



PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 61 TAHUN 2020

TENTANG

STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2021

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
WALIKOTA SEMARANG,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2020 khususnya dalam hal keseragaman harga satuan bahan bangunan, upah dan analisa pekerjaan, perlu ditetapkan Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021;
- b. bahwa untuk melaksanakan maksud tersebut di atas, maka perlu menetapkan Peraturan Walikota Semarang tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kota Besar dalam Lingkungan Propinsi Djawa Timur, Djawa Tengah, Djawa Barat dan Daerah Istimewa Jogjakarta;

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6398);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
4. Undang-undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1976 tentang Perluasan Kotamadya Daerah Tingkat II Semarang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1976 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3079);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 1992 tentang Pembentukan Kecamatan di Wilayah Kabupaten-kabupaten Daerah Tingkat II Purbalingga, Cilacap, Wonogiri, Jepara dan Kendal serta Penataan Kecamatan di Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Semarang dalam Wilayah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 89, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3097);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);

8. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 310);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 157);
11. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28/PRT//M/2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2021.

BAB I
KETENTUAN UMUM
Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Semarang.
2. Pemerintah Kota adalah Pemerintah Kota Semarang.
3. Walikota adalah Walikota Semarang.
4. Analisis Harga Satuan Pekerjaan yang selanjutnya disingkat AHSP adalah perhitungan kebutuhan biaya tenaga kerja, bahan dan peralatan untuk mendapatkan harga satuan atau satu jenis pekerjaan tertentu.

5. Harga Satuan Dasar yang selanjutnya disingkat HSD adalah harga komponen dari mata pembayaran dalam satuan tertentu, misalnya: bahan (m, m², m³, kg, ton, zak, dan sebagainya), peralatan (unit, jam, hari, dan sebagainya), dan upah tenaga kerja (jam, hari, bulan, dan sebagainya).
6. Harga Satuan Dasar Bahan adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen bahan untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu.
7. Harga Satuan Dasar Tenaga Kerja adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen tenaga kerja per satuan waktu tertentu, untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu.
8. Harga Satuan Dasar Alat adalah besarnya biaya yang dikeluarkan pada komponen biaya alat yang meliputi biaya pasti dan biaya tidak pasti atau biaya operasi per satuan waktu tertentu, untuk memproduksi satu satuan pengukuran pekerjaan tertentu.
9. Harga Satuan Pekerjaan yang selanjutnya disingkat HSP adalah biaya yang dihitung dalam suatu analisis harga satuan suatu pekerjaan, yang terdiri atas biaya langsung (tenaga kerja, bahan, dan alat), dan biaya tidak langsung (biaya umum atau overhead, dan keuntungan) sebagai mata pembayaran suatu jenis pekerjaan tertentu, belum termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN).
10. Biaya Pembangunan Bangunan Gedung Negara adalah biaya yang dikeluarkan untuk membangun suatu bangunan gedung baru berdasarkan formula yang telah ditetapkan.
11. Harga Satuan Tertinggi Bangunan Gedung Negara adalah harga satuan tertinggi pembangunan gedung negara per m² lantai bangunan gedung.
12. Gedung Negara adalah bangunan gedung untuk keperluan dinas yang menjadi/akan menjadi kekayaan milik negara dan diadakan dengan sumber pembiayaan yang berasal dari dana Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah/perolehan lainnya yang sah, antara lain seperti: gedung kantor, gedung sekolah, gedung rumah sakit, gudang dan lain-lain.
13. *Overhead* adalah biaya yang diperhitungkan sebagai biaya operasional dan pengeluaran biaya kantor pusat yang bukan dari biaya pengadaan untuk setiap mata pembayaran, biaya manajemen, akuntansi, pelatihan dan *auditing*, perizinan, registrasi, biaya iklan, humas dan promosi, dan lain sebagainya.

Pasal 2

- (1) Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan berfungsi sebagai pedoman bagi Pemerintah Kota Semarang untuk menyusun anggaran biaya pelaksanaan kegiatan konstruksi di Lingkungan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021.

- (2) Standarisasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri dari:
- a. Standarisasi Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Kota Semarang Tahun 2021 sebagaimana tercantum dalam Lampiran I.
 - b. Standarisasi Harga Satuan Bahan, Upah dan alat sebagaimana tercantum dalam Lampiran II.
 - c. Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Bangunan Gedung dan Permukiman sebagaimana tercantum dalam Lampiran III.
 - d. Standarisasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Bangunan Gedung dan Permukiman sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV.
 - e. Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Drainase dan Pengeboran sebagaimana tercantum dalam Lampiran V.
 - f. Standarisasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Drainase dan Pengeboran sebagaimana tercantum dalam Lampiran VI.
 - g. Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VII.
 - h. Standarisasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VIII.
 - i. Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Instalasi Listrik dan Penerangan Jalan sebagaimana tercantum dalam Lampiran IX.
 - j. Standarisasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Instalasi Listrik dan Penerangan Jalan sebagaimana tercantum dalam Lampiran X.
- (3) Standarisasi sebagaimana dimaksud pada ayat (3) adalah harga tertinggi dan belum termasuk pajak.

Pasal 3

- (1) Dalam hal harga satuan bahan, upah, alat atau harga satuan pekerjaan lebih tinggi atau tidak tercantum dalam peraturan Walikota ini maka sebagai dasar pelaksanaan menggunakan survey harga pasar.

- (2) Dalam hal bahan, upah, alat atau satuan pekerjaan telah terdaftar dalam E-Katalog Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah baik nasional maupun daerah maka harga yang dipakai adalah harga sebagaimana tercantum pada E-Katalog sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB II
KETENTUAN PENUTUP
Pasal 4

Peraturan Walikota ini mulai berlaku sejak tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Semarang.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 24 Agustus 2020

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI,

Diundangkan di Semarang
pada tanggal 24 Agustus 2020

SEKRETARIS DAERAH KOTA SEMARANG

ttd

ISWAR AMINUDDIN

BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2020 NOMOR 61

LAMPIRAN I
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 61 TAHUN 2020
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2021

HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA
 KOTA SEMARANG TAHUN 2021

- A. Harga Satuan Pembangunan Gedung Negara (dalam rupiah/meter persegi bangunan)

Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
7.100.000	5.640.000

- B. Harga Satuan Pembangunan Rumah Negara (dalam rupiah/meter persegi bangunan)

Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
6.870.000	6.640.000	5.850.000

- C. Harga Satuan Pembangunan Pagar (dalam rupiah/meter lari bangunan)

Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.780.000	2.490.000	2.390.000

Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.540.000	1.560.000	1.470.000

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN II
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 61 TAHUN 2020
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2021

STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN, UPAH DAN ALAT

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
I.	TENAGA				
1.	Pekerja	L.01	OH	105.000,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	130.000,00	
3.	Tukang Kayu	L.03	OH	130.000,00	
4.	Tukang Besi	L.04	OH	130.000,00	
5.	Tukang Pipa	L.06	OH	130.000,00	
6.	Tukang Las	L.07	OH	130.000,00	
7.	Tukang Cat	L.08	OH	130.000,00	
8.	Tukang erection	L.10	OH	130.000,00	
9.	Tukang Alumunium	L.12	OH	130.000,00	
10.	Tukang gali	L.13	OH	110.000,00	
11.	Tukang aspal	L.14	OH	110.000,00	
12.	Tukang listrik	L.15	OH	135.000,00	
13.	Kepala Tukang	L.16	OH	140.000,00	
14.	Mandor	L.17	OH	130.000,00	
15.	Juru ukur	L.18	OH	160.000,00	
16.	Operator alat berat	L.19	OH	230.000,00	
17.	Operator pompa	L.20	OH	120.000,00	
18.	Mekanik alat berat	L.21	OH	200.000,00	
19.	Pembantu operator alat berat	L.22	OH	120.000,00	
20.	Pembantu mekanik alat berat	L.23	OH	120.000,00	
21.	Koordinator driller	L.24	OH	145.000,00	
22.	Driller	L.25	OH	130.000,00	
23.	Pembantu driller	L.26	OH	120.000,00	
24.	Crew driller	L.27	OH	115.000,00	
25.	Ahli geologist	L.28	OH	390.000,00	
26.	Administrasi bor	L.29	OH	100.000,00	
27.	Sopir	L.30	OH	185.000,00	
28.	Supir kendaraan < 2 ton (termasuk sedan)	L.31	OH	150.000,00	
29.	Kenek	L.32	OH	125.000,00	
II.	MATERIAL DAN BAHAN				
	MATERIAL TANAH DAN BATUAN				
1.	Batu kali (quarry)	M.1	m ³	137.000,00	ex. Rowosari
2.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	181.400,00	
3.	Batu belah (quarry)	M.3	m ³	141.000,00	ex. Leyangan
4.	Batu belah (quarry - base camp)	M.4	m ³	244.300,00	
5.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	298.200,00	
6.	Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m ³	348.004,47	
7.	Pasir Urug (quarry)	M.7	m ³	117.000,00	
8.	Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	162.200,00	ex. Rowosari
9.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	250.100,00	
10.	Sirtu (quarry)	M.10	m ³	117.100,00	ex. Rowosari
11.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	180.800,00	
12.	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m ³	257.300,00	
13.	Sirtu (base camp - lokasi pekerjaan)	M.13	m ³	283.900,00	
14.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	45.000,00	
15.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	146.700,00	
16.	Tanah Pilihan (quarry)	M.16	m ³	58.500,00	
17.	Tanah Pilihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.17	m ³	146.700,00	
18.	Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	55.000,00	ex. Rowosari
19.	Tanah padas (quarry - lokasi pekerjaan)	M.19	m ³	169.800,00	
20.	Pasir muntlan (quarry)	M.22	m ³	190.000,00	
21.	Pasir muntlan (quarry - Base camp)	M.23	m ³	344.300,00	
22.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	388.900,00	
23.	Pasir muntlan (Base camp - lokasi pekerjaan)	M.25	m ³	440.600,00	
24.	Pasir muntlan per kg	M.26	kg	270,00	
25.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	610,00	
26.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm (per m3)	M.28	m ³	590.000,00	
27.	Bata ringan	M.29	m ³	700.800,00	
28.	Bata ringan t=10 cm	M.30	m ³	660.000,00	
29.	Batu pecah	M.31	kg	210,00	
30.	Batu Muka ukuran 12x18 cm	M.32	m ²	97.500,00	
31.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	388.700,00	
32.	Batu pecah 2/3	M.34	m ³	362.600,00	
33.	Batu pecah 3/5	M.35	m ³	362.100,00	
34.	Batu pecah 5/7	M.36	m ³	362.000,00	
35.	Batu paras	M.37	m ³	137.500,00	
36.	Koral bulat	M.39	m ³	225.000,00	
37.	Batu alam andesit non bakar	M.40	m ²	175.000,00	
38.	Batu alam andesit bakar	M.41	m ²	178.000,00	
39.	Batu candi	M.42	m ²	149.000,00	
40.	Batu putih	M.43	m ²	121.000,00	
41.	Batu putih breksi	M.44	m ²	115.500,00	
42.	Batu sikat	M.45	kg	5.800,00	
	MATERIAL KAYU				
1.	Kayu jati (balok)	M.46	m ³	23.500.000,00	
2.	Kayu jati (papan)	M.47	m ³	27.375.000,00	
3.	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	11.150.000,00	
4.	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	12.150.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	12.237.500,00	
6.	Kayu bengkirai (papan)	M.51	m ³	13.212.500,00	
7.	Kayu kruing (balok)	M.52	m ³	8.575.000,00	
8.	Kayu kruing (papan)	M.53	m ³	10.812.500,00	
9.	Kayu kelapa	M.54	m ³	4.600.000,00	
10.	Kayu bekisting	M.55	m ³	3.400.000,00	
11.	Kayu perancah	M.56	m ³	3.475.000,00	
12.	Bambu Ø 6 - 8 cm, pjg 6m	M.57	batang	13.600,00	
13.	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm	M.58	batang	15.700,00	
14.	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.59	batang	17.800,00	
15.	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	22.600,00	
16.	Cerucuk Kayu/ Doiken Ø 10 cm panjang 400 cm	M.61	batang	40.000,00	
17.	Kayu balok utk bowplank, pagar dan kantor sementara	M.62	m ³	2.350.000,00	
18.	Kayu papan untuk bowplank	M.63	m ³	2.800.000,00	
19.	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.64	m ³	10.642.800,00	
20.	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	M.65	m ³	9.000.000,00	
21.	Kayu bengkirai (balok reng 3x4)	M.66	m ³	9.701.300,00	
22.	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.67	m ³	10.142.800,00	
23.	Kayu kamper (balok reng 2x3)	M.68	m ³	9.083.300,00	
24.	Kayu kamper (balok reng 3x4)	M.69	m ³	9.479.100,00	
25.	Kayu Sengon (balok)	M.70	m ³	3.782.400,00	
26.	Kayu Sengon (papan)	M.71	m ³	3.782.400,00	
27.	Kayu Meranti (balok)	M.72	m ³	6.600.000,00	
28.	Kayu Meranti (papan)	M.73	m ³	6.900.000,00	
29.	List kayu profil	M.74	m'	10.100,00	
30.	Teakwood 4 mm (90x210)	M.75	lembar	65.000,00	
31.	Teakwood 4 mm (120x240)	M.76	lembar	80.100,00	
32.	Teakwood 9 mm (90x210)	M.77	lembar	113.700,00	
33.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	126.000,00	
34.	Plywood 12 mm (120x240)	M.79	lembar	171.400,00	
35.	Phenol film 12mm	M.80	lembar	230.000,00	
36.	Multiplek tebal 18 mm	M.81	lembar	225.500,00	
37.	Multiplek tebal 12 mm	M.82	lembar	152.500,00	
38.	Multiplek tebal 0,9 cm	M.83	lembar	116.000,00	
39.	Multiplek tebal 0,6 cm	M.84	lembar	84.700,00	
40.	Formika	M.85	lembar	112.500,00	
41.	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.86	lembar	64.500,00	
42.	Tripleks t=9mm	M.87	lembar	96.000,00	
MATERIAL PIPA PVC & HDPE					
1.	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	M.88	batang	26.900,00	
2.	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	M.89	batang	33.200,00	
3.	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.90	batang	42.800,00	
4.	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.91	batang	67.900,00	
5.	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.92	batang	91.000,00	
6.	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.93	batang	134.400,00	
7.	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.94	batang	185.700,00	
8.	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.95	batang	277.300,00	
9.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/4" panjang 4 m	M.96	batang	39.400,00	
10.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.97	batang	43.700,00	
11.	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.98	batang	57.200,00	
12.	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.99	batang	78.500,00	
13.	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.100	batang	106.100,00	
14.	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.101	batang	151.400,00	
15.	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	M.102	batang	253.500,00	
16.	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	M.103	batang	316.600,00	
17.	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	M.104	batang	547.900,00	
18.	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	M.105	batang	922.700,00	
19.	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.106	batang	1.252.000,00	
20.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.107	batang	27.100,00	
21.	PVC Ø 3/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.108	batang	29.900,00	
22.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.109	batang	45.700,00	
23.	PVC Ø 1 1/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.110	batang	70.200,00	
24.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.111	batang	133.500,00	
25.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.112	batang	194.500,00	
26.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.113	batang	380.000,00	
27.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.114	batang	561.200,00	
28.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.115	batang	1.539.700,00	
29.	PVC Ø 8" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.116	batang	1.752.400,00	
30.	Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.117	m'	23.000,00	
31.	Assesoris PVC	M.118	m'	5.600,00	
32.	Pipa HDPE 40/33 mm	M.119	m'	13.100,00	
MATERIAL PIPA GALVANIS					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	M.120	batang	146.400,00	
2.	Pipa galvanis medium B Ø 3/4" panjang 6 m	M.121	batang	205.600,00	
3.	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	M.122	batang	311.300,00	
4.	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.123	batang	433.500,00	
5.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.124	batang	598.800,00	
6.	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.125	batang	745.000,00	
7.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	1.035.100,00	
8.	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	M.127	batang	1.475.300,00	
9.	Pipa galvanis medium B Ø 5" panjang 6 m	M.128	batang	2.031.000,00	
10.	Pipa galvanis medium B Ø 6" panjang 6 m	M.129	batang	2.451.200,00	
11.	Pipa galvanis medium B Ø 8" panjang 6 m	M.130	batang	3.466.200,00	
12.	Pipa galvanis medium A Ø 1/2" panjang 6 m	M.131	batang	132.500,00	
13.	Pipa galvanis medium A Ø 3/4" panjang 6 m	M.132	batang	177.900,00	
14.	Pipa galvanis medium A Ø 1" panjang 6 m	M.133	batang	258.200,00	
15.	Pipa galvanis medium A Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.134	batang	461.800,00	
16.	Pipa galvanis medium A Ø 2" panjang 6 m	M.135	batang	528.600,00	
17.	Pipa galvanis medium A Ø 3" panjang 6 m	M.136	batang	1.021.000,00	
18.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.137	batang	1.487.200,00	
19.	Pipa galvanis medium A Ø 5" panjang 6 m	M.138	batang	1.981.200,00	
20.	Pipa galvanis medium A Ø 6" panjang 6 m	M.139	batang	1.558.300,00	
21.	Pipa galvanis medium A Ø 8" panjang 6 m	M.140	batang	2.267.400,00	
22.	Assesoris galvanis	M.141	m'	5.500,00	
MATERIAL BESI DAN BAJA					

