.687,00	465.615,90
6	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Setara 1 SP : 4 PP Cara Manual	m3	100,32	1.394.044,00	139.850.494,08
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	28,50	73.561,00	2.096.488,50
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	118,56	95.454,00	11.317.026,24
9	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1”	m1	28,50	39.837,00	1.135.354,50
	TOTAL				160.698.309,42
	JUMLAH				160.733.404,62
	PPN 11,00%				17.680.674,51
	JUMLAH TOTAL				178.414.079,13
	PANJANG (m)				100,00
	HARGA PER m				1.784.140,79
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				1.784.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
STABILISASI DAN PENGUATAN TEBING POLIMER

1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Stabilisasi dan Penguatan Tebing Polimer			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Stabilisasi dan Penguatan Tebing Polimer			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Stabilisasi dan Penguatan Tebing Polimer			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	DIVISI 1. UMUM				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0,300	122.635,00	36.737,77
2	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	1,000	87.540,00	87.540,00
3	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1,000	16.337,00	16.337,00
4	Analisa : Penyemprotan Polymer / m2	m2	1,000	3.174,00	3.174,00
5	Analisa : Stabilisasi dengan Tanaman (Vertiper) / m2	m2	1,000	59.690,00	59.690,00
				Jumlah	203.478,77

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
STABILISASI DAN PENGUATAN TEBING POLIMER

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. UMUM	203.478,77
	JUMLAH (Rp)	203.478,77
	PPN 11%	22.382,66
	JUMLAH TOTAL (Rp)	225.861,43
	Luas	1,00
	ASB/m2	225.861,43
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	225.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMELIHARAAN TEBING (DI LOKASI BENCANA)					
1	KELOMPOK	KONSTRUKSI			
2	SUB KELOMPOK	Badan Penanggulangan Bencana Daerah			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Stabilisasi Lereng dan Tebing Rawan Bencana			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pemasangan Cocomesh di Wilayah Rawan Bencana			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Pemasangan Cocomesh Vetifer Kaki Lereng dan Saluran.			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Aluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0,05	701.904,00	35.095,20
2	Perlengkapan lainnya (K3)	set	0,05	315.400,00	15.770,00
				Jumlah	50.865,20
II	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1,00	16.337,00	16.337,00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3	m3	1,00	117.314,00	117.314,00
				Jumlah	133.651,00
III	PEKERJAAN PERMUKAAN LERENG				
1	Pekerjaan Pemasangan Cocomesh / m2	m2	1,00	104.264,00	104.264,00
2	Analisa : Stabilisasi dengan Tanaman (Vertiper) / m2	m2	1,00	59.690,00	59.690,00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 1”	m1	1,50	39.837,00	59.755,50
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1,00	1.309.688,00	1.309.688,00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	1,00	68.990,00	68.990,00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,00	58.098,00	58.098,00
7	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	1,00	107.138,00	107.138,00
				Jumlah	1.767.623,50

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) PEMELIHARAAN TEBING DI LOKASI BENCANA		
No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	50.865,20
II	PEKERJAAN TANAH	133.651,00
III	PEKERJAAN PERMUKAAN LERENG	1.767.623,50
	JUMLAH (Rp)	1.952.139,70
	PPN 11,00%	214.735,37
	JUMLAH TOTAL (Rp)	2.166.875,07
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	2.166.000,00
	HARGA PER m2	2.166.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) REHABILITASI KOLAM IKAN					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	DISPAKAN			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Rehabilitasi Kolam Ikan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Rehabilitasi Kolam Ikan untuk Wilayah Kabupaten Bandung			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	750 m2			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	750,000	16.337,00	12.252.750,00
				Jumlah	12.252.750,00
II	PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	53,590	122.635,00	6.571.972,86
2	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	17,863	16.337,00	291.831,64
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	530,820	122.635,00	65.097.110,70
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	530,820	39.894,00	21.176.533,08
				Jumlah	93.137.448,28
III	PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN BETON				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pematatan Secara Manual	m3	117,960	357.718,00	42.196.415,28
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	81,747	1.309.688,00	107.063.064,94
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	141,200	198.682,00	28.053.898,40
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	82,572	1.282.386,00	105.889.176,79
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	117,960	1.740.752,00	205.339.105,92
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F’c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	14,280	1.740.752,00	24.857.938,56
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	72,664	73.561,00	5.345.236,50

8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	72,664	58.098,00	4.221.633,07
9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10,000	247.992,00	2.479.920,00
10	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	10,000	334.384,00	3.343.840,00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	72,664	63.390,00	4.606.170,96
				Jumlah	533.396.400,42

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI KOLAM IKAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	12.252.750,00
II	PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH	93.137.448,28
III	PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN BETON	533.396.400,42
	JUMLAH (Rp)	638.786.598,71
	PPN 11,00%	70.266.525,86
	JUMLAH TOTAL (Rp)	709.053.124,56
	LUAS m2	750,00
	HARGA PER m2	945.404,17
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	945.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN KOLAM IKAN

1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	DISPAKAN			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Pembangunan Kolam Ikan			
4	ZONA WILAYAH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	KEGIATAN	Pembangunan Kolam Ikan untuk Wilayah Kabupaten Bandung			
6	DESKRIPSI KEGIATAN	Ukuran 40x8			
7	SATUAN KEGIATAN	m2			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	104,000	68.341,00	7.107.464,00
2	Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	514,000	122.635,00	63.034.390,00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	79,800	357.718,00	28.545.896,40
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume > 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11,585	320.002,00	3.707.223,17
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	436,360	39.894,00	17.408.145,84
				Jumlah	119.803.119,41
II	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Setara 1 SP : 5 PP Cara Manual	m3	127,594	1.342.443,00	171.287.672,14
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	66,430	1.282.386,00	85.188.901,98
3	Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Tambah Jarak 25 m1 Secara Manual	m3	66,430	87.549,00	5.815.880,07
				Jumlah	262.292.454,19
III	PEKERJAAN DINDING DAN PLESTERAN				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	457,250	63.390,00	28.985.077,50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	457,250	73.561,00	33.635.767,25
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	35,000	68.990,00	2.414.650,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	35,000	58.098,00	2.033.430,00
				Jumlah	67.068.924,75
IV	PASANGAN INSTALASI AIR				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	40,000	210.303,00	8.412.120,00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 6" (150 mm)	m1	40,000	261.847,00	10.473.880,00
				Jumlah	18.886.000,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI KOLAM IKAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH	119.803.119,41
II	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	262.292.454,19
III	PEKERJAAN DINDING DAN PLESTERAN	67.068.924,75
IV	PASANGAN INSTALASI AIR	18.886.000,00
	JUMLAH (Rp)	468.050.498,35
	PPN 11,00%	51.485.554,82
	JUMLAH TOTAL (Rp)	519.536.053,17
	LUAS m2	320,00
	HARGA PER m2	1.623.550,17
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	1.623.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SYSTEM POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN

1	KELOMPOK	konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	Membangun POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN			
3	SUB- SUB KELOMPOK	Membangun POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN			
4	ZONA WILAYAH SSH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	AKTIVITAS	SYSTEM POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN			
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	PEMBANGUNAN POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN			
7	SATUAN AKTIVITAS	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	7,000	122.635,00	858.445,00
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Setara 1 SP : 5 PP Cara Manual	m3	7,000	1.342.443,00	9.397.101,00
				Jumlah	10.255.546,00
II	POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN				
1	Pompa Jinjing (Portable Pump) dan Aksesorisnya	Paket	1,000	39.400.000,00	39.400.000,00
2	Pengadaan Bahan Konstruksi toren air				
	Baja Profil	Kg	150,000	19.200,00	2.880.000,00
	Header Pipa PVC AW Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	m1	15,000	118.200,00	1.773.000,00
	Tangki Toren Kapasitas 3 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	3,000	6.602.100,00	19.806.300,00
				Jumlah	63.859.300,00
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI TOREN AIR				
1	Pek. Pengelasan 1 m1 dengan Las Listrik	m1	60,000	32.428,00	1.945.680,00
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	m2	60,000	115.334,00	6.920.040,00
				Jumlah	8.865.720,00

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SYSTEM POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	10.255.546,00
II	POMPA PEMADAM KEBAKARAN LINGKUNGAN	63.859.300,00
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI TOREN AIR	8.865.720,00
	JUMLAH (Rp)	82.980.566,00
	PPN 11%	9.127.862,26
	JUMLAH TOTAL (Rp)	92.108.428,26
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	92.108.000,00

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) SYSTEM HYDRANT KERING LINGKUNGAN 50 METER					
1	KELOMPOK	Konstruksi			
2	SUB KELOMPOK	SYSTEM HYDRANT KERING LINGKUNGAN 50 METER			
3	SUB- SUB KELOMPOK	SYSTEM HYDRANT KERING LINGKUNGAN 50 METER			
4	ZONA WILAYAH SSH	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	AKTIVITAS	SYSTEM HYDRANT KERING LINGKUNGAN 50 METER			
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	SYSTEM HYDRANT KERING LINGKUNGAN 50 METER			
7	SATUAN AKTIVITAS	Unit			
8	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN				
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN TANAH				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	50,800	122.635,00	6.229.858,00
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	50,800	81.687,00	4.149.699,60
				Jumlah	10.379.557,60
II	PEKERJAAN PIPANISASI & KOMPONEN HYDRANT				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	50,000	544.244,00	27.212.200,00
2	Check Valve 2.5 Inch	Unit	1,000	5.156.339,00	5.156.339,00
3	Gate Valve 2.5 inch	Unit	1,000	5.232.500,00	5.232.500,00
4	Hydrant Pillar 2 Ways 2.5 inch Machino Coupling	Unit	1,000	6.790.000,00	6.790.000,00
5	Siamesse Connection 2.5 inch Machino Coupling	Unit	1,000	7.881.000,00	7.881.000,00
6	Outdoor Hydrant Box (Tipe C)	Unit	1,000	5.150.000,00	5.150.000,00
7	Elbow Galvanis 2.5 Inch	Unit	5,000	132.000,00	660.000,00
8	Brass Pipe Nozzle (Straight) Machino (W/P 10 Bar), Size: 2.5"	Roll	1,000	3.108.000,00	3.108.000,00
9	Fire Hose Rubber 2,5" x 20m	Roll	4,000	8.151.500,00	32.606.000,00
				Jumlah	93.796.039,00
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI				
1	Pek. Pengelasan 1 m1 dengan Las Listrik	m1	50,800	32.428,00	1.647.342,40
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	m2	50,800	115.334,00	5.858.967,20
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	1,000	379.385,00	379.385,00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm	m2	50,000	87.703,00	4.385.150,00
				Jumlah	12.270.844,60

REKAPITULASI ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) SYSTEM HYDRANT KERING LINGKUNGAN 50 METER		
No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	10.379.557,60
II	PEKERJAAN PIPANISASI & KOMPONEN HYDRANT	93.796.039,00
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI	12.270.844,60
	JUMLAH (Rp)	116.446.441,20
	PPN 11%	12.809.108,53
	JUMLAH TOTAL (Rp)	129.255.549,73
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	129.255.000,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Penyusunan RKA / DPA
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Penyusunan RKA / DPA Perangkat Daerah
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Penyusunan Dokumen
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Penyusunan Dokumen tipe 4 (750 lembar)
6	SATUAN AKTIVITAS	: Eksemplar

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Penyusunan RKA / DPA
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Penyusunan RKA / DPA Perangkat Daerah
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Penyusunan Dokumen
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Penyusunan Dokumen tipe 5 (1000 lembar)
6	SATUAN AKTIVITAS	: Eksemplar

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Kontruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Pendidikan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pengadaan Perlengkapan PAUD
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pengadaan Laptop dan Proyektor untuk lembaga PAUD
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Belanja Modal atau Belanja Hibah Pengadaan Laptop dan Proyektor kepada Lembaga Pendidikan PAUD Negeri atau Swasta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Lembaga

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Kontruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Pendidikan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pengadaan Mebeluer PAUD
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pengadaan Meubelair PAUD
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Belanja Modal atau Belanja Hibah Pengadaan Meubelair PAUD kepada Lembaga Pendidikan PAUD Negeri dan Swasta
7	SATUAN AKTIVITAS	: Lembaga