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	13.150,00	
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	13.530,00	
3.	Baja (ulir) U-39	M.144	kg	13.600,00	
4.	Baja (ulir) U-48	M.145	kg	13.600,00	
5.	Besi profil	M.146	kg	14.840,00	
6.	Besi siku	M.147	kg	13.370,00	
7.	Besi strip	M.148	kg	14.750,00	
8.	Besi plat	M.149	kg	14.330,00	
9.	Besi angkur/mur/baut	M.150	kg	16.660,00	
10.	Besi hollow 38.38.2	M.151	kg	13.700,00	
11.	Besi hollow 50.50.3	M.152	kg	13.700,00	
12.	Besi Siku 50x50x4	M.153	kg	13.750,00	
13.	Jaring Kawat Baja dilas	M.154	kg	15.150,00	
14.	Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	M.155	kg	80.340,00	
15.	Kawat galvanis Ø 3 mm	M.156	kg	25.280,00	
16.	Kawat galvanis Ø 4 mm	M.157	kg	28.330,00	
17.	Kawat galvanis Ø 5 mm	M.158	kg	27.660,00	
18.	Kawat beton	M.159	kg	18.160,00	
19.	Paku	M.160	kg	17.050,00	
20.	Paku sekrup	M.161	kg	30.090,00	
21.	Paku payung	M.162	kg	36.570,00	
22.	Paku beton	M.163	kg	32.950,00	
23.	Paku pancing 6x23	M.164	kg	19.460,00	
24.	Paku hak panj 15cm	M.165	kg	20.540,00	
25.	Kawat las listrik	M.166	kg	42.730,00	
26.	Kawat nyamuk	M.167	m3	22.650,00	
27.	Saringan pasir	M.168	m'	16.150,00	
28.	Sekrup kait	M.169	buah	700,00	
29.	Kawat duri	M.170	kg	65.000,00	
30.	Kawat duri	M.171	roll	120.500,00	
31.	Kawat bronjong	M.172	kg	15.680,00	
32.	Kawat nyamuk nylon	M.173	m2	20.310,00	
33.	Kawat loket	M.174	m2	19.300,00	
34.	Kawat kasa	M.175	m2	18.800,00	
35.	Kawat harmonika 12 x 45 mm	M.176	m2	36.500,00	
36.	Kawat harmonika 12 x 24 mm	M.177	m2	21.900,00	
37.	Kawat harmonika 14 x 30 mm	M.178	m2	21.950,00	
38.	Kawat harmonika 14 x 35 mm	M.179	m2	28.700,00	
39.	Besi lis kaca (1 x 1) cm	M.180	m'	10.500,00	
40.	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	M.181	buah	5.640,00	
41.	Lapisan hot deep galvanis	M.182	kg	8.400,00	
42.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.183	Unit	460.000,00	
43.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.184	Unit	656.000,00	
44.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.185	Unit	891.000,00	
45.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.186	Unit	805.000,00	
MATERIAL PAVING					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-200	M.187	m²	80.700,00	
2.	Paving block 6 cm warna K-200	M.188	m²	107.300,00	
3.	Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.189	m²	91.700,00	
4.	Paving block 6 cm warna K-300	M.190	m²	120.600,00	
5.	Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.191	m²	125.000,00	
6.	Paving block 8 cm warna K-300	M.192	m²	151.500,00	
7.	Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.193	m²	135.700,00	
8.	Paving block 8 cm warna K-400	M.194	m²	162.200,00	
9.	Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.195	m²	175.000,00	
10.	Paving block 10 cm warna K-400	M.196	m²	202.200,00	
11.	Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.197	m²	202.200,00	
12.	Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.198	buah	21.500,00	
13.	Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.199	buah	44.800,00	
14.	Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.200	buah	62.100,00	
14	Paving tiga dimensi 6 cm	M.201	m²	140.000,00	
15	Paving tiga dimensi 8 cm	M.202	m²	168.000,00	
MATERIAL DRAINASE					
1.	Buis beton Ø 20 cm	M.203	buah	56.300,00	
2.	Buis beton Ø 30 cm	M.204	buah	77.200,00	
3.	Buis beton Ø 40 cm	M.205	buah	111.500,00	
4.	Buis beton Ø 50 cm	M.206	buah	141.700,00	
5.	Buis beton Ø 60 cm	M.207	buah	202.900,00	
6.	Buis beton Ø 70 cm	M.208	buah	244.400,00	
7.	Buis beton Ø 80 cm	M.209	buah	289.700,00	
8.	Buis beton Ø 100 cm	M.210	buah	414.000,00	
9.	Got Normal U-20	M.211	buah	49.200,00	
10.	Got Normal U-30	M.212	buah	58.700,00	
11.	Got Normal U-40	M.213	buah	91.600,00	
12.	Got Normal U-60	M.214	buah	143.600,00	
13.	U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.215	unit	363.600,00	
14.	U - Ditch 30 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.216	unit	404.100,00	
15.	U - Ditch 30 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.217	unit	515.100,00	
16.	U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.218	unit	530.300,00	
17.	U - Ditch 40 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.219	unit	631.600,00	
18.	U - Ditch 40 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.220	unit	726.300,00	
19.	U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.221	unit	743.500,00	
20.	U - Ditch 50 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.222	unit	915.000,00	
21.	U - Ditch 50 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.223	unit	840.000,00	
22.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.224	unit	817.300,00	
23.	U - Ditch 60 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.225	unit	972.300,00	
24.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.226	unit	1.071.800,00	
25.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.227	unit	1.249.300,00	
26.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.228	unit	1.419.100,00	
27.	U - Ditch 80 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.229	unit	2.100.000,00	
28.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.230	unit	1.835.000,00	
29.	U - Ditch 100 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.231	unit	2.500.000,00	
30.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.232	unit	3.234.800,00	
31.	U - Ditch 140 x 140, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.233	unit	4.403.000,00	
32.	U - Ditch 150 x 150, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.234	unit	5.023.900,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
33.	U - Ditch 180 x 180, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.235	unit	7.276.900,00	
34.	U - Ditch 200 x 200, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.236	unit	7.288.000,00	
35.	U - Ditch 250 x 250, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.237	unit	11.429.400,00	
36.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.238	unit	108.100,00	
37.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm, p=60 cm, beban berat	M.239	unit	123.000,00	
38.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.240	unit	168.300,00	
39.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm, p=60 cm, beban berat	M.241	unit	181.600,00	
40.	Tutup U-Ditch 50, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.242	unit	215.700,00	
41.	Tutup U-Ditch 60, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.243	unit	234.100,00	
42.	Tutup U-Ditch 60, t=14,2 cm, p=60 cm, beban berat	M.244	unit	336.000,00	
43.	Tutup U-Ditch 80, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.245	unit	278.800,00	
44.	Tutup U-Ditch 80, t=15,2 cm, p=60 cm, beban berat	M.246	unit	440.100,00	
45.	Tutup U-Ditch 100, t=12,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.247	unit	402.100,00	
46.	Tutup U-Ditch 100, t=15,2 cm, p=60 cm, beban berat	M.248	unit	570.900,00	
47.	Tutup U-Ditch 120, t=12,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.249	unit	469.000,00	
48.	Tutup U-Ditch 120, t=15,2 cm, p=60 cm, beban berat.	M.250	unit	734.900,00	
49.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.251	unit	2.663.800,00	
50.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban berat	M.252	unit	2.931.000,00	
51.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.253	unit	3.316.700,00	
52.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban berat	M.254	unit	3.648.700,00	
53.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.255	unit	4.339.200,00	
54.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban berat	M.256	unit	4.745.100,00	
55.	Box Culvert 150 x 150, p=100 cm, K-350, beban berat	M.257	unit	5.457.000,00	
56.	Box Culvert 200 x 200, p=100 cm, K-350, beban berat	M.258	unit	5.655.900,00	
57.	Box Culvert U-Ditch 260 x 230 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.259	pcs	21.618.400,00	
58.	Box Culvert U-Ditch 260 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.260	pcs	21.608.600,00	
59.	Box Culvert U-Ditch 260 x 280 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.261	pcs	22.482.400,00	
60.	Box Culvert U-Ditch 300 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.262	pcs	23.692.000,00	
61.	Box Culvert U-Ditch 300 x 300 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.263	pcs	25.102.000,00	
62.	Box Culvert U-Ditch 300 x 350 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.264	pcs	26.818.700,00	
63.	Box Culvert U-Ditch 300 x 400 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.265	pcs	28.535.400,00	
64.	Besi UNP Double 200x75x7 mm +siku+mb+pl strip	M.266	m ³	4.284.000,00	
65.	Besi UNP Double 150x75x5 mm +siku+mb+pl strip	M.267	m ³	4.016.200,00	
66.	Besi UNP Double 120x55x4 mm +siku+mb+pl strip	M.268	m ³	3.748.500,00	
67.	Besi UNP Double 100x50x3 mm +siku+mb+pl strip	M.269	m ³	3.480.700,00	
68.	Besi UNP Double 80x45x3 mm +siku+mb+pl strip	M.270	m ³	3.213.000,00	
69.	Besi L Double 100x100x9 mm +pl simpul+mb	M.271	m ³	4.016.200,00	
70.	Besi L Double 90x90x8 mm +pl simpul+mb	M.272	m ³	4.016.200,00	
71.	Besi L Double 80x80x7,5 mm +pl simpul+mb	M.273	m ³	2.945.200,00	
72.	Besi L Double 70x70x6,5 mm +pl simpul+mb	M.274	m ³	2.945.200,00	
73.	Besi UNP Double 200x75x7 mm +plat 4mm+angker	M.275	m ³	4.727.500,00	
74.	Besi UNP Double 150x75x5 mm +plat 4mm+angker	M.276	m ³	4.247.500,00	
75.	Besi UNP Double 120x55x4 mm +plat 4mm+angker	M.277	m ³	3.941.200,00	
76.	Besi UNP Double 100x50x3 mm +plat 4mm+angker	M.278	m ³	3.679.500,00	
77.	Besi UNP Double 80x45x3 mm +plat 4mm+angker	M.279	m ³	3.416.700,00	
78.	Besi L Double 100x100x9 mm +plat pengaku+angker	M.280	m ³	4.207.500,00	
79.	Besi L Double 90x90x8 mm +plat pengaku+angker	M.281	m ³	3.943.200,00	
80.	Besi L Double 80x80x7,5 mm +plat pengaku+angker	M.282	m ³	2.891.700,00	
81.	Besi L Double 70x70x6,5 mm +plat pengaku+angker	M.283	m ³	2.629.500,00	
82.	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U120	M.284	m ²	6.565.200,00	
83.	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U100	M.285	m ²	6.306.200,00	
84.	Plat pintu 8 mm + rangka besi kanal U80	M.286	m ²	5.252.500,00	
85.	Plat pintu 8 mm + rangka besi L 50x50x5	M.287	m ²	4.993.000,00	
86.	Mur baut SUS 304 stainless steel (penjepit karet)	M.288	buah	53.200,00	
87.	Karet perapat	M.289	m ³	763.600,00	
88.	Plat penjepit karet	M.290	m ³	448.800,00	
89.	Plat peluncur SUS 304 stainless steel	M.291	m ³	552.600,00	
90.	Plat peluncur kuningan	M.292	m ³	448.600,00	
91.	Roda gigi piringan	M.293	buah	2.891.200,00	
92.	Roda gigi nanasan	M.294	buah	1.686.000,00	
93.	AS transmisi	M.295	m ³	2.895.200,00	
94.	Mur kuningan Ø 4"	M.296	buah	4.206.000,00	
95.	Mur kuningan Ø 3,5"	M.297	buah	3.942.700,00	
96.	Mur besi Ø 4"	M.298	buah	3.154.000,00	
97.	Lakher Ø 4"	M.299	buah	475.200,00	
98.	Stang draft diameter 2,5" + mur baut	M.300	m ³	3.919.700,00	
99.	Stang Pemutar Type A (bulat+dudukan+mb)	M.301	m ³	2.102.500,00	
100.	Stang Pemutar Type B	M.302	m ³	1.579.500,00	
101.	Stel ring	M.303	m ³	395.800,00	
102.	Cat kapal	M.304	kg	500.300,00	
103.	Pelumas	M.305	liter	265.500,00	
104.	Penyetelan dan Centering Pintu	M.306	m ³	3.152.500,00	
MATERIAL BETON PRACETAK PRATEGANG					
1.	PC I Girder L=16,6; H=0,90;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.307	buah	151.268.800,00	
2.	PC I Girder L=20,6; H=1,25;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.308	buah	199.854.000,00	
3.	PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.309	buah	211.662.800,00	
4.	PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.310	buah	290.198.900,00	
5.	PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.311	buah	387.972.400,00	
6.	PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.312	buah	399.816.100,00	
7.	PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.313	buah	495.686.900,00	
8.	PC I Girder L=40,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.314	buah	568.175.300,00	
9.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.315	m ³	318.300,00	
10.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	M.316	m ³	403.300,00	
11.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.317	m ³	507.500,00	
12.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.318	m ³	653.700,00	
13.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.319	m ³	827.000,00	
14.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.320	m ³	983.400,00	
15.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.321	m ³	318.300,00	
16.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.322	m ³	414.600,00	
17.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.323	m ³	569.800,00	
18.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.324	m ³	704.700,00	
19.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.325	m ³	905.200,00	
20.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.326	m ³	1.082.000,00	
21.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	M.327	m ³	718.900,00	
22.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	M.328	m ³	1.091.800,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
23.	Sheetpile type FPC.220.500	M.329	m ³	574.400,00	
24.	Sheetpile type FPC.320.500	M.330	m ³	761.300,00	
25.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas A	M.331	m ³	716.000,00	
26.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas B	M.332	m ³	757.900,00	
27.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas A	M.333	m ³	846.300,00	
28.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B	M.334	m ³	889.400,00	
29.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas A	M.335	m ³	919.900,00	
30.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas B	M.336	m ³	1.004.900,00	
31.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas A	M.337	m ³	1.044.600,00	
32.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas B	M.338	m ³	1.145.400,00	
33.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas A	M.339	m ³	1.144.300,00	
34.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas B	M.340	m ³	1.264.400,00	
35.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas A	M.341	m ³	1.318.800,00	
36.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas B	M.342	m ³	1.566.900,00	
37.	Triangle Pile 280	M.343	m ³	223.200,00	
38.	Triangle Pile 300	M.344	m ³	251.500,00	
39.	Triangle Pile 320	M.345	m ³	270.400,00	
40.	Voided slab CTC=97 cm, L=8,6 cm,H=57 cm, K-500	M.346	buah	51.839.500,00	
41.	Voided slab CTC=97 cm, L=10,6 cm,H=57 cm, K-500	M.347	buah	59.050.900,00	
42.	Voided slab CTC=97 cm, L=12,6 cm,H=57 cm, K-500	M.348	buah	66.824.800,00	
43.	Panel beton pracetak 5x50x213 cm	M.349	buah	280.100,00	
44.	Kolom beton pracetak	M.350	buah	622.900,00	
MATERIAL JALAN DAN JEMBATAN					
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (200 x 200 x 20)	M.351	buah	135.500,00	
2.	Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 350 x 36)	M.352	buah	991.500,00	
3.	Elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 39)	M.353	buah	1.398.300,00	
4.	Elastomeric bearings jenis 3 (400 x 450 x 45)	M.354	buah	2.002.400,00	
5.	Bearing pad	M.355	dm3	169.300,00	
6.	Expansion joint tipe rubber	M.356	m ³	542.000,00	
7.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.357	m ³	1.122.500,00	
8.	Cat marka (non thermoplastic)	M.358	kg	47.600,00	
9.	Cat marka (thermoplastic)	M.359	kg	42.700,00	
10.	Glass Bead	M.360	kg	15.700,00	
11.	Plat nama jalan 10x50 cm	M.361	buah	84.200,00	
12.	Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.362	buah	536.400,00	
13.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	63.400,00	
14.	Aspal curah	M.364	kg	10.700,00	
15.	Aspal drum	M.365	kg	11.800,00	
16.	Aspal Emulsi	M.366	kg	13.300,00	
17.	ATBL (loko : AMP)	M.367	ton	1.205.000,00	
18.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	1.195.000,00	
19.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	1.101.200,00	
20.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	1.146.900,00	
21.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1.329.000,00	
22.	Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.372	ton	1.362.300,00	
23.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	1.043.500,00	
24.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	1.334.400,00	
25.	Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) Pabrikasi	M.375	buah	128.500,00	
26.	Grill inlet drain precast, dg tutup baja tuang uku. 40x50 cm termasuk box beton bertulang		buah	1.350.000,00	
MATERIAL PENUTUP ATAP					
1.	Genteng beton	M.376	buah	7.400,00	
2.	Genteng decra bond	M.377	buah	9.700,00	
3.	Genteng kodok	M.378	buah	3.400,00	
4.	Genteng kodok glazuur	M.379	buah	5.800,00	
5.	Genteng metal	M.380	lembar	43.600,00	
6.	Genteng palentong	M.381	buah	2.800,00	
7.	Genteng palentong super	M.382	buah	6.500,00	
8.	Bubung genteng kodok	M.383	buah	8.900,00	
9.	Bubung genteng palentong	M.384	buah	10.700,00	
10.	Nok genteng beton	M.385	buah	9.600,00	
11.	Nok stel gelombang	M.386	lembar	60.000,00	
12.	Nok genteng metal	M.387	lembar	30.400,00	
13.	Nok genteng aspal	M.388	lembar	95.000,00	
14.	Roof light fiberglass	M.389	lembar	114.200,00	
15.	Seng gelombang 3"-5"	M.390	lembar	71.900,00	
16.	Seng gelombang bljs 30	M.391	lembar	68.200,00	
17.	Seng gelombang bljs 28	M.392	lembar	89.100,00	
18.	Seng gelombang uk. 0.9 x 1.8 t=0.02	M.393	lembar	64.900,00	
19.	Seng plat 3" x 6" bljs 28	M.394	lembar	72.200,00	
20.	Seng plat bljs 28	M.395	m ³	70.200,00	
21.	Seng plat bljs 30	M.396	m ³	74.400,00	
22.	Sirap kayu	M.397	lembar	1.900,00	
23.	Sirap (100 lbr)	M.398	pak	200.000,00	
24.	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.399	lembar	111.500,00	
25.	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.400	lembar	104.200,00	
26.	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.401	lembar	93.500,00	
27.	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.402	lembar	84.700,00	
28.	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.403	lembar	101.900,00	
29.	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.404	lembar	91.200,00	
30.	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.405	lembar	75.800,00	
31.	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.406	lembar	64.000,00	
32.	Asbes gelombang kecil 4mm (180x105)	M.407	lembar	55.800,00	
33.	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.408	lembar	47.800,00	
34.	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.409	lembar	133.800,00	
35.	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.410	lembar	113.400,00	
36.	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.411	lembar	117.800,00	
37.	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.412	lembar	109.800,00	
38.	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.413	lembar	93.000,00	
39.	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.414	lembar	58.200,00	
40.	Fibre glass (jabes) 200x92 cm	M.415	lembar	71.300,00	
41.	Fibre glass (jabes) 180x105 cm	M.416	lembar	78.500,00	
42.	Fibre glass (jabes) 250x92 cm	M.417	buah	162.500,00	
43.	Fibre glass (jabes) 210x105 cm	M.418	buah	102.100,00	
44.	Fibre glass (jabes) 250x105 cm	M.419	buah	160.600,00	
45.	Seng plat BJLS 0.18 lebar 55 cm	M.420	m ³	24.800,00	
46.	Seng plat BJLS 0.20 lebar 55 cm	M.421	m ³	26.800,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
47.	Seng plat BJLS 0.28 lebar 55 cm	M.422	m'	30.200,00	
48.	Seng plat BJLS 0.30 lebar 55 cm	M.423	m'	32.000,00	
49.	Seng gelombang bjls 0.18 panjang 180 cm	M.424	lembar	45.600,00	
50.	Seng gelombang bjls 0.20 panjang 180 cm	M.425	lembar	54.900,00	
51.	Seng gelombang bjls 0.30 panjang 180 cm	M.426	lembar	60.900,00	
52.	Seng gelombang bjls 0.40 panjang 180 cm	M.427	lembar	73.000,00	
53.	Galvalum Gelombang Lapis Pasir	M.428	lembar	67.500,00	
54.	Bubungan beton press	M.429	buah	5.300,00	
55.	Bubungan asbes kecil	M.430	buah	48.100,00	
56.	Bubungan asbes besar	M.431	buah	30.700,00	
57.	Alumunium gelombang tebal 0,55	M.432	buah	180.400,00	
58.	Galvalum lapis pasir 0.5 mm	M.433	m2	112.500,00	
59.	Alumunium Foil	M.434	m'	15.200,00	
60.	Nok standar 40x18	M.435	buah	67.000,00	
61.	Genteng aspal	M.436	lembar	149.700,00	
62.	Bitumen tekstur genting	M.437	lembar	62.700,00	
63.	Listplang tekstur kayu	M.438	buah	58.500,00	
64.	Listplang papan kalsiboard	M.439	buah	56.800,00	
MATERIAL PLAFOND					
1.	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.440	lembar	6.200,00	
2.	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.441	lembar	13.900,00	
3.	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.442	lembar	17.600,00	
4.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.443	lembar	62.000,00	
5.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 12 mm)	M.444	lembar	94.300,00	
6.	Pelat asbes tebal 3,5 mm	M.445	lembar	62.400,00	
7.	Pelat asbes tebal 4 mm	M.446	lembar	69.800,00	
8.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 6 mm)	M.447	m2	104.300,00	
9.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 5 mm)	M.448	m2	78.400,00	
10.	Listplank GRC (20 cm x 244 cm x 9 mm)	M.449	m2	52.700,00	
11.	List gypsum profil	M.450	m'	17.200,00	
12.	Papan fiber semen	M.451	m2	45.000,00	
13.	Compon Plafond	M.452	kg	5.000,00	
MATERIAL PENUTUP LANTAI DAN DINDING					
1.	Keramik 10 x 20 cm	M.453	buah	2.300,00	
2.	Keramik 20 x 20 cm	M.454	buah	2.200,00	
3.	Keramik 20 x 25 cm	M.455	buah	2.300,00	
4.	Keramik 25 x 25 cm	M.456	buah	3.100,00	
5.	Keramik 30 x 30 cm	M.457	buah	4.000,00	
6.	Keramik 40 x 40 cm	M.458	buah	8.100,00	
7.	Keramik 30 x 60 cm	M.459	buah	8.300,00	
8.	Granit tile 60 x 60 cm(double loading)	M.460	buah	92.800,00	
9.	Granit tile 40 x 40 cm (double loading)	M.461	buah	39.200,00	
10.	Granit tile 30 x 30 cm (double loading)	M.462	buah	27.700,00	
11.	Granit tile unpolish / anti skid	M.463	m2	220.100,00	
12.	Granito 40 x 40 cm	M.464	m2	250.000,00	
13.	Granito 30 x 30 cm	M.465	m2	326.400,00	
14.	Ubin, PC polos 30 x 30 cm	M.466	m2	38.700,00	
15.	Ubin, PC polos 20 x 20 cm	M.467	m2	37.700,00	
16.	Ubin, PC warna 30 x 30 cm	M.468	m2	48.900,00	
17.	Ubin, PC warna 20 x 20 cm	M.469	m2	45.900,00	
18.	Teraso	M.470	m2	57.100,00	
19.	Tegel plint, PC warna 10 x 20 cm	M.471	buah	5.300,00	
20.	Tegel plint, PC abu-abu 15 x 20 cm	M.472	buah	6.100,00	