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Kontruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Pendidikan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pengadaan Alat Peraga Edukasi dalam
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pengadaan Alat Peraga Edukasi dalam PAUD
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Belanja Modal atau Belanja Hibah Pengadaan Alat Peraga Edukasi dalam PAUD kepada Lembaga Pendidikan PAUD Negeri atau Swasta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Lembaga

[illegible]

- 1

KELOMPOK
- 2

SUB KELOMPOK
- 3

SUB-SUB KELOMPOK
- 4

ZONA WILAYAH SSH
- 5

AKTIVITAS
- 6

DESKRIPSI AKTIVITAS
- 7

SATUAN AKTIVITAS
- : Non Konstruksi
- : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
- : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kep
- : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
- : Penyelenggaraan Gelar Produk UMKM
- : Gelar Produk UMKM dalam dalam rangka memperkenalkan dan mengangkat hasil produk masyarakat yang dilaksanakan di lingkungan luar kantor Pemda selama 2 hari
- : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor										
		Jasa Tenaga Kebersihan-Honor Petugas Kebersihan	2	Hari	2	Orang / Hari	1	n/a	Fix	120.000,00	480.000,00
		Jasa Tenaga Keamanan-Jasa Pengamanan Kegiatan	2	Hari	2	Orang / Kegiatan	1	n/a	Fix	170.000,00	680.000,00
		Honorarium Pembawa Acara-Honorarium Pembawa Acara (Non ASN Pemkab Bandung)	1	Kegiatan	2	Orang / Kegiatan	1	n/a	Fix	400.000,00	800.000,00
		Jasa Tenaga Kesenian dan Kebudayaan-Jasa Team Kesenian Tradisional	1	Hari	1	Paket	1	n/a	Fix	20.000.000,00	20.000.000,00
											21.960.000,00
7.2	Bahan Material										
		Barang Cetakn-Baligho Per M2	1	Kegiatan	24	M2	1	n/a	Fix	35.000,00	840.000,00
											840.000,00
7.3	Peralatan/sewa										
		Sewa Tenda plafon beserta dekorasinya	2	Hari	24	M2	1	n/a	Fix	60.000,00	2.880.000,00
		Sewa Peralatan Studio Audio-Soundsystem dan Operator - 1.000 Watt	1	Unit	2	Hari	1	n/a	Fix	1.000.000,00	2.000.000,00
		Sewa Electric Generating Set-Generator 50 Kva	1	Unit	2	Hari	1	n/a	Fix	3.691.500,00	7.383.000,00
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Stand Pameran	2	Hari	10	Unit	1	n/a	Fix	650.000,00	13.000.000,00
											25.263.000,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	50	Orang	1	Orang / Kali	2	Hari	Fix	45.000,00	4.500.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	50	Orang	1	Orang / Kali	2	Hari	Fix	20.000,00	2.000.000,00
											6.500.000,00
JUMLAH										54.563.000,00	
Total Variabel Cost										0,00	
Total Fix Cost										54.563.000,00	
Total Cost										54.563.000,00	
HSAK										54.563.000,00	

- 1

KELOMPOK
- 2

SUB KELOMPOK
- 3

SUB-SUB KELOMPOK
- 4

ZONA WILAYAH SSH
- 5

AKTIVITAS
- 6

DESKRIPSI AKTIVITAS
- 7

SATUAN AKTIVITAS
- : Non Konstruksi
- : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
- : Pengembangan Usaha Mikro dengan Orientasi Peningkatan Skala Usaha Menjadi Usaha Kecil
- : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
- : Pelatihan Fasilitasi Kemasan Bagi UMKM
- : Pelatihan bagi pelaku Usaha Mikro terkait pengembangan Kemasan Produk di Lingkungan Kantor, selama 2 hari, Peserta Non PNS
- : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	Hari	Var	105.000,00	210.000,00
											210.000,00
7.2	Bahan Material										
		Plastik PP	1	Peserta	0,30	Kg	1	n/a	Var	56.800,00	17.040,00
		Standing Pouch OPP Tebal 130 mc	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	59.500,00	5.950,00
		Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalik) 16 x 32	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	3.600,00
		Gusset Flat Bottom 10x20	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	6.600,00	6.600,00
		Gusset Flat Bottom 16x26	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	7.100,00	7.100,00
		Three Side Seal Kombinasi	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	3.600,00
		Three Side Seal Zip Lock	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	3.600,00
		Three Side Seal Full Alumunium	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	2.400,00	2.400,00
		Pouch Nylon SPN 12x20	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	1.800,00
		Pouch Nylon SPN 14x20	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	1.800,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 10x30	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	1.200,00	1.200,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 11x16	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	1.200,00	1.200,00
		Alumunium foil	1	Peserta	1	M2	1	n/a	Var	38.800,00	38.800,00
		Ziplock	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	1.200,00	1.200,00
		White Kraft Paper 10 x 15	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	3.000,00	3.000,00
		White Kraft Paper 12 x 18	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	3.300,00	3.300,00
		Kertas Duplek	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	27.400,00	27.400,00
		Plastik Mika	1	Peserta	0,20	M	1	n/a	Var	38.000,00	7.600,00
		Kertas Kraft	1	Peserta	2	Lembar	1	n/a	Var	6.000,00	12.000,00
		Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	77.700,00	77.700,00
		Double Tape	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	6.500,00	6.500,00
		Tali Kur	1	Peserta	4	Buah	1	n/a	Var	4.200,00	16.800,00
		Gunting	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	21.200,00	21.200,00
		Gunting Gerigi	1	Peserta	1,10	Buah	1	n/a	Var	178.500,00	196.350,00
		Cutter Besar	1	Peserta	1,10	Buah	1	n/a	Var	33.300,00	36.630,00
		Penggaris-Plastik 30 Cm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	8.300,00	8.300,00
											512.670,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	45.000,00	90.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	20.000,00	40.000,00
											130.000,00
JUMLAH										852.670,00	
Total Variabel Cost										852.670,00	
Total Fix Cost										0,00	
Total Cost										852.670,00	
HSAK										852.670,00	

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pemberdayaan dan Perlindungan Koperasi yang Keanggotaannya dalam Daerah Kabupaten/ Kota
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pendampingan Tematik Perkoperasian
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kunjungan lapangan ke lokasi dalam rangka identifikasi permasalahan dan cara penyelesaiannya serta menjawab tantangan yang dihadapi dilaksanakan di Luar Kantor selama satu hari, Narasumber dari Akademisi dan Praktisi
7	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2	Orang	3	Orang / Jam	1	n/a	Fix	1.000.000,00	6.000.000,00
											6.000.000,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2	Narasumber	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	45.000,00	90.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2	Narasumber	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	20.000,00	40.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5	Panitia	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	45.000,00	225.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5	Panitia	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	20.000,00	100.000,00
											455.000,00
JUMLAH											6.455.000,00
Total Variabel Cost											0,00
Total Fix Cost											6.455.000,00
Total Cost											6.455.000,00
HSAK											6.455.000,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pemberdayaan dan Perlindungan Koperasi yang Keanggotaannya dalam Daerah Kabupaten/ Kota
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Penyelenggaraan Inkubasi Bisnis di Lingkungan Luar Kantor Pemda
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Sosialisasi Tahapan Inkubasi Bisnis yang dilaksanakan di Hotel (Fullday), Narasumber Luar Pemda dari Praktisi, Akademisi, dan Lembaga Inkubator, peserta koperasi atau UMKM yang terdaftar
7	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/yang disertakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2	Orang	3	Orang / Jam	1	n/a	Fix	1.000.000,00	6.000.000,00
											6.000.000,00
7.3	Peralatan/sewa										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Pullday Kabupaten Bandung	2	Narasumber	1	Orang / Paket	1	Hari	Fix	300.000,00	600.000,00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Pullday Kabupaten Bandung	5	Panitia	1	Orang / Paket	1	Hari	Fix	300.000,00	1.500.000,00
											2.100.000,00
JUMLAH											8.100.000,00
Total Variabel Cost											0,00
Total Fix Cost											8.100.000,00
Total Cost											8.100.000,00
HSAK											8.100.000,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pemberdayaan dan Perlindungan Koperasi yang Keanggotaannya dalam Daerah Kabupaten/ Kota
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Penyelenggaraan Inkubasi Bisnis di Lingkungan Kantor Pemda
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Sosialisasi Tahapan Inkubasi Bisnis yang dilaksanakan di lingkungan kantor Pemda, Narasumber Luar Pemda dari Praktisi, Akademisi, dan Lembaga Inkubator, peserta koperasi atau UMKM yang terdaftar
7	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2	Orang	3	Orang / Jam	1	Hari	Fix	1.000.000,00	6.000.000,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										6.000.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2	Narasumber	1	Orang / Kali	1	Hari	Fix	45.000,00	90.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2	Narasumber	1	Orang / Kali	1	Hari	Fix	20.000,00	40.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5	Panitia	1	Orang / Kali	1	Hari	Fix	45.000,00	225.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5	Panitia	1	Orang / Kali	1	Hari	Fix	20.000,00	100.000,00
										455.000,00	
JUMLAH										6.455.000,00	
Total Variabel Cost										0,00	
Total Fix Cost										6.455.000,00	
Total Cost										6.455.000,00	
HSAK										6.455.000,00	