21.	Ubin porselen lokal 11 x 11 putih	M.473	dos	43.800,00	
22.	Ubin porselen lokal 11 x 11 warna	M.474	dos	46.900,00	
23.	Ubin porselen lokal 15 x 15 putih	M.475	dos	48.400,00	
24.	Ubin porselen lokal 15 x 15 warna	M.476	dos	49.900,00	
25.	Mozaik porselen 10 x 20 cm	M.477	m2	73.400,00	
26.	Mozaik porselen 15 x 15 cm	M.478	m2	74.400,00	
27.	Mozaik porselen 20 x 20 cm	M.479	m2	75.400,00	
28.	Mozaik porselen 20 x 25 cm	M.480	m2	75.400,00	
29.	Guiding Block Warna t = 6 cm	M.481	m2	330.600,00	
30.	Granit bakar 30x30, t=3cm	M.482	m2	315.000,00	
31.	Granit bakar 10x10, t=3cm	M.483	m2	275.000,00	
32.	Plint granit 10cm x 40cm	M.484	buah	31.600,00	
33.	Plint granit 10cm x 30cm	M.485	buah	24.500,00	
34.	Plint keramik 10 x 20 cm	M.486	buah	7.800,00	
35.	Plint keramik 5 x 20 cm	M.487	buah	3.400,00	
36.	Plint keramik 10 x 30 cm	M.488	buah	15.300,00	
37.	Batoko ukuran 20 x 40 x 10 cm	M.489	buah	4.500,00	
38.	Batu paros	M.490	m2	115.000,00	
39.	Batu tempel hitam	M.491	m2	120.000,00	
40.	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.492	m2	165.000,00	
41.	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.493	m2	265.000,00	
42.	Marmer	M.494	m2	492.600,00	
43.	Parquet jati	M.495	m2	306.600,00	
44.	Carpet	M.496	m2	42.700,00	
MATERIAL BETON DAN ADUKAN PASANGAN					
1.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	17.200,00	
2.	Perekat khusus penutup dinding	M.498	kg	21.100,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	15.600,00	
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	52.500,00	
5.	Semen merah	M.501	kg	15.800,00	
6.	Semen nat	M.502	kg	14.900,00	
7.	Semen warna	M.503	kg	12.300,00	
8.	Portland cement	M.504	kg	1.500,00	
9.	Semen 40 Kg	M.505	zak	47.000,00	
10.	Semen 50 Kg	M.506	zak	58.300,00	
11.	Semen Merk II 40 Kg	M.507	zak	46.000,00	
12.	Semen Merk II 50 Kg	M.508	zak	58.000,00	
13.	Semen putih 40 Kg	M.509	zak	85.500,00	
14.	Semen putih 50 Kg	M.510	zak	100.300,00	
15.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.512	m3	2.250.000,00	
16.	Adukan beton K-100 ready mix	M.513	m3	814.500,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
17.	Adukan beton K-125 ready mix	M.514	m3	823.100,00	
18.	Adukan beton K-175 ready mix	M.515	m3	868.600,00	
19.	Adukan beton K-200 ready mix	M.516	m3	890.600,00	
20.	Adukan beton K-225 ready mix	M.517	m3	914.300,00	
21.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	940.000,00	
22.	Adukan beton K-275 ready mix	M.519	m3	966.800,00	
23.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	996.900,00	
24.	Adukan beton K-350 ready mix	M.521	m3	1.039.800,00	
25.	Adukan beton K-400 ready mix	M.522	m3	1.104.300,00	
26.	Adukan beton K-500 ready mix	M.523	m3	1.210.000,00	
27.	Waterproofing	M.524	kg	62.500,00	
28.	Compound gypsum	M.525	kg	3.400,00	
29.	Compound hardboard	M.526	kg	3.700,00	
30.	Paper tape hardboard	M.527	m'	4.800,00	
31.	Kassa	M.528	m'	7.900,00	
32.	Curing compound	M.529	liter	44.100,00	
33.	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.530	buah	7.000,00	
34.	Additive	M.531	liter	51.600,00	
MATERIAL CAT					
1.	Cat dasar (cat kayu)	M.532	kg	44.800,00	
2.	Cat penutup (cat kayu)	M.533	kg	59.100,00	
3.	Cat dasar (cat besi)	M.534	kg	49.100,00	
4.	Cat antara (cat besi)	M.535	kg	50.900,00	
5.	Cat penutup (cat besi)	M.536	kg	55.400,00	
6.	Cat besi	M.537	kg	62.800,00	
7.	Cat anti karat	M.538	kg	41.500,00	
8.	Cat dasar (cat tembok interior)	M.539	kg	83.200,00	
9.	Cat penutup (cat tembok interior)	M.540	kg	81.800,00	
10.	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.541	kg	82.400,00	
11.	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.542	kg	63.900,00	
12.	Cat tembok per 20 kg	M.543	kg	433.000,00	
13.	Cat coating	M.544	liter	69.600,00	
14.	Cat genteng	M.545	kg	35.400,00	
15.	Cat kedap air (water base)	M.546	kg	53.300,00	
16.	Meni kayu	M.547	kg	35.800,00	
17.	Meni besi	M.548	kg	35.300,00	
18.	Dempul	M.549	kg	32.700,00	
19.	Dempul jadi	M.550	kg	35.500,00	
20.	Ampelas	M.551	lembar	3.800,00	
21.	Kuas 4"	M.552	buah	16.300,00	
22.	Kuas 3"	M.553	buah	11.500,00	
23.	Kuas 2"	M.554	buah	12.100,00	
24.	Kuas 1"	M.555	buah	8.300,00	
25.	Plamir kayu	M.556	kg	29.500,00	
26.	Plamir tembok	M.557	kg	39.000,00	
27.	Politur	M.558	liter	68.200,00	
28.	Politur jadi	M.559	liter	65.700,00	
29.	Vernis	M.560	liter	38.000,00	
30.	Pewarna Beton	M.561	kg	75.000,00	
31.	Pengencer cat kayu/besi	M.562	kg	17.100,00	
MATERIAL KUNCI DAN ENGSEL					
1.	Door closer	M.563	buah	170.400,00	
2.	Door holder	M.564	buah	72.100,00	
3.	Door stop	M.565	buah	75.700,00	
4.	Engsel angin	M.566	buah	30.700,00	
5.	Engsel jendela	M.567	buah	21.800,00	
6.	Engsel pintu (kw 2)	M.568	buah	25.700,00	
7.	Engsel pintu (kw 1)	M.569	buah	37.700,00	
8.	Engsel kupu-kupu	M.570	buah	51.600,00	
9.	Engsel lengan jendela	M.571	buah	25.100,00	
10.	Kait angin	M.572	buah	12.900,00	
11.	Kunci lemari	M.573	buah	16.800,00	
12.	Kunci selot	M.574	buah	99.600,00	
13.	Kunci silinder	M.575	buah	73.400,00	
14.	Kunci tanam antik	M.576	buah	144.300,00	
15.	Kunci tanam biasa	M.577	buah	65.800,00	
16.	Kunci tanam kamar mandi	M.578	buah	46.900,00	
17.	Spring knip	M.579	buah	22.600,00	
18.	Grendel Tanam Luar Negeri	M.580	buah	70.700,00	
19.	Pull handle stainless jumbo (kw 1)	M.582	buah	435.200,00	
20.	Pull handle (kw 1)	M.583	buah	317.900,00	
21.	Handle pintu (kw 1)	M.584	buah	153.700,00	
22.	1 set handle+kunci	M.585	buah	300.000,00	
23.	Kunci Tanam ex lokal 2x slag	M.586	buah	75.000,00	
24.	Tarikan Pintu Stainless	M.587	buah	60.000,00	
25.	Grendel Biasa	M.588	buah	28.300,00	
26.	Rel pintu sorong	M.589	set	259.900,00	
27.	1 set kunci pintu (kw 1)	M.590	buah	190.100,00	
28.	1 set kunci pintu (kw 2)	M.591	buah	131.100,00	
MATERIAL KACA					
1.	Jendela nako	M.592	m2	323.800,00	
2.	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.593	m2	242.000,00	
3.	Kaca polos 3mm	M.594	m2	82.000,00	
4.	Kaca polos 5mm	M.595	m2	98.800,00	
5.	Kaca polos 8mm	M.596	m2	226.400,00	
6.	Kaca buram 12 mm	M.597	m2	317.000,00	
7.	Kaca cermin 5mm	M.598	m2	221.400,00	
8.	Kaca cermin 6mm	M.599	m2	270.900,00	
9.	Profil kaca	M.600	m'	14.500,00	
10.	Kaca patri 5mm	M.601	m2	1.516.300,00	
11.	Kaca cermin 8mm	M.602	m2	796.100,00	
12.	Kaca wireglass 5mm	M.603	m2	144.800,00	
13.	Ray Band 3mm	M.604	m2	85.100,00	
14.	Ray Band 5mm	M.605	m2	112.400,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
15.	Kaca gravire 5mm	M.606	m2	794.400,00	
16.	Kaca gravire putih 5mm	M.607	m2	750.000,00	
17.	Kaca es kabur 3 mm	M.608	m2	85.000,00	
18.	Kaca es kabur 5 mm	M.609	m2	95.000,00	
19.	Kaca lukis alur 5mm	M.610	m2	688.700,00	
20.	Kaca triple 5mm	M.611	m2	3.179.400,00	
21.	Kaca triple platinum 5mm	M.612	m2	3.702.800,00	
22.	Kaca tanpa triple 5mm	M.613	m2	3.447.000,00	
MATERIAL SANITAIR					
1.	Bak cuci stainless steel	M.614	buah	270.800,00	
2.	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.615	buah	328.400,00	
3.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 650 liter)	M.616	buah	872.000,00	
4.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1050 liter)	M.617	buah	1.488.800,00	
5.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1200 liter)	M.618	buah	1.650.000,00	
6.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	M.619	buah	2.211.200,00	
7.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 2000 liter)	M.620	buah	2.885.700,00	
8.	Floor drain staines steel	M.621	buah	48.600,00	
9.	Kloset duduk/monoblok	M.622	buah	1.735.100,00	
10.	Kloset jongkok porselen	M.623	buah	235.500,00	
11.	Kran air	M.624	buah	44.800,00	
12.	Urinoir	M.625	buah	560.800,00	
13.	Wastavel	M.626	buah	382.400,00	
14.	Water drain + asesories	M.627	set	321.200,00	
15.	Tempat sabun gantung	M.628	buah	68.900,00	
16.	Tempat sabun tanam	M.629	buah	48.000,00	
MATERIAL MINYAK					
1.	Minyak cat	M.630	kg	26.600,00	
2.	Residu	M.631	liter	26.600,00	
3.	Teak oil	M.632	liter	29.200,00	
4.	Thinner A	M.633	liter	28.500,00	
5.	Solar (industri)	M.634	liter	8.800,00	
6.	Solar	M.635	liter	6.500,00	
7.	Bensin (industri)	M.636	liter	8.100,00	
8.	Bensin	M.637	liter	7.800,00	
9.	Minyak tanah	M.638	liter	13.500,00	
10.	Thinner	M.639	liter	23.500,00	
11.	Minyak bekisting	M.640	liter	16.800,00	
12.	Minyak Pelumas	M.641	liter	28.000,00	
13.	Oli mesin	M.642	liter	30.300,00	
14.	Oli hidrolis	M.643	liter	31.300,00	
15.	Steamvet	M.644	liter	51.000,00	
16.	Bentonit	M.645	liter	21.400,00	
17.	Premium (industri)	M.646	liter	9.400,00	
MATERIAL PINTU ALUMINIUM DAN BESI					
1.	Profil aluminium	M.648	m ¹	117.400,00	
2.	Aluminium strip	M.649	m ¹	41.600,00	
3.	Pintu lipat (folding door) alumunium	M.651	m2	439.500,00	
4.	Daun Pintu HDF 36x720x2100	M.652	unit	475.000,00	
5.	Rolling door besi	M.653	m2	497.100,00	
6.	Sliding pintu J4	M.654	buah	434.500,00	
7.	Pintu lipat besi	M.655	m2	486.900,00	
8.	Kusen aluminium 4" putih	M.656	m ¹	103.700,00	
9.	Sunscreen aluminium	M.657	m2	376.200,00	
10.	Rolling door aluminium	M.658	m2	591.700,00	
11.	C channel galvanis lebar 40 mm	M.659	m ¹	10.600,00	
12.	C channel galvanis lebar 75 mm	M.660	m ¹	13.200,00	
13.	Hollow galvanis 20x40x0,4 mm	M.661	m ¹	7.500,00	
14.	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.662	m ¹	10.800,00	
15.	Talang galvalum lebar 50 cm tebal 0,4 mm	M.663	m ¹	59.600,00	
16.	Pintu aluminium	M.664	m ¹	73.600,00	
17.	Pintu KM aluminium	M.665	unit	1.500.000,00	
18.	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.667	m ¹	16.200,00	
PINTU AIR					
1.	Pintu angkat 300mm; 300mm; 650mm; 1200mm	M.669	unit	2.640.000,00	
2.	Pintu angkat 300mm; 400mm; 650mm; 1200mm	M.670	unit	2.861.000,00	
3.	Pintu angkat 300mm; 500mm; 650mm; 1200mm	M.671	unit	3.082.000,00	
4.	Pintu angkat 300mm; 600mm; 650mm; 1200mm	M.672	unit	3.303.000,00	
5.	Pintu angkat 400mm; 300mm; 950mm; 1500mm	M.673	unit	3.172.000,00	
6.	Pintu angkat 400mm; 400mm; 950mm; 1500mm	M.674	unit	3.407.000,00	
7.	Pintu angkat 400mm; 500mm; 950mm; 1500mm	M.675	unit	3.643.000,00	
8.	Pintu angkat 400mm; 600mm; 950mm; 1500mm	M.676	unit	3.878.000,00	
9.	Pintu angkat 500mm; 300mm; 1200mm; 1750mm	M.677	unit	3.638.000,00	
10.	Pintu angkat 500mm; 400mm; 1200mm; 1750mm	M.678	unit	3.889.000,00	
11.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1200mm; 1750mm	M.679	unit	4.141.000,00	
12.	Pintu angkat 500mm; 600mm; 1200mm; 1750mm	M.680	unit	4.390.000,00	
13.	Pintu angkat 400mm; 600mm; 1200mm; 1750mm	M.681	unit	4.201.000,00	
14.	Pintu angkat 500mm; 400mm; 800mm; 1350mm	M.682	unit	3.373.000,00	
15.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1000mm; 1550mm	M.683	unit	3.880.000,00	
16.	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.684	unit	12.114.000,00	
17.	Pintu sorong baja 500mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.685	unit	12.288.000,00	
18.	Pintu sorong baja 500mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.686	unit	12.461.000,00	
19.	Pintu sorong baja 500mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.687	unit	12.634.000,00	
20.	Pintu sorong baja 500mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.688	unit	12.805.000,00	
21.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.689	unit	12.980.000,00	