1 KELOMPOK	: Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK	: Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan
3 SUB-SUB KELOMPOK	: Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran
4 ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS	: Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran (Var)
DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pembentukan Relawan Pemadam Kebakaran dilaksanakan oleh OPD di Lingkungan luar kantor dengan 1 Narasumber Profesional, 1 orang Narasumber, dan 2 orang Pendamping, peserta Masyarakat selama 2 (Dua) hari di laksanakan di hotel.
6 SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Perdagangan dan Perindustrian
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Perencanaan dan Pembangunan Industri
4	ZONA WILAYAH SSH	: Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Kemasan Bagi Industri Kecil Menengah
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Kemasan Bagi Industri Kecil Menengah (IKM) yang sudah berjalan dan memiliki produk sendiri, dilaksanakan di hotel (fullboard), peserta sebanyak 50 orang, Narasumber Praktisi atau Pejabat Eselon III ke bawah/ yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		Derivatif 1	Kelas	Range	50	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor	Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor- Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1	Peserta	1	Orang / Hari	2	Hari	Var	150.000,00	300.000,00
300.000,00											
7.2	Bahan Material	Plastik PP	1	Peserta	0,30	Kg	1	n/a	Var	56.800,00	17.040,00
		Standing Pouch OPP Tebal 130 mc	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	59.500,00	5.950,00
		Kertas Samson Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	1	Lembar	1	n/a	Var	6.000,00	6.000,00
		Kertas Buffalo	1	Peserta	1	Lembar	1	n/a	Var	11.900,00	11.900,00
		Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	77.700,00	38.850,00
		Double Tape	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	6.500,00	6.500,00
		Tali Kur	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	4.200,00	4.200,00
		Alumunium Foil	1	Peserta	1,30	M2	1	n/a	Var	38.800,00	50.440,00
		Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalik) 16 x 32	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	4.680,00
		Ziplock	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.200,00	1.560,00
		White Kraft Paper 10 x 15	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	3.000,00	3.900,00
		White Kraft Paper 12 x 18	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	3.300,00	4.290,00
		White Kraft Paper 14 x 20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	4.200,00	5.460,00
		White Kraft Paper 16 x 22	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	4.300,00	5.590,00
		Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalic) 12x20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.200,00	1.560,00
		Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalic) 14x22	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	2.340,00
		Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalic) 16x24	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	2.400,00	3.120,00
		Gusset Flat Bottom 10x20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	6.600,00	8.580,00
		Gusset Flat Bottom 14x24	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	6.500,00	8.450,00
		Gusset Flat Bottom 16x26	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	7.100,00	9.230,00
		Gusset Flat Bottom 18x28	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	7.100,00	9.230,00
		Gusset Flat Bottom 20x30	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	7.100,00	9.230,00
		Three Side Seal Kombinasi	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	4.680,00
		Three Side Seal Full Alumunium	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	2.400,00	3.120,00
		Three Side Seal Zip Lock	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	4.680,00
		Pouch Nylon SPN 12x20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	2.340,00
		Pouch Nylon SPN 14x20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	2.340,00
		Pouch Nylon SPN 16x26	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	2.200,00	2.860,00
		Pouch Nylon SPN 22x30	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	4.680,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 10x30	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.200,00	1.560,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 11x16	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.200,00	1.560,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 12x20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.400,00	1.820,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 13x36	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.600,00	2.080,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 15x20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.400,00	1.820,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 17x25	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.400,00	1.820,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 18x20	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	1.500,00	1.950,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 18x25	1	Peserta	2,60	Buah	1	n/a	Var	1.500,00	3.900,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 20x25	1	Peserta	2,60	Buah	1	n/a	Var	1.700,00	4.420,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 20x30	1	Peserta	2,60	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	4.680,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 21x35	1	Peserta	2,60	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	4.680,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 22,5x31	1	Peserta	2,60	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	4.680,00
		Plastik Vacuum VB Ukuran 30x50	1	Peserta	1,30	Buah	1	n/a	Var	2.400,00	3.120,00
		Kertas Duplek	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	27.400,00	27.400,00
		Plastik Mika	1	Peserta	0,50	M	1	n/a	Var	38.000,00	19.000,00
		Kertas Kraft	1	Peserta	1,10	Lembar	1	n/a	Var	6.000,00	6.600,00
		Gunting	1	Peserta	1,10	Buah	1	n/a	Var	21.200,00	23.320,00
		Penggaris-Plastik 30 Cm	1	Peserta	1,10	Buah	1	n/a	Var	8.300,00	9.130,00
		Cutter Besar	1	Peserta	1,10	Buah	1	n/a	Var	33.300,00	36.630,00
		Gunting Gerigi	1	Peserta	1,10	Buah	1	n/a	Var	178.500,00	196.350,00
599.320,00											
7.3	Peralatan/sewa	Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Jawa Barat	1	Peserta	1	Orang / Paket	1	n/a	Var	700.000,00	700.000,00
700.000,00											
JUMLAH											1.599.320,00
Total Variabel Cost											1.599.320,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											1.599.320,00
HSAK											1.599.320,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
	SUB KELOMPOK	: Dinas Sosial
3	SUB- SUB KELOMPOK	: Penanganan Khusus bagi Kelompok Rentan
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Penanganan Khusus bagi Kelompok Rentan Ibu Hamil, Ibu Menyusui, Lanjut Usia dan Disabilitas Korban Bencana
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Pemberian bantuan diberikan pada saat pasca bencana
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Kontruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Sosial
3	SUB- SUB KELOMPOK	: Penanganan Khusus bagi Kelompok Rentan
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Penanganan Khusus bagi Kelompok Rentan Anak Korban Bencana
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Pemberian bantuan diberikan pada saat pasca bencana
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Kebudayaan dan Pariwisata
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Pengembangan Kemitraan Pariwisata
4	ZONA WILAYAH SSH	: Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pendampingan Pengelolaan Desa Wisata
	DESKRIPSI AKTIVITAS	Pendampingan Pengelolaan Desa Wisata, Peserta Masyarakat yang ada di Desa Wisata kegiatan dilaksanakan sebanyak 50 orang dan dilakukan pendampingan oleh pihak akademisi selama 1 minggu dan diberikan pembekalan materi sebelum pendampingan dan sesudah pendampingan oleh narasumber praktisi/akademisi yang berkompeten/bersertifikasi
6	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Satuan	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Pendampingan Pengelolaan Desa Wisata	3	Orang	1	Orang / Kegiatan	1	Kegiatan	Fix	4.300.000,00	12.900.000,00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/ yang disertakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2	Hari	6	Orang / Jam	1	Kegiatan	Fix	1.000.000,00	12.000.000,00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor- Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	2	Hari	50	Orang / Hari	1	Kegiatan	Fix	105.000,00	10.500.000,00
											35.400.000,00
7.3	Peralatan/sewa										
		Sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	2	Pertemuan	1	Kegiatan	1	Gedung	Fix	2.000.000,00	4.000.000,00
											4.000.000,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2	Kali Pertemuan	50	Orang / Kali	1	Kegiatan	Fix	45.000,00	4.500.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2	Kali Pertemuan	50	Orang / Kali	1	Kegiatan	Fix	20.000,00	2.000.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2	Kali Pertemuan	5	Orang / Kali	1	Kegiatan	Fix	45.000,00	450.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2	Kali Pertemuan	5	Orang / Kali	1	Kegiatan	Fix	20.000,00	200.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2	Kali Pertemuan	5	Orang / Kali	1	Kegiatan	Fix	45.000,00	450.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2	Kali Pertemuan	5	Orang / Kali	1	Kegiatan	Fix	20.000,00	200.000,00
											7.800.000,00
Jumlah											47.200.000,00
Total Variabel Cost											0,00
Total Fix Cost											47.200.000,00
Total Cost											47.200.000,00
HSAK											47.200.000,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Lingkungan Hidup
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Peningkatan Peran serta Masyarakat dalam Pengelolaan Persampahan
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis Pengelolaan Sampah dan Bank Sampah
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis Pengelolaan Sampah dan Bank Sampah, peserta dari masyarakat penggiat lingkungan dan pengelola sampah, dilaksanakan di Pusat Edukasi Pengelolaan Sampah selama 1 hari, narasumber praktisi/akademisi
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Lingkungan Hidup
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Peningkatan Peran serta Masyarakat dalam Pengelolaan Persampahan
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis Pengelolaan Sampah dan Konversi Bio Magot
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis Pengelolaan Sampah dan Konversi Bio Magot peserta dari penggiat magot dilaksanakan di Pusat Edukasi Pengelolaan Sampah selama 1 hari, narasumber berasal dari praktisi/akademisi
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang/Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	25	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor	Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/ yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2	Orang	3	Orang / Jam	1	n/a	Fix	900.000,00	5.400.000,00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor- Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1	Orang	1	Orang / Hari	1	n/a	Var	105.000,00	105.000,00
											5.505.000,00
7.2	Bahan Material	Bahan Lainnya-Tas Daur Ulang	1	Orang	1	Buah	1	n/a	Var	68.400,00	68.400,00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Gunting Kertas Kecil	1	Orang	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Alat Perekat-Lem Power Glue General	1	Orang	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Alat Perekat-Lem Kertas Sedang	1	Orang	1	Buah	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Bahan Lainnya-Kawat Hias	1	Orang	3	M	1	n/a	Var	1.200,00	3.600,00
		Bahan Lainnya-Peniti	1	Orang	1	Pak	1	n/a	Var	28.200,00	28.200,00
		Bahan Lainnya-Alat Rajut	1	Orang	1	Buah	1	n/a	Var	20.800,00	20.800,00
											166.200,00
7.4	Belanja Makan dan Minum	Kudapan/ Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	1	n/a	Var	20.000,00	20.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	1	n/a	Var	45.000,00	45.000,00
		Kudapan/ Snack-Rapat Biasa	5	Panitia	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	20.000,00	100.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5	Panitia	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	45.000,00	225.000,00
		Kudapan/ Snack-Rapat Biasa	2	Narasumber	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	20.000,00	40.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2	Narasumber	1	Orang / Kali	1	n/a	Fix	45.000,00	90.000,00
											520.000,00
Jumlah											6.191.200,00
Total Variabel Cost											336.200,00
Total Fix Cost											5.855.000,00
Total Cost											6.191.200,00
HSAK											570.400,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Lingkungan Hidup
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca, Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis Konservasi Sumber Daya Air (KSDA)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis Konservasi Sumber Daya Air (KSDA) untuk pembuatan Lubang Resapan Biopori/Lubang Cerdas Organik, dilaksanakan di aula desa/kecamatan setempat selama satu hari dengan 1 orang narasumber praktis/akademisi lingkungan
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Lingkungan Hidup
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pengisolasian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis Pengolahan Limbah Peternakan (Rumah Budidaya Cacing)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Bimbingan Teknis pengelolaan limbah peternakan sapi kepada kelompok peternak sebanyak 25 orang warga masyarakat Kabupaten Bandung yang dilaksanakan di Desa setempat selama satu hari dengan 2 orang narasumber praktisi/akademisi lingkungan
6	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Ketenagakerjaan MTU 30 hari dan UJK (Fix)
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), Instruktur Teknis luar pemda, 30 hari, UJK 2 hari (Fix)
7	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Montir Sepeda Motor Unit Pelatihan Keliling
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Las Listrik Unit Pelatihan Keliling
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
7	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Menjahit Unit Pelatihan Keliling
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan	6	Satuan	Koef	Satuan	10	(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Menjahit	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.500.000,00	1.500.000,00
											2.616.800,00
7.2	Bahan Material										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-batik kain mori	1	Peserta	5	M	1	n/a	Var	65.000,00	325.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Drill	1	Peserta	4,50	M	1	n/a	Var	77.400,00	348.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Jahit	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	33.900,00	16.950,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Obras	1	Peserta	0,50	Roll	1	n/a	Var	38.200,00	19.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Jelujur	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	11.900,00	11.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Mesin Jahit	1	Peserta	0,30	Pak	1	n/a	Var	29.800,00	8.940,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Pentul	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	11.900,00	5.950,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1	Peserta	5	M	1	n/a	Var	64.900,00	324.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Keras Dalam / Supertik Supertik	1	Peserta	3	Roll	1	n/a	Var	42.000,00	126.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Rib	1	Peserta	0,50	Roll	1	n/a	Var	107.100,00	53.550,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kait Taobao	1	Peserta	0,50	Dus	1	n/a	Var	50.000,00	25.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kemeja	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	83.300,00	41.650,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Kain	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	41.700,00	20.850,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karbon Jahit	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	43.400,00	43.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karton Manila	1	Peserta	4	Lembar	1	n/a	Var	13.700,00	54.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Pola	1	Peserta	3	Lembar	1	n/a	Var	10.700,00	32.100,00
		Alat Perekat-Lem Kertas Besar	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	43.400,00	43.400,00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Jahit Singer	1	Peserta	1	Liter	1	n/a	Var	47.600,00	47.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Palet Bobbins	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	3.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pendedel Benang	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	10.700,00	10.700,00
		Alat Tulis-Pensil Merah biru	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	8.900,00	8.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Rader	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	11.900,00	11.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	2.900,00	2.900,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
											1.671.390,00
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiatan										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	22	Hari	Var	34.000,00	748.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	20.000,00	40.000,00
											788.000,00
JUMLAH											5.076.190,00
Total Variabel Cost											5.076.190,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											5.076.190,00
HSAK											5.076.190,00

- 1

KELOMPOK

: Non Konstruksi
- 2

SUB KELOMPOK

: Dinas Ketenagakerjaan
- 3

SUB-SUB KELOMPOK

: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
- 4

ZONA WILAYAH SSH

: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
- 5

AKTIVITAS

: Pelatihan Service HP Unit Pelatihan Keliling
- DESKRIPSI AKTIVITAS

: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
- 6

SATUAN AKTIVITAS

: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Cervice HP	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	2.500.000,00	2.500.000,00
											3.616.800,00
7.2	Bahan Material										
		Tool Kit Set-BGA Tools Set	1	Peserta	2	Set	1	n/a	Var	219.000,00	438.000,00
		Cd/Dvd-DVD-R	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Fluks BGA	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	29.800,00	29.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-HP Second Bahan Praktek	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	95.200,00	190.400,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Koas	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	27.400,00	27.400,00
		Alat Perekat-Lem Power Glue General	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	4.750,00
		Kabel Listrik-multi kabel	1	Peserta	1	Roll	1	n/a	Var	128.800,00	128.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pasta BGA	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	46.400,00	92.800,00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi Listrik	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	15.900,00	15.900,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Timah	1	Peserta	2	Roll	1	n/a	Var	36.700,00	73.400,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
											1.103.550,00
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiat										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	22	Hari	Var	34.000,00	748.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	20.000,00	40.000,00
											788.000,00
	JUMLAH										5.508.350,00
	Total Variabel Cost										5.508.350,00
	Total Fix Cost										0,00
	Total Cost										5.508.350,00
	HSAK										5.508.350,00

- 1

KELOMPOK

: Non Konstruksi
- 2

SUB KELOMPOK

: Dinas Ketenagakerjaan
- 3

SUB-SUB KELOMPOK

: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
- 4

ZONA WILAYAH SSH

: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
- 5

AKTIVITAS

: Pelatihan Tata Boga Unit Pelatihan Keliling
- DESKRIPSI AKTIVITAS

: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
- 6

SATUAN AKTIVITAS

: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Tata Boga	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	2.500.000,00	2.500.000,00
											3.616.800,00
7.2	Bahan Material										
		Makanan-Agar-agar	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	8.800,00	17.600,00
		Bumbu-Baking Powder /Soda Kue	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Makanan-Bawang Daun	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	43.300,00	21.650,00
		Makanan-Bawang Merah	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	80.700,00	40.350,00
		Makanan-Bawang Putih	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	52.800,00	26.400,00
		Bumbu-Bumbu Dapur	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	31.700,00	15.850,00
		Makanan-Cabe Merah	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	56.400,00	28.200,00
		Makanan-Cabe Rawit	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	70.400,00	35.200,00
		Celemek/Apron-Celemek / Apron	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Perabot Kantor Lainnya-Cetakan Bolu Kukus	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	36.300,00	36.300,00
		Makanan-Coklat Blok	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	81.700,00	81.700,00
		Makanan-Coklat Bubuk 100 gr	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	26.100,00	26.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Bolu Kukus	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Muffin	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	75.000,00	75.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup puding	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	29.800,00	29.800,00
		Makanan-Daging Ayam	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	47.900,00	47.900,00
		Bumbu-Garam	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	105.600,00	5.280,00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1	Peserta	1,50	Kg	1	n/a	Var	19.800,00	29.700,00
		Isi Tabung Gas Elpiji-Isi Gas	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.200,00	42.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Roti	1	Peserta	2	Lembar	1	n/a	Var	4.200,00	8.400,00
		Makanan-Margarin	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	57.600,00	57.600,00
		Makanan-Coklat Meses	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	33.000,00	33.000,00
		Makanan-Mentega Putih	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	40.900,00	40.900,00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	24.100,00	12.050,00
		Makanan-Nenas	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	11.900,00	23.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pewarna makanan	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	10.700,00	21.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kemasan 100 gram	1	Peserta	3	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	5.400,00

		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1	Peserta	1	M	1	n/a	Var	38.000,00	38.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Segi Empat	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	52.400,00	52.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastisin	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.800,00	42.800,00
		Bumbu-Ragi	1	Peserta	0,50	Per Bungkus	1	n/a	Var	77.500,00	38.750,00
		Minuman-Susu Bubuk	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	56.400,00	56.400,00
		Minuman-Susu Kental Manis	1	Peserta	1	Kaleng	1	n/a	Var	16.300,00	16.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-TBM/SP/Ovalet Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	35.800,00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	36.500,00	36.500,00
		Makanan-Tepung Sagu dalam kemasan 500 g	1	Peserta	0,50	Per Bungkus	1	n/a	Var	76.700,00	38.350,00
		Makanan-Tepung Tapioka	1	Peserta	2	Kg	1	n/a	Var	31.100,00	62.200,00
		Makanan-Tepung Terigu	1	Peserta	2	Kg	1	n/a	Var	22.000,00	44.000,00
		Makanan-Tomat	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	21.100,00	10.550,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Toples	1	Peserta	0,50	Lusin	1	n/a	Var	142.800,00	71.400,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Polio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
1.500.330,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiat										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	22	Hari	Var	34.000,00	748.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	20.000,00	40.000,00
788.000,00											
JUMLAH										5.905.130,00	
Total Variabel Cost										5.905.130,00	
Total Fix Cost										0,00	
Total Cost										5.905.130,00	
HSAK										5.905.130,00	

- 1

KELOMPOK

: Non Konstruksi
- 2

SUB KELOMPOK

: Dinas Ketenagakerjaan
- 3

SUB-SUB KELOMPOK

: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
- 4

ZONA WILAYAH SSH

: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
- 5

AKTIVITAS

: Pelatihan Tata Rias Unit Pelatihan Keliling
- DESKRIPSI AKTIVITAS

: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/ Kecamatan), waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
- 6

SATUAN AKTIVITAS

: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Tata Rias Rambut	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.200.000,00	1.200.000,00
2.316.800,00											
7.2	Bahan Material										
		Baskom-Baskom Facial	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	31.500,00	31.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak compact	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	133.900,00	133.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak tabur	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	71.400,00	71.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Blush On	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	125.000,00	125.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bulu mata	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.200,00	42.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cat Rambut	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	86.000,00	21.500,00
		Celemek/Apron-Celemek Hair cutting	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	107.100,00	107.100,00
		Bahan Lainnya-Conditioner	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	47.600,00	47.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Coklat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	85.600,00	85.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Putih	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	117.800,00	117.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye liner	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	78.100,00	78.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye Shadow	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	95.200,00	95.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Foundation	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	149.900,00	37.475,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hair Spray Non Aerosol 200 ml	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	101.200,00	25.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hand Body Lotion	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	107.100,00	26.775,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handuk Kecil, Cotton handuk	1	Peserta	1	Pcs	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Hitam	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	261.800,00	65.450,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Parting	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	57.100,00	14.275,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Styling	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	65.500,00	16.375,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Lap Karet	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	41.500,00	41.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Konde Lemon Blue	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	119.000,00	119.000,00
		Bahan Lainnya-Krim Creambath	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	119.000,00	59.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lipstick	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	115.400,00	115.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Cat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	29.800,00	29.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Creambath	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Maskara	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	152.300,00	152.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Masker Wajah	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak Massage	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	141.000,00	70.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pensil Alis	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	108.300,00	108.300,00
		Bahan Lainnya-Shampo Botol	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	51.300,00	51.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Cat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	15.500,00	15.500,00

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Sablon Unit Pelatihan Keliling
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	20	Hari	Var	50.000,00	1.000.000,00
1.016.800,00											
7.2	Bahan Material										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Biru Sablon	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	59.500,00	29.750,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Hitam Sablon	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	65.500,00	32.750,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Kuning Sablon	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	53.600,00	26.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Merah Sablon	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	65.500,00	32.750,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bingkai Screen	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	80.900,00	40.450,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-CVC Warna	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	92.200,00	46.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL Busa	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	144.000,00	72.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL Putih	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	102.300,00	51.150,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL TW	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	614.000,00	153.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Glass Plastik	1	Peserta	0,50	Set	1	n/a	Var	29.800,00	14.900,00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi kabel/Nitto, Nitto 3/4 Inch 25 Meter	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	13.200,00	6.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Mori	1	Peserta	0,50	M	1	n/a	Var	108.900,00	54.450,00
		Bahan Lainnya-Kaporit Serbuk kg	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	146.800,00	73.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	77.700,00	38.850,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kodaktris	1	Peserta	0,75	M	1	n/a	Var	59.500,00	44.625,00
		Alat Perekat-Lakban Bening Besar	1	Peserta	0,75	Buah	1	n/a	Var	29.800,00	22.350,00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1	Peserta	0,75	Kg	1	n/a	Var	60.700,00	45.525,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak M 3	1	Peserta	0,75	Liter	1	n/a	Var	163.000,00	122.250,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak M 4	1	Peserta	0,75	Liter	1	n/a	Var	114.200,00	85.650,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Minyak Pelebur (Soda Api)	1	Peserta	0,75	Kaleng	1	n/a	Var	65.800,00	49.350,00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Plastik Bening Roll Ukuran 137 Cm -	1	Peserta	0,75	Roll	1	n/a	Var	26.800,00	20.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 120T 40x60 cm	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	179.500,00	89.750,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 150T 15x20 cm	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	119.000,00	59.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 165T 30x40 cm	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	392.700,00	196.350,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Super X	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	60.900,00	30.450,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Polio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
1.523.750,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	20	Hari	Var	34.000,00	680.000,00
680.000,00											
JUMLAH											3.220.550,00
Total Variabel Cost											3.220.550,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											3.220.550,00
HSAK											3.220.550,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Service Komputer Unit Pelatihan Keliling
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
7	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan	6	Satuan	Koef	Satuan	10	(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5		7	8	9		11	12
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Komputer Madya	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.750.000,00	1.750.000,00
											2.866.800,00
7.2	Bahan Material										
		Batu Baterai-Batrai Cmos	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	16.500,00	16.500,00
		Bahan Komputer Lainnya-Card Detect	1	Peserta	0,65	Buah	1	n/a	Var	142.800,00	92.820,00
		Cd/Dvd-700 MB	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	29.800,00	29.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-C-ON-K	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	148.800,00	74.400,00
		Bahan Lainnya-Contact cleaner	1	Peserta	0,20	Botol	1	n/a	Var	119.000,00	23.800,00
		Cd/Dvd Drive-DVDRW	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	559.300,00	55.930,00
		Konektor UTP-Kabel Jaringan (UTP)	1	Peserta	0,05	Roll	1	n/a	Var	1.011.500,00	50.575,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Kuas 4 Inchi	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	35.600,00	17.800,00
		Alat Perekat-Lem Superglue 3 gram	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	4.750,00
		Minyak Cat/Thinner-Minyak Cat Tinner	1	Peserta	0,25	Liter	1	n/a	Var	29.100,00	7.275,00
		Kabel Listrik-multi kabel	1	Peserta	0,20	Roll	1	n/a	Var	128.800,00	25.760,00
		Power Supply (Peralatan Mainframe)-PSU ATX 450 watt	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	1.066.200,00	266.550,00
		Konektor UTP-RJ 45	1	Peserta	0,10	Box	1	n/a	Var	714.000,00	71.400,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Timah	1	Peserta	1	Roll	1	n/a	Var	36.700,00	36.700,00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	130.900,00	130.900,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
											989.360,00
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiatan										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	22	Hari	Var	34.000,00	748.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	20.000,00	40.000,00
											788.000,00
JUMLAH											4.644.160,00
Total Variabel Cost											4.644.160,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											4.644.160,00
HSAK											4.644.160,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Practical Office Advance Unit Pelatihan Keliling
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit diluar Kantor (Aula Desa/Kecamatan), waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
	SATUAN Kegiatan	: orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	30	Hari	Var	10.000,00	300.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Komputer Madya	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.750.000,00	1.750.000,00
											3.156.800,00
7.2	Bahan Material										
		Amplop-110 x 230 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	600,00	600,00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	7.100,00	7.100,00
		Box File-15,5 X 27 X 34 cm	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	47.600,00	23.800,00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - Canon IP 2770 Pg 810 Black Ink Cartridge	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	452.200,00	45.220,00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - IP 2770 Cl 811 Color Ink Cartridge	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	452.200,00	45.220,00
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1	Peserta	0,50	Rim	1	n/a	Var	88.100,00	44.050,00
		Kertas Hvs-Kertas F4 80 gr -	1	Peserta	0,50	Rim	1	n/a	Var	89.100,00	44.550,00
		Berbagai Kertas-Kertas Folio Garis	1	Peserta	0,25	Rim	1	n/a	Var	160.700,00	40.175,00
		Penjepit Kertas-Klip Hitam Uk sedang	1	Peserta	0,50	Dus	1	n/a	Var	20.200,00	10.100,00
		Alat Perekat-Lem Kertas Kecil	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Penjepit Kertas-Paper Clip No 3	1	Peserta	1	Box	1	n/a	Var	38.100,00	38.100,00
		Sticky Notes-Pembatas Kertas/Post It Lokal -	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	8.900,00	4.450,00
		Penghapus/ Korektor-Penghapus Whiteboard	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	23.800,00	11.900,00
		Alat Tulis-Spidol Warna 24 Colours PW-24A	1	Peserta	0,50	Set	1	n/a	Var	53.600,00	26.800,00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	142.800,00	35.700,00
		Alat Tulis-Stabilo	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	12.500,00	6.250,00
		Staples-HD 50	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	25.000,00	12.500,00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer - 200 Ml Hitam	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	119.000,00	29.750,00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Original 70 ml	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	184.500,00	46.125,00
		Penghapus/ Korektor-Tipe X - Correction Tape	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	21.200,00	10.600,00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	130.900,00	32.725,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakn-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
											618.015,00
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiat										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	34.000,00	68.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	1	Orang / Kali	2	Hari	Var	20.000,00	40.000,00
											108.000,00
JUMLAH											3.882.815,00
Total Variabel Cost											3.882.815,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											3.882.815,00
HSAK											3.882.815,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Las Listrik Boarding
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 30 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
7	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi									
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan									
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi									
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung									
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Menjahit Boarding									
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.									
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan									