22.	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.690	unit	13.249.000,00	
23.	Pintu sorong baja 500mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.691	unit	13.422.000,00	
24.	Pintu sorong baja 500mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.692	unit	13.596.000,00	
25.	Pintu sorong baja 500mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.693	unit	13.768.000,00	
26.	Pintu sorong baja 500mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.694	unit	13.941.000,00	
27.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.695	unit	14.115.000,00	
28.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.696	unit	15.250.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
29.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.697	unit	17.519.000,00	
30.	Pintu sorong baja 600mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.698	unit	12.392.000,00	
31.	Pintu sorong baja 600mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.699	unit	12.585.000,00	
32.	Pintu sorong baja 600mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.700	unit	12.777.000,00	
33.	Pintu sorong baja 600mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.701	unit	12.969.000,00	
34.	Pintu sorong baja 600mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.702	unit	13.163.000,00	
35.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.703	unit	13.356.000,00	
36.	Pintu sorong baja 600mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.704	unit	13.526.000,00	
37.	Pintu sorong baja 600mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.705	unit	13.719.000,00	
38.	Pintu sorong baja 600mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.706	unit	13.911.000,00	
39.	Pintu sorong baja 600mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.707	unit	14.104.000,00	
40.	Pintu sorong baja 600mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.708	unit	14.296.000,00	
41.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.709	unit	14.490.000,00	
42.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.710	unit	15.624.000,00	
43.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.711	unit	17.894.000,00	
44.	Pintu sorong baja 700mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.712	unit	12.668.000,00	
45.	Pintu sorong baja 700mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.713	unit	12.880.000,00	
46.	Pintu sorong baja 700mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.714	unit	13.091.000,00	
47.	Pintu sorong baja 700mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.715	unit	13.305.000,00	
48.	Pintu sorong baja 700mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.716	unit	13.517.000,00	
49.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.717	unit	13.730.000,00	
50.	Pintu sorong baja 700mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.718	unit	13.801.000,00	
51.	Pintu sorong baja 700mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.719	unit	14.015.000,00	
52.	Pintu sorong baja 700mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.720	unit	14.227.000,00	
53.	Pintu sorong baja 700mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.721	unit	14.439.000,00	
54.	Pintu sorong baja 700mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.722	unit	14.651.000,00	
55.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.723	unit	14.865.000,00	
56.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.724	unit	15.997.000,00	
57.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.725	unit	18.270.000,00	
58.	Pintu sorong baja 800mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.726	unit	12.943.000,00	
59.	Pintu sorong baja 800mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.727	unit	13.177.000,00	
60.	Pintu sorong baja 800mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.728	unit	13.409.000,00	
61.	Pintu sorong baja 800mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.729	unit	13.640.000,00	
62.	Pintu sorong baja 800mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.730	unit	13.873.000,00	
63.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.731	unit	14.105.000,00	
64.	Pintu sorong baja 800mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.732	unit	14.079.000,00	
65.	Pintu sorong baja 800mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.733	unit	14.311.000,00	
66.	Pintu sorong baja 800mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.734	unit	14.543.000,00	
67.	Pintu sorong baja 800mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.735	unit	14.775.000,00	
68.	Pintu sorong baja 800mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.736	unit	15.008.000,00	
69.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.737	unit	15.239.000,00	
70.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.738	unit	16.374.000,00	
71.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.739	unit	18.642.000,00	
72.	Pintu sorong baja 900mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.740	unit	13.219.000,00	
73.	Pintu sorong baja 900mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.741	unit	13.472.000,00	
74.	Pintu sorong baja 900mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.742	unit	13.724.000,00	
75.	Pintu sorong baja 900mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.743	unit	13.976.000,00	
76.	Pintu sorong baja 900mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.744	unit	14.228.000,00	
77.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.745	unit	14.479.000,00	
78.	Pintu sorong baja 900mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.746	unit	14.355.000,00	
79.	Pintu sorong baja 900mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.747	unit	14.607.000,00	
80.	Pintu sorong baja 900mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.748	unit	14.857.000,00	
81.	Pintu sorong baja 900mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.749	unit	15.111.000,00	
82.	Pintu sorong baja 900mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.750	unit	15.363.000,00	
83.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.751	unit	15.614.000,00	
84.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.752	unit	16.749.000,00	
85.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.753	unit	19.016.000,00	
86.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.754	unit	27.984.000,00	
87.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.755	unit	28.578.000,00	
88.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.756	unit	29.173.000,00	
89.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.757	unit	30.360.000,00	
90.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 1900mm; 2700mm	M.758	unit	28.508.000,00	
91.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 1900mm; 2700mm	M.759	unit	29.100.000,00	
92.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 1900mm; 2700mm	M.760	unit	29.696.000,00	
93.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 1900mm; 2700mm	M.761	unit	30.883.000,00	
94.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 2200mm; 3000mm	M.762	unit	29.291.000,00	
95.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 2200mm; 3000mm	M.763	unit	29.886.000,00	
96.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.764	unit	30.479.000,00	
97.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.765	unit	31.666.000,00	
98.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.766	unit	33.448.000,00	
99.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 3200mm; 4000mm	M.767	unit	31.904.000,00	
100.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 3200mm; 4000mm	M.768	unit	32.497.000,00	
101.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.769	unit	33.091.000,00	
102.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.770	unit	34.280.000,00	
103.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.771	unit	36.062.000,00	
104.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.772	unit	39.031.000,00	
105.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 4200mm; 5000mm	M.773	unit	34.517.000,00	
106.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 4200mm; 5000mm	M.774	unit	35.110.000,00	
107.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 4200mm; 5000mm	M.775	unit	35.704.000,00	
108.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 4200mm; 5000mm	M.776	unit	36.892.000,00	
109.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.777	unit	38.674.000,00	
110.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.778	unit	41.644.000,00	
111.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.779	unit	44.614.000,00	
112.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.780	unit	28.518.000,00	
113.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.781	unit	29.137.000,00	
114.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.782	unit	29.754.000,00	
115.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.783	unit	30.993.000,00	
116.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 1900mm; 2700mm	M.784	unit	29.041.000,00	
117.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 1900mm; 2700mm	M.785	unit	29.657.000,00	
118.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 1900mm; 2700mm	M.786	unit	30.277.000,00	
119.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 1900mm; 2700mm	M.787	unit	31.514.000,00	
120.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 2200mm; 3000mm	M.788	unit	29.824.000,00	
121.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 2200mm; 3000mm	M.789	unit	30.442.000,00	
122.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.790	unit	31.061.000,00	
123.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.791	unit	32.299.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
314.	Pintu klep plat baja 1200mm; 1200mm	M.982	unit	30.748.000,00	
315.	Pintu klep plat baja 1500mm; 1500mm	M.983	unit	36.886.000,00	
316.	Pintu klep plat baja 1600mm; 1600mm	M.984	unit	39.035.000,00	
317.	Pintu klep plat baja 1800mm; 1800mm	M.985	unit	43.487.000,00	
318.	Pintu klep plat baja 2000mm; 2000mm	M.986	unit	48.146.000,00	
319.	Pintu klep plat baja 2500mm; 2500mm	M.987	unit	60.694.000,00	
320.	Besi profil	M.988	kg	30.000,00	
321.	Besi plat	M.989	kg	30.000,00	
322.	Besi as drat	M.990	kg	35.000,00	
323.	Mur brons type skep	M.991	kg	183.000,00	
324.	Lager type skep	M.992	bh	603.000,00	
325.	Blok besi cor type skep	M.993	bh	918.000,00	
326.	Kontra mur type skep	M.994	bh	262.000,00	
327.	Stang pemutar type skep	M.995	bh	551.000,00	
328.	Mur brons ronsel	M.996	kg	183.000,00	
329.	Lager type ronsel	M.997	bh	787.000,00	
330.	Blok besi type ronsel	M.998	bh	1.312.000,00	
331.	Kontra mur type ronsel	M.999	bh	299.000,00	
332.	Pen spindie type ronsel	M.1000	bh	89.000,00	
333.	Stang pemutar type ronsel	M.1001	bh	997.000,00	
334.	kopel/universal join	M.1002	bh	472.000,00	
335.	Roda gigi pinggir	M.1003	bh	1.522.000,00	
336.	roda gigi nanas	M.1004	bh	892.000,00	
337.	Penyangga roda gigi	M.1005	bh	472.000,00	
338.	Buis brons	M.1006	bh	367.000,00	
339.	Mur baut 1/2" x 4"	M.1007	bh	14.000,00	