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan	(Rp.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Didlat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Menjahit	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.500.000,00	1.500.000,00
											2.616.800,00
7.2	Bahan Material										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-batik kain mori	1	Peserta	5	M	1	n/a	Var	65.000,00	325.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Drill	1	Peserta	4,50	M	1	n/a	Var	77.400,00	348.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Jahit	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	33.900,00	16.950,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Obras	1	Peserta	0,50	Roll	1	n/a	Var	38.200,00	19.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Jelujur	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	11.900,00	11.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Mesin Jahit	1	Peserta	0,30	Pak	1	n/a	Var	29.800,00	8.940,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Pentul	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	11.900,00	5.950,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1	Peserta	5	M	1	n/a	Var	64.900,00	324.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Keras Dalam/ Supertik Supertik	1	Peserta	3	Roll	1	n/a	Var	42.000,00	126.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Rib	1	Peserta	0,50	Roll	1	n/a	Var	107.100,00	53.550,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kait Taobao	1	Peserta	0,50	Dus	1	n/a	Var	50.000,00	25.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kemeja	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	83.300,00	41.650,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Kain	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	41.700,00	20.850,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karbon Jahit	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	43.400,00	43.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karton Manila	1	Peserta	4	Lembar	1	n/a	Var	13.700,00	54.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Pola	1	Peserta	3	Lembar	1	n/a	Var	10.700,00	32.100,00
		Alat Perekat-Lem Kertas Besar	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	43.400,00	43.400,00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Jahit Singer	1	Peserta	1	Liter	1	n/a	Var	47.600,00	47.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Palet Bobbins	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	3.600,00	3.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pendedel Benang	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	10.700,00	10.700,00
		Alat Tulis-Pensil Merah biru	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	8.900,00	8.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Rader	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	11.900,00	11.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	2.900,00	2.900,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
											1.671.390,00
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiat										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	3	Orang / Kali	22	Hari	Var	34.000,00	2.244.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	22	Hari	Var	20.000,00	880.000,00
											3.124.000,00
JUMLAH											7.412.190,00
Total Variabel Cost											7.412.190,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											7.412.190,00
HSAK											7.412.190,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Service HP Boarding
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Tata Rias Boarding
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Tata Rias Rambut	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.200.000,00	1.200.000,00
2.316.800,00											
7.2	Bahan Material										
		Baskom-Baskom Facial	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	31.500,00	31.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak compact	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	133.900,00	133.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak tabur	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	71.400,00	71.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Blush On	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	125.000,00	125.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bulu mata	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.200,00	42.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cat Rambut	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	86.000,00	21.500,00
		Celemek/Apron-Celemek Hair cutting	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	107.100,00	107.100,00
		Bahan Lainnya-Conditioner	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	47.600,00	47.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Coklat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	85.600,00	85.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Putih	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	117.800,00	117.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye liner	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	78.100,00	78.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye Shadow	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	95.200,00	95.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Foundation	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	149.900,00	37.475,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hair Spray Non Aerosol 200 ml	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	101.200,00	25.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hand Body Lotion	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	107.100,00	26.775,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handuk Kecil, Cotton handuk	1	Peserta	1	Pcs	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Hitam	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	261.800,00	65.450,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Parting	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	57.100,00	14.275,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Styling	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	65.500,00	16.375,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Lap Karat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	41.500,00	41.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Konde Lemon Blue	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	119.000,00	119.000,00
		Bahan Lainnya-Krim Creambath	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	119.000,00	59.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lipstick	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	115.400,00	115.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Cat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	29.800,00	29.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Creambath	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Maskara	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	152.300,00	152.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Masker Wajah	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak Massage	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	141.000,00	70.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pensil Alis	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	108.300,00	108.300,00
		Bahan Lainnya-Shampo Botol	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	51.300,00	51.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Cat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	15.500,00	15.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Parting Rambut bahan plastik	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	36.900,00	36.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Rambut Bahan Plastik	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	31.500,00	31.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sponge Bedak	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	28.000,00	28.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Spray Styling	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	267.800,00	133.900,00
		Bahan Lainnya-Tusuk Konde	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	36.300,00	36.300,00
		Perabot Kantor Lainnya-Wash Lap Okiyo	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	26.800,00	26.800,00
		Bahan Lainnya-Whisker berbahan herbal sabun natural	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
2.420.450,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiat										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	3	Orang / Kali	22	Hari	Var	34.000,00	2.244.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	22	Hari	Var	20.000,00	880.000,00
											3.124.000,00
JUMLAH											7.861.250,00
Total Variabel Cost											7.861.250,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											7.861.250,00
HSAK											7.861.250,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Mebeulair Boarding
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

1	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	30	Hari	Var	50.000,00	1.500.000,00
											1.516.800,00
7.2	Bahan Material										
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Amplas Kasar	1	Peserta	1	M	1	n/a	Var	12.100,00	12.100,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Engsel Sendok (nilon)	1	Peserta	1	Pasang	1	n/a	Var	27.400,00	27.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handle / Tarikan (plastik)	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	107.100,00	107.100,00
		Peralatan Las Lainnya-Kacamata Las	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	80.300,00	80.300,00
		Kavu-Suren (uk. 3 x 30 x 200 cm)	1	Peserta	1	Batang	1	n/a	Var	131.000,00	131.000,00
		Kavu-Suren (uk. 4 x 4 x 200 cm)	1	Peserta	1	Batang	1	n/a	Var	33.400,00	33.400,00
		Kavu-Suren (uk. 6 x 15 x 200 cm)	1	Peserta	1	Batang	1	n/a	Var	93.400,00	93.400,00
		Kavu-Suren (uk. 6 x 6 x 200 cm)	1	Peserta	1	Batang	1	n/a	Var	100.000,00	100.000,00
		Alat Perekat-Lem Fox (warna kuning)	1	Peserta	0,50	Galon	1	n/a	Var	313.300,00	156.650,00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	60.700,00	30.350,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Melamine (uk. 3 mm)	1	Peserta	0,50	Lembar	1	n/a	Var	159.000,00	79.500,00
		Multiplek-15 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 15 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1	Peserta	0,50	Lembar	1	n/a	Var	251.100,00	125.550,00
		Multiplek-18 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 18 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1	Peserta	1	Lembar	1	n/a	Var	279.700,00	279.700,00
		Paku-Uk. 5 12 Cm	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	24.700,00	12.350,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Rel laci (uk. 40 cm)	1	Peserta	1	Pasang	1	n/a	Var	95.200,00	95.200,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sekrup kayu (uk. 25 cm)	1	Peserta	1	Dus	1	n/a	Var	39.500,00	39.500,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sekrup kayu (uk. 3 cm)	1	Peserta	1	Dus	1	n/a	Var	33.000,00	33.000,00
		Triplek-Teakwood 3 mm- 120 x240 cm	1	Peserta	1	Lembar	1	n/a	Var	213.900,00	213.900,00
		Minyak Cat/Thinner-Thinner B	1	Peserta	1	Liter	1	n/a	Var	25.300,00	25.300,00
		Kayu-Vinyl (bahan kayu)	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	109.700,00	54.850,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Wood filler (uk. 1 28)	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	93.200,00	46.600,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Wood stain (uk. 1 28)	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	175.500,00	87.750,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Polo	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
											1.949.300,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	3	Orang / Kali	30	Hari	Var	34.000,00	3.060.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	30	Hari	Var	20.000,00	1.200.000,00
											4.260.000,00
JUMLAH											7.726.100,00
Total Variabel Cost											7.726.100,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											7.726.100,00
HSAK											7.726.100,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Daur Ulang Sampah Boarding
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	20	Hari	Var	50.000,00	1.000.000,00
1.016.800,00											
7.2	Bahan Material										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Kasur	1	Peserta	3	Roll	1	n/a	Var	17.900,00	53.700,00
		Alat Perekat-Double Tape	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	6.500,00	13.000,00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Gunting	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	21.200,00	21.200,00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi Tape	1	Peserta	2	Roll	1	n/a	Var	14.000,00	28.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Tangan	1	Peserta	1	Per Bungkus	1	n/a	Var	12.400,00	12.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kantong Keresek Sedang	1	Peserta	2	Pak	1	n/a	Var	29.800,00	59.600,00
		Bahan Lainnya-Kawat Hias	1	Peserta	8	M	1	n/a	Var	1.200,00	9.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Samson Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	8	Lembar	1	n/a	Var	6.000,00	48.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kodaktris	1	Peserta	2	M	1	n/a	Var	59.500,00	119.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kuas Ukuran 2 Inchi	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	35.800,00
		Alat Perekat-Lem Aibon 70 Gr	1	Peserta	3	Buah	1	n/a	Var	20.200,00	60.600,00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1	Peserta	2	Kg	1	n/a	Var	60.700,00	121.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Limbah plastik	1	Peserta	8	Kg	1	n/a	Var	11.900,00	95.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pita	1	Peserta	2	Roll	1	n/a	Var	36.900,00	73.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1	Peserta	5	M	1	n/a	Var	38.000,00	190.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	2.900,00	5.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sedotan Plastik Berkualitas Ukuran Sedang	1	Peserta	3	Pak	1	n/a	Var	11.900,00	35.700,00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Tembakan Lem Bakar - Triplek-4 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 4 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	59.300,00	118.600,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	3	Lembar	1	n/a	Var	65.800,00	197.400,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakn-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
1.383.200,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiatan										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	3	Orang / Kali	20	Hari	Var	34.000,00	2.040.000,00
		Kudapan /Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	20	Hari	Var	20.000,00	800.000,00
2.840.000,00											
JUMLAH											5.240.000,00
Total Variabel Cost											5.240.000,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											5.240.000,00
HSAK											5.240.000,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Design Grafis Boaring
6	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boaring yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Practical Office Advance Boarding
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dan 2 hari UJK dengan jumlah 20 Peserta.
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	30	Hari	Var	10.000,00	300.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	22	Hari	Var	50.000,00	1.100.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Komputer Madya	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.750.000,00	1.750.000,00
											3.156.800,00
7.2	Bahan Material										
		Amplop-110 x 230 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	600,00	600,00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	7.100,00	7.100,00
		Box File-15,5 X 27 X 34 cm	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	47.600,00	23.800,00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - Canon IP 2770 Pg 810 Black Ink Catridge	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	452.200,00	45.220,00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - IP 2770 Cl 811 Color Ink Catridge	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	452.200,00	45.220,00
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1	Peserta	0,50	Rim	1	n/a	Var	88.100,00	44.050,00
		Kertas Hvs-Kertas F4 80 gr -	1	Peserta	0,50	Rim	1	n/a	Var	89.100,00	44.550,00
		Berbagai Kertas-Kertas Folio Garis	1	Peserta	0,25	Rim	1	n/a	Var	160.700,00	40.175,00
		Penjepit Kertas-Klip Hitam Uk sedang	1	Peserta	0,50	Dus	1	n/a	Var	20.200,00	10.100,00
		Alat Perekat-Lem Kertas Kecil	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Penjepit Kertas-Paper Clip No 3	1	Peserta	1	Box	1	n/a	Var	38.100,00	38.100,00
		Sticky Notes-Pembatas Kertas/Post It Lokal -	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	8.900,00	4.450,00
		Penghapus/Korektor-Penghapus Whiteboard	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	23.800,00	11.900,00
		Alat Tulis-Spidol Warna 24 Colours PW-24A	1	Peserta	0,50	Set	1	n/a	Var	53.600,00	26.800,00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	142.800,00	35.700,00
		Alat Tulis-Stabilo	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	12.500,00	6.250,00
		Staples-HD 50	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	25.000,00	12.500,00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer - 200 Ml Hitam	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	119.000,00	29.750,00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Original 70 ml	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	184.500,00	46.125,00
		Penghapus/Korektor-Tipe X - Correction Tape	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	21.200,00	10.600,00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	130.900,00	32.725,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	48.700,00
											618.015,00
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiatan										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	3	Orang / Kali	22	Hari	Var	34.000,00	2.244.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	22	Hari	Var	20.000,00	880.000,00
											3.124.000,00
JUMLAH											6.898.815,00
Total Variabel Cost											6.898.815,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											6.898.815,00
HSAK											6.898.815,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Digital Marketing Dasar Boarding
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6	SARAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Koordinasi Lintas Lembaga dan Kerjasama dengan sektor Swasta untuk Penyediaan Instruktur serta sarana dan prasarana Lembaga Pelatihan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Kerjasama dan Pelatihan (Fix)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Berbasis Kompetensi Kejuruan Tata Kecantikan bekerja sama dengan LPK Swasta, dilaksanakan selama 27 hari (25 hari Pelatihan, 2 hari UJK) berjumlah 20 orang peserta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

- 1

KELOMPOK

: Non Konstruksi
- 2

SUB KELOMPOK

: Dinas Ketenagakerjaan
- 3

SUB-SUB KELOMPOK

: Koordinasi Lintas Lembaga dan Kerjasama dengan sektor Swasta untuk Penyediaan Instruktur serta sarana dan prasarana Lembaga Pelatihan Kerja
- 4

ZONA WILAYAH SSH

: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
- 5

AKTIVITAS

: Kerjasama dan Pelatihan Tata Rias Pengantin (Var)
- DESKRIPSI AKTIVITAS

: Kegiatan Pelatihan Berbasis Kompetensi Kejuruan Tata Kecantikan bekerja sama dengan LPK Swasta, dilaksanakan selama 27 hari (25 hari Pelatihan, 2 hari UJK) berjumlah 20 orang peserta
- 6

SATUAN AKTIVITAS

: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan									
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan									
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Pengantin	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	1.200.000,00	1.200.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	27	Hari	Var	50.000,00	1.350.000,00
											2.566.800,00
7.2	Bahan Material										
		Baskom-Baskom Facial	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	31.500,00	31.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak compack	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	133.900,00	133.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak tabur	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	71.400,00	71.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Blush On	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	125.000,00	125.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bulu mata	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.200,00	42.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cat Rambut	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	86.000,00	21.500,00
		Celemek/Apron-Celemek Hair cutting	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	107.100,00	107.100,00
		Bahan Lainnya-Conditioner	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	47.600,00	47.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Coklat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	85.600,00	85.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Putih	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	117.800,00	117.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye liner	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	78.100,00	78.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye Shadow	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	95.200,00	95.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Foundation	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	149.900,00	37.475,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hair Spray Non Aerosol 200 ml	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	101.200,00	25.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hand Body Lotion	1	Peserta	0,25	Botol	1	n/a	Var	107.100,00	26.775,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handuk Kecil, Cotton handuk	1	Peserta	1	Pcs	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Hitam	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	261.800,00	65.450,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Parting	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	57.100,00	14.275,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Styling	1	Peserta	0,25	Lusin	1	n/a	Var	65.500,00	16.375,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Lap Karet	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	41.500,00	41.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Konde Lemon Blue	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	119.000,00	119.000,00
		Bahan Lainnya-Krim Creambath	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	119.000,00	59.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lipstick	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	115.400,00	115.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Cat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	29.800,00	29.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Creambath	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	17.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Maskara	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	152.300,00	152.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Masker Wajah	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak Massage	1	Peserta	0,50	Botol	1	n/a	Var	141.000,00	70.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pensil Alis	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	108.300,00	108.300,00
		Bahan Lainnya-Shampo Botol	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	51.300,00	51.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Cat	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	15.500,00	15.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Parting Rambut bahan plastik	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	36.900,00	36.900,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Rambut Bahan Plastik	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	31.500,00	31.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sponge Bedak	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	28.000,00	28.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Spray Styling	1	Peserta	0,50	Buah	1	n/a	Var	267.800,00	133.900,00
		Bahan Lainnya-Tusuk Konde	1	Peserta	1	Lusin	1	n/a	Var	36.300,00	36.300,00
		Perabot Kantor Lainnya-Wash Lap Okiyo	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	26.800,00	26.800,00
		Bahan Lainnya-Whisker berbahan herbal sabun natural	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
											2.371.750,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	27	hari	Var	34.000,00	918.000,00
											918.000,00
JUMLAH										5.856.550,00	
Total Variabel Cost										5.856.550,00	
Total Fix Cost										0,00	
Total Cost										5.856.550,00	
HSAK										5.856.550,00	

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Koordinasi Lintas Lembaga dan Kerjasama dengan sektor Swasta untuk Penyediaan Instruktur serta sarana dan prasarana Lembaga Pelatihan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Kerjasama dan Pelatihan Tata Boga Pastry (Var)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Berbasis Kompetensi Kejuruan Tata Boga Pastry bekerja sama dengan LPK Swasta, dilaksanakan selama 27 hari (25 hari Pelatihan, 2 hari UJK) berjumlah 20 orang peserta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan	Satuan	Koef	Satuan	(Rp.)	(Rp.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Tata Boga	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	2.500.000,00	2.500.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	27	Hari	Var	50.000,00	1.350.000,00
3.866.800,00											
7.2	Bahan Material										
		Makanan-Agar-agar	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	8.800,00	17.600,00
		Bumbu-Baking Powder/Soda Kue	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Celemek /Apron-Celemek / Apron	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Perabot Kantor Lainnya-Cetakan Bolu Kukus	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	36.300,00	36.300,00
		Makanan-Coklat Blok	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	81.700,00	81.700,00
		Makanan-Coklat Bubuk 100 gr	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	26.100,00	26.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Bolu Kukus	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Muffin	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	75.000,00	75.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup puding	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	29.800,00	29.800,00
		Bumbu-Garam	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	105.600,00	5.280,00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1	Peserta	1,50	Kg	1	n/a	Var	19.800,00	29.700,00
		Isi Tabung Gas Elpiji-Isi Gas	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.200,00	42.200,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Roti	1	Peserta	2	Lembar	1	n/a	Var	4.200,00	8.400,00
		Makanan-Margarin	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	57.600,00	57.600,00
		Makanan-Coklat Meses	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	33.000,00	33.000,00
		Makanan-Mentega Putih	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	40.900,00	40.900,00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	24.100,00	12.050,00
		Makanan-Nenas	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	11.900,00	23.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pewarna makanan	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	10.700,00	21.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kemasan 100 gram	1	Peserta	3	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	5.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1	Peserta	1	M	1	n/a	Var	38.000,00	38.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Segi Empat	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	52.400,00	52.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastisin	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.800,00	42.800,00
		Bumbu-Ragi	1	Peserta	0,50	Per Bungkus	1	n/a	Var	77.500,00	38.750,00
		Minuman-Susu Bubuk	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	56.400,00	56.400,00
		Minuman-Susu Kental Manis	1	Peserta	1	Kaleng	1	n/a	Var	16.300,00	16.300,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-TBM/SP/Ovalet Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	35.800,00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	36.500,00	36.500,00
		Makanan-Tepung Sagu dalam kemasan 500 g	1	Peserta	0,50	Per Bungkus	1	n/a	Var	76.700,00	38.350,00
		Makanan-Tepung Tapioka	1	Peserta	2	Kg	1	n/a	Var	31.100,00	62.200,00
		Makanan-Tepung Terigu	1	Peserta	2	Kg	1	n/a	Var	22.000,00	44.000,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Toples	1	Peserta	0,50	Lusin	1	n/a	Var	142.800,00	71.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Styling	1	Peserta	0,20	Lusin	1	n/a	Var	65.500,00	13.100,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Maskara	1	Peserta	0,50	buah	1	n/a	Var	152.300,00	76.150,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pensil Alis	1	Peserta	0,10	Lusin	1	n/a	Var	108.300,00	10.830,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Polio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
1.325.610,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiatan										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	27	hari	Var	34.000,00	918.000,00
918.000,00											
JUMLAH											6.110.410,00
Total Variabel Cost											6.110.410,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											6.110.410,00
HSAK											6.110.410,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Koordinasi Lintas Lembaga dan Kerjasama dengan sektor Swasta untuk Penyediaan Instruktur serta sarana dan prasarana Lembaga Pelatihan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSK	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Kerjasama dan Pelatihan Tata Boga Cookery (Var)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Pelatihan Berbasis Kompetensi Kejuruan Tata Boga Cookery bekerja sama dengan LPK Swasta, dilaksanakan selama 27 hari (25 hari Pelatihan, 2 hari UJK) berjumlah 20 orang peserta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Tata Boga	1	Peserta	1	Orang	1	n/a	Var	2.500.000,00	2.500.000,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	1	Orang / Hari	27	Hari	Var	50.000,00	1.350.000,00
3.866.800,00											
7.2	Bahan Material										
		Makanan-Bawang Daun	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	43.300,00	21.650,00
		Makanan-Bawang Merah	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	80.700,00	40.350,00
		Makanan-Bawang Putih	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	52.800,00	26.400,00
		Bumbu-Bumbu Dapur	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	31.700,00	15.850,00
		Makanan-Cabe Merah	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	56.400,00	28.200,00
		Makanan-Cabe Rawit	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	70.400,00	35.200,00
		Celemek/Apron-Celemek / Apron	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	50.600,00	50.600,00
		Makanan-Daging Ayam	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	47.900,00	47.900,00
		Bumbu-Garam	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	105.600,00	5.280,00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1	Peserta	1,50	Kg	1	n/a	Var	19.800,00	29.700,00
		Isi Tabung Gas Elpiji-Isi Gas	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	42.200,00	42.200,00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	24.100,00	12.050,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pewarna makanan	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	10.700,00	21.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kemasan 100 gram	1	Peserta	3	Buah	1	n/a	Var	1.800,00	5.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1	Peserta	1	M	1	n/a	Var	38.000,00	38.000,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-TBM / SP/Ovalet Bahan Baku Pelatihan	1	Peserta	2	Buah	1	n/a	Var	17.900,00	35.800,00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	36.500,00	36.500,00
		Makanan-Tepung Sagu dalam kemasan 500 g	1	Peserta	0,50	Per Bungkus	1	n/a	Var	76.700,00	38.350,00
		Makanan-Tepung Tapioka	1	Peserta	2	Kg	1	n/a	Var	31.100,00	62.200,00
		Makanan-Tepung Terigu	1	Peserta	2	Kg	1	n/a	Var	22.000,00	44.000,00
		Makanan-Tomat	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	21.100,00	10.550,00
		Minuman-Susu Cair ukuran 1 Liter, Bahan Baku Pelatihan, Kemasan Karton	1	Peserta	0,20	Dus	1	n/a	Var	310.000,00	62.000,00
		Makanan-Margarin	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	57.600,00	57.600,00
		Makanan-Bihun	1	Peserta	1	Per Bungkus	1	n/a	Var	49.300,00	49.300,00
		Bumbu-Bumbu Bakso	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	7.100,00	7.100,00
		Bumbu-Bumbu Spagethi	1	Peserta	1	Per Bungkus	1	n/a	Var	73.400,00	73.400,00
		Makanan-Cabe Paprika	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	84.500,00	42.250,00
		Makanan-Daging Iga	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	194.300,00	97.150,00
		Bumbu-Daun Jeruk	1	Peserta	1	Ons	1	n/a	Var	3.500,00	3.500,00
		Makanan-Dendeng/Krewetan	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	154.900,00	77.450,00
		Makanan-Ikan Tuna 150 gr	1	Peserta	0,50	Kotak	1	n/a	Var	42.300,00	21.150,00
		Makanan-Jeruk Sayur (Purut)	1	Peserta	0,25	Kg	1	n/a	Var	49.200,00	12.300,00
		Bumbu-Kecap 275 ml	1	Peserta	2	Botol	1	n/a	Var	20.500,00	41.000,00
		Makanan-Kulit Pangsit	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	34.000,00	34.000,00
		Bumbu-Lada	1	Peserta	1	Pak	1	n/a	Var	14.800,00	14.800,00
		Makanan-Lemak Sapi	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	101.500,00	50.750,00
		Makanan-Mie Ayam	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	27.300,00	27.300,00
		Makanan-Mie Telur	1	Peserta	1	Pcs	1	n/a	Var	14.800,00	14.800,00
		Bumbu-Penyedap Rasa	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	56.500,00	28.250,00
		Bumbu-Saledri	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	33.800,00	33.800,00
		Natura Lainnya-Sambal saos 335 ml	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	26.900,00	26.900,00
		Natura Lainnya-Saos tomat uk 335 ml	1	Peserta	1	Botol	1	n/a	Var	23.300,00	23.300,00
		Makanan-Sosin	1	Peserta	1	Kg	1	n/a	Var	11.300,00	11.300,00
		Makanan-Tulang Lutut	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	66.300,00	66.300,00
		Makanan-Urat Sapi	1	Peserta	0,50	Kg	1	n/a	Var	107.100,00	53.550,00
		Bumbu-Vetsin	1	Peserta	0,50	Pak	1	n/a	Var	90.100,00	45.050,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Buku Tulis-Buku Tulis Polio	1	Peserta	1	Buku	1	n/a	Var	26.200,00	26.200,00
1.657.580,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum Kegiat										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	1	Orang / Kali	27	hari	Var	34.000,00	918.000,00
918.000,00											
JUMLAH											6.442.380,00
Total Variabel Cost											6.442.380,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											6.442.380,00
HSAK											6.442.380,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi									
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan									
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Perluasan Kesempatan Kerja									
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung									
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Ketenagakerjaan Mandiri (Fix)									
DESKRIPSI AKTIVITAS		: Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan diluar kantor (fullboard), Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, pelaksanaan 8 (delapan)									
6	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan									