340.	Mur baut 5/8" x 4"	M.1008	bh	17.000,00	
341.	Mur baut M8 steinless	M.1009	bh	17.000,00	
342.	Plat peluncur	M.1010	kg	183.000,00	
343.	Grease	M.1011	kg	59.000,00	
344.	Cat meni	M.1012	kg	44.000,00	
345.	Thinner	M.1013	ltr	31.000,00	
346.	Stang gembok	M.1014	bh	68.000,00	
347.	Gembok	M.1015	bh	89.000,00	
348.	Rubber seal	M.1016	m'	1.575.000,00	
MATERIAL PAGAR BRC					
1.	Pagar BRC 90 K2	M.1017	lembar	298.400,00	
2.	Pagar BRC 120 K2	M.1018	lembar	422.500,00	
3.	Pagar BRC 175 K3	M.1019	lembar	661.200,00	
4.	Pagar BRC 190 K3	M.1020	lembar	692.000,00	
5.	Pagar pengaman BRC dia. 7 mm	M.1021	m'	240.000,00	
6.	Tiang BRC lengkap P 90 Ø 1,5"	M.1022	batang	127.300,00	
7.	Tiang BRC lengkap P 120 Ø 1,5"	M.1023	batang	140.400,00	
8.	Tiang BRC lengkap P 175 Ø 1,5"	M.1024	batang	177.200,00	
9.	Tiang BRC lengkap P 190 Ø 1,5"	M.1025	batang	189.200,00	
10.	BRC Single Gate SG 90 T1	M.1026	unit	445.200,00	
11.	BRC Single Gate SG 120 T1	M.1027	unit	526.200,00	
12.	BRC Single Gate SG 175 T1	M.1028	unit	672.200,00	
13.	BRC Single Gate SG 190 T1	M.1029	unit	809.500,00	
14.	BRC Double Gate DG 90 T1	M.1030	unit	886.200,00	
15.	BRC Double Gate DG 120 T1	M.1031	unit	843.400,00	
16.	BRC Double Gate DG 175 T1	M.1032	unit	906.900,00	
17.	BRC Double Gate DG 190 T1	M.1033	unit	1.006.300,00	
MATERIAL LISTRIK					
1.	Lampu HPSI 70 W / 220V	M.1034	buah	81.800,00	
2.	Lampu HPSI 150 W / 220V	M.1035	buah	112.500,00	
3.	Lampu HPSI 250 W / 220V	M.1036	buah	125.200,00	
4.	Lampu HPSI 400 W / 220V	M.1037	buah	134.500,00	
5.	Lampu HPSI 1000 W / 220V	M.1038	buah	633.900,00	
6.	Lampu SL 32 watt	M.1039	buah	62.100,00	
7.	Lampu SL 42 watt	M.1040	buah	95.700,00	
8.	Lampu SL 65 watt	M.1041	buah	148.800,00	
9.	Lampu LVD 40 watt	M.1042	buah	58.800,00	
10.	Lampu TL 40 W / 220 V	M.1043	buah	17.300,00	
11.	Lampu pijar 5 W / 220 V	M.1044	buah	5.800,00	
12.	Lampu MH 70 watt	M.1045	buah	179.700,00	
13.	Lampu MH 150 watt	M.1046	buah	197.500,00	
14.	Lampu MH 250 watt	M.1047	buah	182.200,00	
15.	Lampu MH 400 watt	M.1048	buah	194.400,00	
16.	Lampu HPL 125 W / 220 V	M.1049	buah	44.000,00	
17.	Lampu HPL 250 W / 220 V	M.1050	buah	85.900,00	
18.	Lampu HPL 400 watt	M.1051	buah	97.800,00	
19.	Lampu HPL.T 250 W / 220 V	M.1052	buah	224.600,00	
20.	Lampu HPL.T 1000 W / 220 V	M.1053	buah	955.200,00	
21.	Lampu HPS.T 70 W / 220 V	M.1054	buah	96.600,00	
22.	Lampu HPS.T 150 W / 220 V	M.1055	buah	291.600,00	
23.	Lampu HPS.T 250 W / 220 V	M.1056	buah	402.700,00	
24.	Lampu HPS.T 400 W / 220 V	M.1057	buah	390.000,00	
25.	Lampu HPST 70 watt (komplit set)	M.1058	set	724.400,00	
26.	Lampu HPST 150 watt (komplit set)	M.1059	set	848.300,00	
27.	Lampu HPST 250 watt (komplit set)	M.1060	set	1.061.600,00	
28.	Lampu HPST 400 watt (komplit set)	M.1061	set	1.184.800,00	
29.	Lampu HPL.T 250 W / 220 V Komplit Set	M.1062	set	966.900,00	
30.	Lampu HPL.T 400 W / 220 V Komplit Set	M.1063	set	1.040.000,00	
31.	Lampu spirall 65 watt	M.1064	buah	190.200,00	
32.	Lampu spirall 42 watt	M.1065	buah	69.100,00	
33.	Lampu spirall 23 watt	M.1066	buah	52.500,00	
34.	Lampu spirall 14 watt	M.1067	buah	46.100,00	
35.	Lampu fleksibel (selang) biasa - 100m	M.1068	set	900.000,00	
36.	Lampu fleksibel (selang) LED - 100m	M.1069	set	1.025.000,00	
37.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 100m	M.1070	set	1.250.000,00	
38.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 5m	M.1071	set	125.000,00	
39.	Lampu Flood Lighting 1000 W Komplit Set	M.1072	set	11.709.700,00	
40.	Lampu Non Neon	M.1073	m'	77.500,00	
41.	Lampu Hias Lombok (5 m)	M.1074	m'	93.300,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
42.	Lampu Hias Selang	M.1075	m'	49.800,00	
43.	Pipa galvanis medium A Ø 0,5"	M.1076	meter	26.900,00	
44.	Pipa galvanis medium A Ø 1"	M.1077	meter	48.700,00	
45.	Pipa galvanis medium A Ø 1,5"	M.1078	meter	71.600,00	
46.	Pipa galvanis medium A Ø 2"	M.1079	meter	61.900,00	
47.	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1080	meter	160.600,00	
48.	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1081	meter	232.200,00	
49.	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1082	meter	350.900,00	
50.	Tiang octagonal single ornament (T.Parabole)	M.1083	unit	5.990.200,00	
51.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1084	unit	9.186.600,00	
52.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1085	unit	10.406.100,00	
53.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1086	unit	8.310.000,00	
54.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1087	unit	9.388.300,00	
55.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1088	unit	7.742.000,00	
56.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1089	unit	8.455.900,00	
57.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1090	unit	6.905.200,00	
58.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1091	unit	7.958.000,00	
59.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1092	unit	5.532.600,00	
60.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1093	unit	6.575.900,00	
61.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1094	unit	4.953.800,00	
62.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1095	unit	5.862.300,00	
63.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1096	unit	4.525.900,00	
64.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1097	unit	5.557.700,00	
65.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1098	unit	4.161.700,00	
66.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1099	unit	4.999.700,00	
67.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1100	unit	4.485.700,00	
68.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1101	unit	4.862.700,00	
69.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1102	unit	5.420.100,00	
70.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1103	unit	5.835.800,00	
71.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1104	unit	7.281.100,00	
72.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1105	unit	7.909.900,00	
73.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1106	unit	8.651.400,00	
74.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1107	unit	9.306.600,00	
75.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1108	unit	5.142.100,00	
76.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1109	unit	5.857.500,00	
77.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1110	unit	6.307.200,00	
78.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1111	unit	6.745.200,00	
79.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1112	unit	8.405.800,00	
80.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1113	unit	9.239.300,00	
81.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1114	unit	9.986.400,00	
82.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1115	unit	11.145.500,00	
83.	Tiang beton tipe : 09 - 100 daN E	M.1116	unit	2.735.000,00	
84.	Tiang highmast t = 12 m (Type Ring + Tangga)	M.1117	unit	13.289.100,00	
85.	Tiang highmast t = 15 m (Type Ring+Tangga+Rest Area Terbatas)	M.1118	unit	29.714.800,00	
86.	Traffo SON.T 70 W / 220V	M.1119	buah	135.000,00	
87.	Traffo SON.T 150 W / 220V	M.1120	buah	187.500,00	
88.	Traffo SON.T 250 W / 220V	M.1121	buah	272.300,00	
89.	Traffo SON.T 400 W / 220V	M.1122	buah	469.800,00	
90.	Traffo SON.T 1000 W / 220V	M.1123	buah	1.821.500,00	
91.	Traffo TL 40 W / 220 V	M.1124	buah	41.900,00	
92.	Traffo HPL 125 W	M.1125	buah	140.400,00	
93.	Traffo HPL 250 W	M.1126	buah	237.700,00	
94.	Traffo HPL.T 250 W	M.1127	buah	257.600,00	
95.	Dimming 250 W	M.1128	buah	403.300,00	
96.	Dimming 400 W	M.1129	buah	323.000,00	
97.	MCB 2 A	M.1130	buah	64.800,00	
98.	MCB 4 A	M.1131	buah	61.200,00	
99.	MCB 6 A	M.1132	buah	54.900,00	
100.	MCB 10 A	M.1133	buah	59.900,00	
101.	MCB 16 A	M.1134	buah	54.000,00	
102.	MCB 25 A	M.1135	buah	58.000,00	
103.	MCB 30 A	M.1136	buah	76.000,00	
104.	MCB 40 A	M.1137	buah	71.000,00	
105.	MCB 50 A	M.1138	buah	152.400,00	
106.	MCCB 3 Phasa 40 A	M.1139	buah	401.000,00	
107.	MCB 1 Phasa 25 A	M.1140	buah	59.300,00	
108.	Kapasitor CP20CU29	M.1141	buah	55.600,00	
109.	Kapasitor CP25ER28	M.1142	buah	48.500,00	
110.	Kapasitor CP30ET28	M.1143	buah	57.200,00	
111.	Kapasitor 12,5 uF	M.1144	buah	25.400,00	
112.	Kapasitor 8 mF	M.1145	buah	23.400,00	
113.	Kapasitor Metal Halide 70 W	M.1146	buah	54.800,00	
114.	Kapasitor Metal Halide 100 W	M.1147	buah	65.300,00	
115.	Kapasitor Metal Halide 150 W	M.1148	buah	56.600,00	
116.	Ignitor SI 51	M.1149	buah	39.500,00	
117.	Ignitor SI 52	M.1150	buah	58.800,00	
118.	Ignitor SN 56	M.1151	buah	138.600,00	
119.	Ignitor SN 57	M.1152	buah	57.300,00	
120.	Ignitor SN 58	M.1153	buah	52.600,00	
121.	Ignitor SN 58 TI	M.1154	buah	65.200,00	
122.	Kontaktor SN.25	M.1155	buah	633.500,00	
123.	Kontaktor SN.35	M.1156	buah	1.022.700,00	
124.	Kontaktor SN.65	M.1157	buah	1.767.000,00	
125.	Konektor	M.1158	buah	13.000,00	
126.	Konektor / terminal 6 mm	M.1159	buah	13.200,00	
127.	Konektor / terminal 10 mm	M.1160	buah	27.700,00	
128.	Konektor / terminal 16 mm	M.1161	buah	30.900,00	
129.	Konektor / terminal 25 mm	M.1162	buah	39.900,00	
130.	Ballast BHL 125 watt	M.1163	buah	147.500,00	
131.	Ballast BHL 250 watt	M.1164	buah	248.900,00	
132.	Ballast 70 W / 220 V	M.1165	buah	153.100,00	
133.	Ballast 150 W / 220 V	M.1166	buah	233.500,00	
134.	Ballast 250 W / 220 V	M.1167	buah	297.400,00	
135.	Ballast 400 W / 220 V	M.1168	buah	530.500,00	
136.	Kabel NYM 2 x 1.5 mm2	M.1169	m'	6.900,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
137.	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1170	m ³	10.000,00	
138.	Kabel NYM 2 x 4 mm2	M.1171	m ³	18.500,00	
139.	Kabel NYM 3 x 1,5 mm2	M.1172	m ³	9.600,00	
140.	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	M.1173	m ³	16.500,00	
141.	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1174	m ³	24.500,00	
142.	Kabel NYM 3 x 6 mm2	M.1175	m ³	37.700,00	
143.	Kabel NYY 2 x 2,5 mm2	M.1176	meter	11.700,00	
144.	Kabel NYY 3 x 1,5 mm2	M.1177	m ³	11.700,00	
145.	Kabel NYY 3 x 2,5 mm2	M.1178	m ³	18.300,00	
146.	Kabel NYY 3 x 4 mm2	M.1179	m ³	23.500,00	
147.	Kabel NYY 3 x 6 mm2	M.1180	m ³	30.000,00	
148.	Kabel NYY 3 x 10 mm2	M.1181	m ³	53.500,00	
149.	Kabel NYY 4 x 4 mm2	M.1182	m ³	29.000,00	
150.	Kabel NYY 4 x 6 mm2	M.1183	m ³	41.400,00	
151.	Kabel NYY 4 x 10 mm2	M.1184	m ³	66.400,00	
152.	Kabel LVTC 2 x 10 mm2	M.1185	m ³	6.000,00	
153.	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1186	m ³	10.500,00	
154.	Kabel LVTC 2 x 25 mm2	M.1187	m ³	13.800,00	
155.	Kabel LVTC 3 x 10 mm2	M.1188	m ³	15.000,00	
156.	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1189	m ³	15.700,00	
157.	Kabel LVTC 3 x 35 mm N 25	M.1190	m ³	33.000,00	
158.	Kabel NYA 1,5 mm	M.1191	m ³	2.100,00	
159.	Kabel NYA 2,5 mm	M.1192	m ³	3.300,00	
160.	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1193	m ³	5.700,00	
161.	Kabel NYA F 6 mm	M.1194	m ³	10.200,00	
162.	Kabel NYA F 10 mm	M.1195	m ³	16.500,00	
163.	Kabel NYHY 4 x 6 mm2	M.1196	meter	48.300,00	
164.	Kabel NYFGBY 3 x 10 mm	M.1197	m ³	72.800,00	
165.	NYFGBY 4 x 10 mm2	M.1198	meter	89.900,00	
166.	Kabel NYFGBY 4 x 16 mm	M.1199	m ³	94.000,00	