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1	Orang	4	Orang / Jam	1	Hari	Fix	900.000,00	3.600.000,00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1	Orang	4	Orang / Jam	1	Hari	Fix	120.000,00	480.000,00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1	Orang	8	Orang / Jam	1	Hari	Fix	120.000,00	960.000,00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1	Orang	8	Orang / Jam	6	Hari	Fix	90.000,00	4.320.000,00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1	Orang	8	Orang / Jam	6	Hari	Fix	120.000,00	5.760.000,00
											15.120.000,00
7.2	Peralatan/sewa										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1	Kegiatan	8	Hari	1	Ruang	Fix	450.000,00	3.600.000,00
											3.600.000,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2	Narasumber/ Instruktur	3	Orang / Kali	8	Hari	Fix	45.000,00	2.160.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Kegiatan	30	Orang / Kali	1	n/a	Fix	20.000,00	600.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2	Narasumber/ Instruktur	2	Orang / Kali	8	Hari	Fix	20.000,00	640.000,00
											3.400.000,00
JUMLAH											22.120.000,00
Total Variabel Cost											0,00
Total Fix Cost											22.120.000,00
Total Cost											22.120.000,00
HSAK											22.120.000,00

- 1

KELOMPOK

: Non Konstruksi
- 2

SUB KELOMPOK

: Dinas Ketenagakerjaan
- 3

SUB-SUB KELOMPOK

: Perluasan Kesempatan Kerja
- 4

ZONA WILAYAH SSH

: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
- 5

AKTIVITAS

: Pelatihan Pengolahan Hasil Pertanian
- DESKRIPSI AKTIVITAS

: Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan diluar kantor (Fullboard), Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
- 6

SATUAN AKTIVITAS

: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kematian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	8	Orang / Hari	1	n/a	Var	50.000,00	400.000,00
											416.800,00
7.2	Bahan Material										
		Makanan-Bawang Bombay	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	36.200,00	3.620,00
		Makanan-Bawang Daun	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	43.300,00	4.330,00
		Makanan-Bawang Merah	1	Peserta	0,20	Kg	1	n/a	Var	80.700,00	16.140,00
		Makanan-Bawang Putih	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	52.800,00	5.280,00
		Makanan-Bihun	1	Peserta	0,25	Per Bungkus	1	n/a	Var	49.300,00	12.325,00
		Bumbu-Bumbu Bakso	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	7.100,00	710,00
		Bumbu-Bumbu Dapur	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	31.700,00	3.170,00
		Bumbu-Bumbu Spagethi	1	Peserta	0,20	Per Bungkus	1	n/a	Var	73.400,00	14.680,00
		Makanan-Cabe Merah	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	56.400,00	5.640,00
		Makanan-Cabe Paprika	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	84.500,00	8.450,00
		Makanan-Cabe Rawit	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	70.400,00	7.040,00
		Makanan-Coklat Blok	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	81.700,00	8.170,00
		Makanan-Daging Ayam	1	Peserta	0,30	Kg	1	n/a	Var	47.900,00	14.370,00
		Makanan-Daging Iga	1	Peserta	0,20	Kg	1	n/a	Var	194.300,00	38.860,00
		Bumbu-Daun Jeruk	1	Peserta	0,10	Ons	1	n/a	Var	3.500,00	350,00
		Makanan-Dendeng/Krewetan	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	154.900,00	15.490,00
		Makanan-Toge	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	14.100,00	705,00
		Bumbu-Garam	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	105.600,00	5.280,00
		Natura Lainnya-Gula Merah, Toros Kawung merah	1	Peserta	0,20	Kg	1	n/a	Var	35.200,00	7.040,00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1	Peserta	0,25	Kg	1	n/a	Var	19.800,00	4.950,00
		Makanan-Ikan Tuna 150 gr	1	Peserta	0,15	Kotak	1	n/a	Var	42.300,00	6.345,00
		Makanan-Jeruk Sayur (Purut)	1	Peserta	0,02	Kg	1	n/a	Var	49.200,00	984,00
		Makanan-Kacang Tanah	1	Peserta	0,15	Kg	1	n/a	Var	53.400,00	8.010,00
		Bumbu-Kecap 275 ml	1	Peserta	0,10	Botol	1	n/a	Var	20.500,00	2.050,00
		Bumbu-Keju	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	164.900,00	16.490,00
		Makanan-Kulit Pangsit	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	34.000,00	3.400,00
		Bumbu-Lada	1	Peserta	0,25	Pak	1	n/a	Var	14.800,00	3.700,00
		Makanan-Lemak Sapi	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	101.500,00	5.075,00
		Makanan-Mayonaise	1	Peserta	0,20	Per Bungkus	1	n/a	Var	44.400,00	8.880,00
		Makanan-Coklat Meses	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	33.000,00	1.650,00
		Makanan-Mentega	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	28.100,00	1.405,00
		Makanan-Mentega Putih	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	40.900,00	2.045,00
		Makanan-Mie Ayam	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	27.300,00	1.365,00

		Makanan-Mie Telur	1	Peserta	0,15	Pcs	1	n/a	Var	14.800,00	2.220,00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1	Peserta	0,30	Pak	1	n/a	Var	24.100,00	7.230,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pengenyal	1	Peserta	0,10	Sachet	1	n/a	Var	24.000,00	2.400,00
		Makanan-Pisang Raja Cere	1	Peserta	0,20	Kg	1	n/a	Var	14.000,00	2.800,00
		Bumbu-Penyedap Rasa	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	56.500,00	2.825,00
		Bumbu-Saledri	1	Peserta	0,10	Kg	1	n/a	Var	33.800,00	3.380,00
		Natura Lainnya-Sambal saos 335 ml	1	Peserta	0,15	Botol	1	n/a	Var	26.900,00	4.035,00
		Natura Lainnya-Saos tomat uk 335 ml	1	Peserta	0,15	Botol	1	n/a	Var	23.300,00	3.495,00
		Makanan-Selai Coklat	1	Peserta	0,30	Gram	1	n/a	Var	19.900,00	5.970,00
		Makanan-Sosin	1	Peserta	0,15	Kg	1	n/a	Var	11.300,00	1.695,00
		Minuman-Susu Bubuk	1	Peserta	0,15	Kg	1	n/a	Var	56.400,00	8.460,00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1	Peserta	0,30	Kg	1	n/a	Var	36.500,00	10.950,00
		Makanan-Tepung Tapioka	1	Peserta	0,25	Kg	1	n/a	Var	31.100,00	7.775,00
		Makanan-Tepung Terigu	1	Peserta	0,25	Kg	1	n/a	Var	22.000,00	5.500,00
		Makanan-Tomat	1	Peserta	0,25	Kg	1	n/a	Var	21.100,00	5.275,00
		Makanan-Tulang Lutut	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	66.300,00	6.630,00
		Makanan-Urat Sapi	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	107.100,00	5.355,00
		Bumbu-Vetsin	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	90.100,00	4.505,00
		Perabot Kantor Lainnya-Baki Plastik/melamin, Bahan Plastik	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	101.200,00	10.120,00
		Baskom-Baskom Plastik (sedang), Bahan Plastik	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	27.400,00	2.740,00
		Celemek/Apron-Bahan Kain	1	Peserta	1,00	Pcs	1	n/a	Var	64.900,00	64.900,00
		Ember-Ember Sedang + Tutup Plastik	1	Peserta	0,15	Buah	1	n/a	Var	78.500,00	11.775,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Garpu Makan, Stainless 304	1	Peserta	0,10	Lusin	1	n/a	Var	63.700,00	6.370,00
		Gayung-Gayung Plastik Kualitas Sedang, Bahan Plastik	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	20.800,00	2.080,00
		Perabot Kantor Lainnya-Gunting Besar Stainless, Stainless 316	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	41.700,00	4.170,00
		Bahan Lainnya-Isi Sabun Cuci Cair 320 Ml	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	40.300,00	4.030,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepitan Kue, Besi Cromium	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	74.100,00	7.410,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Kalo Tepung, Bahan Plastik	1	Peserta	0,15	Pcs	1	n/a	Var	41.700,00	6.255,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kantong Keresek Sedang	1	Peserta	0,10	Pak	1	n/a	Var	29.800,00	2.980,00
		Bahan Lainnya-Kawat Pencuci	1	Peserta	0,50	Pcs	1	n/a	Var	20.800,00	10.400,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lap Piring Kualitas Sedang	1	Peserta	0,05	Lusin	1	n/a	Var	72.400,00	3.620,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Mangkok Sayur	1	Peserta	0,05	Lusin	1	n/a	Var	666.400,00	33.320,00
		Perabot Kantor Lainnya-Pisau Dapur	1	Peserta	0,15	Buah	1	n/a	Var	119.000,00	17.850,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kemasan Tebal 10 Ln (1 kg)	1	Peserta	0,05	Kg	1	n/a	Var	53.600,00	2.680,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kotak Kemasan	1	Peserta	0,60	Pcs	1	n/a	Var	11.900,00	7.140,00
		Perabot Kantor Lainnya-Roler Kayu	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	35.500,00	3.550,00
		Alat Memasak-Saringan Mie Ayam	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	85.700,00	8.570,00
		Alat Memasak-Saringan Mie Kocok	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	52.400,00	5.240,00
		Alat Memasak-Saringan Minyak Kelapa	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	36.900,00	3.690,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Kayu	1	Peserta	0,10	Pcs	1	n/a	Var	28.600,00	2.860,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Makan	1	Peserta	0,15	Lusin	1	n/a	Var	91.600,00	13.740,00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Sayur	1	Peserta	0,15	buah	1	n/a	Var	35.500,00	5.325,00
		Alat Memasak-Peralatan Masak Alat Spatula Sendok Adonan Kue Spatula Kecil, plastik	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	83.300,00	8.330,00
		Bahan Lainnya-Spon Pencuci Piring	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	18.600,00	4.650,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sumpit Mie Ayam	1	Peserta	0,10	Pak	1	n/a	Var	8.300,00	830,00
		Alat Memasak-Talenan	1	Peserta	0,25	Buah	1	n/a	Var	35.700,00	8.925,00
		Alat Memasak-Ulekan Kayu	1	Peserta	0,05	Set	1	n/a	Var	35.700,00	1.785,00
		Bahan Lainnya-Sarung tangan non steril uk.M pcs	1	Peserta	10,00	Pcs	1	n/a	Var	1.300,00	13.000,00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1	Peserta	1,00	Buku	1	n/a	Var	3.700,00	3.700,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1,00	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	3,00	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	146.100,00
766.134,00											
7.3	Peralatan/sewa	Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1	Peserta	8	Hari	0,50	Ruang	Var	450.000,00	1.800.000,00
1.800.000,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum	Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	3	Orang / Kali	8	Hari	Var	34.000,00	816.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	8	Hari	Var	20.000,00	320.000,00
1.136.000,00											
JUMLAH										4.118.934,00	
Total Variabel Cost										4.118.934,00	
Total Fix Cost										0,00	
Total Cost										4.118.934,00	
HSAK										4.118.934,00	

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Perluasan Kesempatan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Konveksi
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan diluar kantor (Fullboard), Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	Upah/Honor										
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1	Peserta	1	Orang / Kegiatan	1	n/a	Var	10.000,00	10.000,00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1	Peserta	1	Orang / Bulan	1	n/a	Var	6.800,00	6.800,00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1	Peserta	8	Orang / Hari	1	n/a	Var	50.000,00	400.000,00
416.800,00											
7.2	Bahan Material										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Jahit	1	Peserta	0,25	Pak	1	n/a	Var	33.900,00	8.475,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Obras	1	Peserta	0,25	Roll	1	n/a	Var	38.200,00	9.550,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Sulam	1	Peserta	0,25	Ikat	1	n/a	Var	7.700,00	1.925,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bisban	1	Peserta	0,05	Buah	1	n/a	Var	42.200,00	2.110,00
		Perabot Kantor Lainnya-Gunting Kain Camel	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	148.800,00	14.880,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Jelujuur	1	Peserta	0,20	Buah	1	n/a	Var	11.900,00	2.380,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Mesin Jahit	1	Peserta	0,10	Pak	1	n/a	Var	29.800,00	2.980,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Pentul	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	11.900,00	595,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1	Peserta	2,00	M	1	n/a	Var	64.900,00	129.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Cetet	1	Peserta	0,10	Lusin	1	n/a	Var	71.400,00	7.140,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kain Besar	1	Peserta	0,10	Lusin	1	n/a	Var	38.100,00	3.810,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kain Kecil	1	Peserta	0,10	Lusin	1	n/a	Var	101.200,00	10.120,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kemeja	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	83.300,00	4.165,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Jahit Korea Berbagai Warna	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	214.600,00	10.730,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Kain	1	Peserta	0,05	Pak	1	n/a	Var	41.700,00	2.085,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Karton Jahit	1	Peserta	0,10	Lembar	1	n/a	Var	10.700,00	1.070,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Pola	1	Peserta	0,20	Lembar	1	n/a	Var	10.700,00	2.140,00
		Alat Perekat-Lem Kertas Besar	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	43.400,00	4.340,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Meniquen	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	119.000,00	11.900,00
		Bahan Lainnya-Meteran pengukur lingkar pinggang, lingkar lengan atas, dan lingkar kepala bayi Panjang	1	Peserta	0,15	Buah	1	n/a	Var	50.000,00	7.500,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak Mesin	1	Peserta	0,05	Liter	1	n/a	Var	54.000,00	2.700,00
		Penggaris-Mistar Kavu 1 M	1	Peserta	0,05	Buah	1	n/a	Var	20.800,00	1.040,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Palet	1	Peserta	0,20	Buah	1	n/a	Var	7.100,00	1.420,00
		Alat Tulis-Pencil Warna	1	Peserta	0,05	Set	1	n/a	Var	252.900,00	12.645,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pendedel Benang	1	Peserta	0,20	Buah	1	n/a	Var	10.700,00	2.140,00
		Penggaris-Pola	1	Peserta	0,10	Set	1	n/a	Var	35.700,00	3.570,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Meniquen	1	Peserta	0,20	Buah	1	n/a	Var	119.000,00	23.800,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pita	1	Peserta	0,05	Roll	1	n/a	Var	36.900,00	1.845,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Raderivatif	1	Peserta	0,05	Buah	1	n/a	Var	7.100,00	355,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1	Peserta	0,10	Buah	1	n/a	Var	2.900,00	290,00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Skoci	1	Peserta	0,20	Buah	1	n/a	Var	22.600,00	4.520,00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 Ibr)	1	Peserta	1,00	Buku	1	n/a	Var	3.700,00	3.700,00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1	Peserta	1,00	Buah	1	n/a	Var	9.500,00	9.500,00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1	Peserta	3,00	Buah	1	n/a	Var	48.700,00	146.100,00
451.320,00											
7.3	Peralatan/sewa										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1	Peserta	8	Hari	0,50	Ruang	Var	450.000,00	1.800.000,00
1.800.000,00											
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1	Peserta	3	Orang / Kali	8	Hari	Var	34.000,00	816.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	8	Hari	Var	20.000,00	320.000,00
1.136.000,00											
JUMLAH											3.804.120,00
Total Variabel Cost											3.804.120,00
Total Fix Cost											0,00
Total Cost											3.804.120,00
HSAK											3.804.120,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Perluasan Kesempatan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Sound System
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan diluar kantor (Fullboard), Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Perluasan Kesempatan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pelatihan Digital Printing
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan diluar kantor (Fullboard), Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Perluasan Kemampuan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Pengolahan Hasil Pertanian (Hibah)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Hibah Alat untuk peserta Pelatihan
6	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

[illegible]

1	KELOMPOK	: Non Konstruksi
2	SUB KELOMPOK	: Dinas Ketenagakerjaan
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Perluasan Kesempatan Kerja
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	AKTIVITAS	: Konveksi (Hibah)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	: Hibah Alat untuk peserta Pelatihan
6	SATUAN AKTIVITAS	: Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	Bahan Material										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Alat Lobang Kancing	1	Kegiatan	2,00	Unit	1	n/a	Fix	1.457.800,00	2.915.600,00
		Kontainer-Box/kontainer	1	Kegiatan	2,00	Buah	1	n/a	Fix	484.400,00	968.800,00
		Mesin Potong Kain-Mesin Cutting Kain	1	Kegiatan	1,00	Unit	1	n/a	Fix	3.391.500,00	3.391.500,00
		Mesin Jahit-Mesin Jahit Listrik	1	Kegiatan	2,00	Buah	1	n/a	Fix	5.831.000,00	11.662.000,00
		Mesin Obras-Mesin Obras 4 Benang	1	Kegiatan	2,00	Buah	1	n/a	Fix	9.362.500,00	18.725.000,00
		Drei Biasa (Obeng)-Obeng berbagai ukuran, Jakemy JM6124	1	Kegiatan	4,00	Set	1	n/a	Fix	309.400,00	1.237.600,00
											38.900.500,00
JUMLAH											38.900.500,00
Total Variabel Cost											0,00
Total Fix Cost											38.900.500,00
Total Cost											38.900.500,00
HSAK											38.900.500,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruktif									
2	SUB KELOMPOK	: Badan Penanggulangan Bencana Daerah									
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pelatihan Pencegahan dan Mitigasi									
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung									
5	AKTIVITAS	: Bimbingan Teknik Pemberdayaan Masyarakat Pembentukan Fasilitator Kecamatan/Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana									
DESKRIPSI AKTIVITAS		: Rapat/Sosialisasi/Lokakarya/Seminar di Lingkungan Luar Kantor Pemda Bintang 4 dan 5 dengan Akomodasi Dengan Narasumber Luar Pemda Peserta Non PNS selama empat Hari (fullboard) (4 hari 3 malam)									
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan									

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	40	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Honorarium Narasumber atau Pemb	3	Orang	7	Orang / Jam	1	n/a	Fix	900.000,00	18.900.000,00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel at	1	Orang	1	Orang / Hari	4	hari	Var	150.000,00	600.000,00
											19.500.000,00
7.2	Bahan Material										
		Perlengkapan Lapangan-Rompi	1	Orang	1	Buah	1	Buah	Var	357.000,00	357.000,00
		Berbagai Kertas-Kertas Buram	4	Kelompok	1	rim	1	n/a	Fix	51.200,00	204.800,00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	4	Kelompok	2	lusin	1	n/a	Fix	142.800,00	1.142.400,00
		Alat Tulis-Pensil 24 warna	4	Kelompok	1	Pak	1	n/a	Fix	78.500,00	314.000,00
		Alat Perekat-Lakban Kertas 48 x 12 M	4	Kelompok	2	roll	1	n/a	Fix	17.900,00	143.200,00
		Barang Cetakan-Cetak Peta Ukuran /	4	Kelompok	4	lembar	1	n/a	Fix	28.000,00	448.000,00
		Barang Cetakan-Buku Saku	1	Orang	1	Buku	1	n/a	Var	62.400,00	62.400,00
											2.671.800,00
7.3	Peralatan/sewa										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	1	Peserta	3	Orang / Paket	1	n/a	Var	700.000,00	2.100.000,00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	5	Panitia	3	Orang / Paket	1	n/a	Fix	700.000,00	10.500.000,00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	3	Narasumber	3	Orang / Paket	1	n/a	Fix	700.000,00	6.300.000,00
											18.900.000,00
JUMLAH											41.071.800,00
Total Variabel Cost											3.119.400,00
Total Fix Cost											37.952.400,00
Total Cost											41.071.800,00
HSAK											4.068.210,00

1	KELOMPOK	: Non Konstruktif									
2	SUB KELOMPOK	: Badan Penanggulangan Bencana Daerah									
3	SUB-SUB KELOMPOK	: Pengembangan Kapasitas Tim Reaksi Cepat (TRC) Bencana Kabupaten/Kota Di Lingkungan Luar Kantor Pemda									
4	ZONA WILAYAH SSH	: Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung									
5	AKTIVITAS	: Bimbingan Teknik Tim Reaksi Cepat									
DESKRIPSI AKTIVITAS		: Kegiatan Bimbingan Teknik Tim Reaksi Cepat, peningkatan kapasitas TRC yang dilaksanakan oleh OPD di Lingkungan Luar Kantor Pemda dengan Peserta pegawai ASN dan 1 hari simulasi selama 3 (hari)									
6	SATUAN AKTIVITAS	: Orang / Kegiatan									

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
1	2	3	Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
7.1	Upah/Honor		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3	orang	5	Orang / Jam	1	n/a	Fix	900.000,00	13.500.000,00
											13.500.000,00
7.2	Bahan Material										
		Perlengkapan Lapangan-Rompi	1	orang	1	Buah	1	Buah	Var	357.000,00	357.000,00
		Barang Cetakan-Buku Saku	1	Orang	1	Buku	1	n/a	Var	62.400,00	62.400,00
											419.400,00
7.3	Peralatan/sewa										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	1	Peserta	2	Hari	0,50	Kamar	Var	450.000,00	450.000,00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	5	Panitia	2	Hari	0,50	Kamar	Fix	450.000,00	2.250.000,00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	3	Narasumber	2	Hari	0,50	Kamar	Fix	450.000,00	1.350.000,00
											4.050.000,00
7.4	Belanja Makan dan Minum										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	3	Narasumber	3	Orang / Kali	2	Hari	Fix	45.000,00	810.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	3	Narasumber	2	Orang / Kali	2	Hari	Fix	20.000,00	240.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5	Panitia	3	Orang / Kali	2	Hari	Fix	45.000,00	1.350.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5	Panitia	2	Orang / Kali	2	Hari	Fix	20.000,00	400.000,00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1	Peserta	3	Orang / Kali	2	Hari	Var	45.000,00	270.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1	Peserta	2	Orang / Kali	2	Hari	Var	20.000,00	80.000,00
											3.150.000,00
7.4	Belanja Makan dan Minum untuk S										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	58	Orang	1	Orang / Kali	1	Hari	Fix	45.000,00	2.610.000,00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	58	Orang	1	Orang / Kali	1	Hari	Fix	20.000,00	1.160.000,00
JUMLAH											24.889.400,00
Total Variabel Cost											1.219.400,00
Total Fix Cost											23.670.000,00
Total Cost											24.889.400,00
HSAK											1.692.800,00

BUPATI BANDUNG,

ttd.

MOCHAMMAD DADANG SUPRIATNA