167.	Kabel NYMHY 2 x 0,75 mm2	M.1200	meter	4.900,00	
168.	Kabel NYHY 4 x 0,75 mm2	M.1201	meter	10.500,00	
169.	Kabel Infloor LVTC 2 x 35 mm2	M.1202	meter	19.200,00	
170.	Senur	M.1203	roll	130.500,00	
171.	PTS 60 A	M.1204	buah	1.845.000,00	
172.	PTS 80 A	M.1205	buah	2.090.000,00	
173.	PTS 120 A	M.1206	buah	2.395.000,00	
174.	Fitting Gantung	M.1207	buah	8.100,00	
175.	Fitting DK E 27 / Keramik	M.1208	buah	12.700,00	
176.	Fitting DK E 40	M.1209	buah	29.000,00	
177.	Box Panel 30 x 40 x 20 mm	M.1210	buah	190.000,00	
178.	Box Panel 20 x 40 x 50 mm	M.1211	buah	400.000,00	
179.	Box panel 50x60x30 cm	M.1212	buah	618.600,00	
180.	Box panel 50x50x30 cm	M.1213	buah	592.000,00	
181.	Box panel 50x40x30 cm	M.1214	buah	455.000,00	
182.	Box Panel 50 x 60 mm	M.1215	unit	915.000,00	
183.	Box panel 80x60x50 cm	M.1216	buah	1.225.000,00	
184.	Box panel 80x60x30 cm	M.1217	unit	964.000,00	
185.	Box panel 80x40x30 cm	M.1218	buah	1.016.400,00	
186.	Begel steel box panel	M.1219	buah	67.200,00	
187.	Begel steel infloor	M.1220	buah	59.000,00	
188.	Magnetic Contactor 65 A	M.1221	buah	878.900,00	
189.	Pipa infloor galvanis Ø 2"	M.1222	batang	307.800,00	
190.	Pipa flexibel	M.1223	buah	18.500,00	
191.	Kawat BC - 6 mm	M.1224	m	14.000,00	
192.	Kanal C	M.1225	m	40.000,00	
193.	Kabel NYY 2 x 16 mm2	M.1226	m	59.500,00	
194.	Mur baut	M.1227	buah	7.200,00	
195.	Ground rood 5/8"	M.1228	unit	1.150.000,00	
196.	T. inflooring	M.1229	buah	95.500,00	
197.	T. inflooring (PVC)	M.1230	buah	18.700,00	
198.	Begel stang	M.1231	buah	35.000,00	
199.	Begel stang (termasuk baut)	M.1232	buah	70.000,00	
200.	Begel stang Ø 2",8" mm (medium A)	M.1233	buah	89.500,00	
201.	Stang Ø 1" x 2 m (caping)	M.1234	buah	468.500,00	
202.	Stang Ø 2" x 1,5 m	M.1235	buah	463.100,00	
203.	Stang Ø 2" x 2 m	M.1236	buah	395.500,00	
204.	Stang Ø 2" x 3 m	M.1237	buah	456.700,00	
205.	Stang Ø 2" x 4 m	M.1238	buah	535.900,00	
206.	Stang Ø 2" x 6 m	M.1239	buah	842.100,00	
207.	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1240	m ³	17.800,00	
208.	Tang Listrik	M.1241	buah	110.000,00	
209.	Testpen	M.1242	buah	13.000,00	
210.	Toolset	M.1243	buah	370.000,00	
211.	Timer theben	M.1244	buah	505.000,00	
212.	Obeng min	M.1245	buah	18.000,00	
213.	Obeng kembang	M.1246	buah	18.000,00	
214.	Long Dead End	M.1247	buah	32.000,00	
215.	Ling	M.1248	buah	1.800,00	
216.	Strain clamp wedge aluminium Alloy	M.1249	batang	19.500,00	
217.	Stainless stell strap	M.1250	batang	19.500,00	
218.	Stopping	M.1251	batang	5.000,00	
219.	Fotocell 6 A	M.1252	buah	110.000,00	
220.	SWC	M.1253	buah	18.500,00	
221.	Silicon	M.1254	buah	65.500,00	
222.	SJ.6	M.1255	buah	40.000,00	
223.	Stainless	M.1256	m ³	14.000,00	
224.	Amperemeter	M.1257	buah	123.500,00	
225.	Bandeal alcoa	M.1258	buah	12.100,00	
226.	Multimeter	M.1259	buah	185.000,00	
227.	Isolasi	M.1260	buah	8.500,00	
228.	Kawat Las UK.32	M.1261	dos	141.200,00	
229.	Pisau gerindo	M.1262	buah	90.000,00	
230.	Kawat seng	M.1263	buah	33.000,00	
231.	Tutup panel 30 x 30	M.1264	buah	50.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
232.	Retur material eksisting	M.1265	unit	172.000,00	
233.	Tutup kaca	M.1266	buah	205.500,00	
234.	Pasang panel kontrol	M.1267	unit	125.000,00	
235.	Penyambungan beban	M.1268	unit	29.500,00	
236.	Pasang instalasi per titik	M.1269	titik	200.000,00	
237.	Pengetesan dan penyalaan	M.1270	titik	11.000,00	
238.	Biaya angkutan	M.1271	jam	11.000,00	
239.	Upah pasang stang 2" - 3" meter	M.1272	ls	40.500,00	
240.	Upah pasang stang 2" - 6" meter	M.1273	ls	68.500,00	
241.	Upah pasang lampu	M.1274	unit	130.000,00	
242.	Upah pasang tiang	M.1275	buah	155.000,00	
243.	Upah pasang jaringan udara	M.1276	gwg	125.000,00	
244.	Upah pasang box panel (komplit set)	M.1277	unit	120.000,00	
245.	Alat bantu listrik	M.1279	set	125.500,00	
246.	Pompa tangan	M.1280	buah	168.000,00	
247.	Assesoris panel	M.1281	buah	82.000,00	
248.	Assesoris kabel	M.1282	buah	2.500,00	
249.	Rel MCB	M.1284	m	15.000,00	
250.	Ignitor MSI	M.1285	buah	54.200,00	
251.	Stopping bucle	M.1288	buah	1.400,00	
252.	Panel Gear Box uk. 120x40x20 cm untuk Trafo Lampu	M.1290	buah	907.500,00	
253.	Plat Siku	M.1291	meter	88.000,00	
254.	Cat besi	M.1292	buah	48.900,00	
255.	Kayu Perancah	M.1294	buah	2.736.800,00	
256.	Fiting gantung keramik E.27	M.1296	buah	10.500,00	
257.	Fiting gantung keramik E.40	M.1297	buah	31.000,00	
258.	Fiting keramik E.27	M.1298	buah	11.300,00	
259.	Fiting keramik E.40	M.1299	buah	27.500,00	
260.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27	M.1301	buah	10.000,00	
261.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.40	M.1302	buah	18.300,00	
262.	Box traffo kaleng	M.1303	buah	24.700,00	
263.	Capasitor 30 mf	M.1304	buah	41.200,00	
264.	Capasitor 50 mf	M.1305	buah	49.500,00	
265.	Capit udang plastik	M.1306	buah	6.100,00	
266.	Traffo 3 A (tipe B)	M.1307	buah	60.500,00	
267.	Traffo 3 A (tipe A)	M.1308	buah	192.500,00	
268.	Magnetic Contactor 35 A	M.1309	buah	488.500,00	
269.	Terminal 25 mm	M.1310	buah	19.200,00	
270.	Terminal	M.1311	buah	28.600,00	
271.	Pipa AW PVC Ø 1/2"	M.1312	batang	29.700,00	
272.	Beton neser	M.1313	batang	99.000,00	
273.	Kawat las	M.1314	batang	1.300,00	
274.	Pisau gerinda	M.1315	buah	80.800,00	
275.	Head lamp	M.1317	buah	165.000,00	
276.	Tang kombinasi	M.1318	buah	74.800,00	
277.	Tang potong	M.1319	buah	75.900,00	
278.	Tang ampere	M.1320	buah	88.000,00	
279.	Flasher untuk 100 m	M.1321	buah	192.500,00	
280.	Lampu selang LED kotak	M.1322	meter	31.900,00	
281.	Lampu selang LED bulat	M.1323	meter	52.300,00	
282.	Lampu LED Jala	M.1324	set	316.200,00	
283.	Kontroler lampu selang	M.1325	buah	209.500,00	
284.	Tali twish	M.1326	roll	37.100,00	
285.	Konektor lampu selang	M.1327	buah	25.700,00	
286.	Kawat seling	M.1328	meter	10.500,00	
287.	Span skrup	M.1329	buah	31.200,00	
288.	U-bolt	M.1330	buah	4.600,00	
MATERIAL LAIN-LAIN					
1.	Air	M.1334	m ³	20.000,00	
2.	Air,	M.1335	liter	200,00	
3.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1336	m ²	10.600,00	
4.	Ijuk	M.1337	m ³	54.200,00	
5.	Karung plastik	M.1338	buah	3.900,00	
6.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1339	m ²	11.500,00	
7.	Tali ijuk	M.1340	kg	8.300,00	
8.	Formica	M.1341	lembar	51.400,00	
9.	Ramset/dina bolt	M.1342	buah	3.200,00	
10.	Rel pintu dorong	M.1343	buah	243.700,00	
11.	Roster/terawang	M.1344	buah	21.500,00	
12.	Roster 10 x 20 cm	M.1345	buah	8.500,00	
13.	Roster 20 x 20 cm	M.1346	buah	11.800,00	
14.	Roster 25 x 25 cm	M.1347	buah	17.900,00	
15.	Roster 30 x 30 cm	M.1348	buah	17.800,00	
16.	Roster 15 x 25 cm	M.1349	buah	20.000,00	
17.	Roster 15 x 30 cm	M.1350	buah	17.800,00	
18.	Sabun	M.1351	Kg	20.400,00	
19.	Seal tape	M.1352	buah	6.000,00	
20.	Aluminium foil	M.1353	m ²	12.200,00	
21.	Soda api	M.1354	kg	18.800,00	
22.	Wallpaper	M.1355	m ²	30.200,00	
23.	Sealant kaca	M.1357	kg	32.100,00	
24.	Batu apung	M.1358	kg	6.100,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
25.	Nako per daun	M.1359	buah	8.700,00	
26.	Kapur	M.1360	m3	263.700,00	
27.	Screen low carbon	M.1361	m ³	549.300,00	
28.	Screen stainless steel ø 4"	M.1362	m ³	1.137.800,00	
29.	Pipa screen pvc Ø 4"	M.1363	m ³	94.600,00	
30.	Sesek bambu	M.1364	lembar	19.100,00	
31.	Recorder paper	M.1365	set	174.100,00	
32.	Alat tulis	M.1366	buah	68.600,00	
33.	Lis profil beton (50 cm)	M.1367	buah	8.000,00	
34.	Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1368	buah	555.600,00	
35.	Bollard cast iron (tinggi 1,2m ; Ø bawah 5" ; Ø atas 4")	M.1369	buah	2.626.500,00	
36.	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1370	buah	3.500,00	
37.	Batako (ukuran 40x20x12)	M.1371	buah	5.200,00	
38.	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1372	buah	6.400,00	
39.	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1373	buah	8.500,00	
40.	Bata Ringan (ukuran 60x20x10 cm)	M.1374	m3	746.000,00	
41.	Hebel Block (ukuran 60x20x15 cm)	M.1375	buah	20.200,00	
42.	Mortar Perekat Bata Ringan	M.1376	zak	84.700,00	
43.	Mortar Plesteran Bata Ringan	M.1377	zak	85.700,00	
44.	Mortar Acian Bata Ringan	M.1378	zak	93.300,00	
45.	Joint Sealent	M.1379	kg	37.300,00	
46.	Pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	M.1380	m2	215.000,00	
47.	Skrup fixer	M.1381	buah	1.800,00	
48.	Sealant	M.1382	tube	30.300,00	
49.	Plastic aerator	M.1383	buah	15.900,00	
50.	Venitions blinds dan vertical blinds (tirai)	M.1384	m2	7.400,00	
51.	Lem kayu	M.1385	kg	15.900,00	
52.	Lem vinyl	M.1386	kg	38.900,00	
53.	Lem Aibon	M.1387	kg	46.600,00	
54.	Perekat untuk wallpaper	M.1388	kg	35.500,00	
55.	Alluminium composit panel	M.1389	m2	222.500,00	
56.	Tiang Bolard (Bollard cast iron) tinggi 1,2 m; ø bawah 5"; ø atas 4"	M.1390	buah	1.408.000,00	
57.	Signage RMJ	M.1391	unit	1.958.000,00	
58.	Sitting Group (cast iron, kayu)	M.1392	unit	2.354.000,00	
59.	Pintu type P1	M.1393	unit	4.620.000,00	
60.	Jendela type J1	M.1394	unit	2.700.000,00	
61.	Jendela type J2	M.1395	unit	5.400.000,00	
62.	Kisdam (sewa sheet pile selama 2 bulan)	M.1396	batang	700.000,00	
63.	Jaringan udara (LVTC 2x15 mm)	M.1397	unit	2.125.000,00	
64.	Lethering akrilik tinggi 100 tebal 20 cm	M.1398	buah	1.150.000,00	
65.	Lethering akrilik tinggi 70 tebal 20 cm	M.1399	buah	805.000,00	
66.	Lethering akrilik tinggi 45 tebal 20 cm	M.1400	buah	517.500,00	
67.	Lethering akrilik tinggi 25 tebal 5 cm	M.1401	buah	138.000,00	
68.	Pipa stainless steel diameter 0,5 " panjang 6 m	M.1402	batang	1.135.000,00	
69.	Pipa stainless steel diameter 0,75 " panjang 6 m	M.1403	batang	1.235.000,00	
70.	Pipa stainless steel diameter 1 " panjang 6 m	M.1404	batang	1.575.000,00	
71.	Pipa stainless steel diameter 1,5 " panjang 6 m	M.1405	batang	1.850.000,00	
72.	Pipa stainless steel diameter 2 " panjang 6 m	M.1406	batang	2.425.000,00	
73.	Pipa stainless steel diameter 2,5 " panjang 6 m	M.1407	batang	3.000.000,00	
74.	Pipa stainless steel diameter 3 " panjang 6 m	M.1408	batang	4.275.000,00	
75.	Baja ringan C75 x 0,75 mm	M.1409	batang	75.000,00	
76.	Baja ringan C75 x 0,8 mm	M.1410	batang	80.000,00	
77.	Baja ringan C75 x 1,00 mm	M.1411	batang	103.000,00	
78.	Reng baja ringan	M.1412	batang	33.000,00	
79.	Septic tank pabrikasi 800 liter	M.1413	buah	2.553.000,00	
80.	Septic tank pabrikasi 1000 liter	M.1414	buah	3.500.000,00	
81.	Septic tank pabrikasi 1200 liter	M.1415	buah	5.000.000,00	
82.	Septic tank pabrikasi 2000 liter	M.1416	buah	9.500.000,00	
83.	Rumput sintetis uk. 1mx1m tebal 2 cm	M.1417	buah	145.000,00	
84.	Huruf/letter timbul stainless steel	M.1418	buah	9.000,00	
III.	SEWA PERALATAN				
1.	Asphalt distributor 4000 t	E.1	jam	381.600,00	
2.	Asphalt finisher	E.2	jam	312.800,00	
3.	Asphalt mixing plant	E.3	jam	6.831.800,00	
4.	Asphalt sprayer 850 t	E.4	jam	78.700,00	
5.	Asphalt liquid mixer 1000 t	E.5	jam	73.200,00	
6.	Blending equipment	E.6	jam	258.500,00	
7.	Bore pile machine	E.7	jam	749.700,00	
8.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	925.900,00	
9.	Chain saw	E.9	jam	71.800,00	
10.	Cold milling machine	E.10	jam	1.369.400,00	
11.	Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	160.100,00	
12.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	98.500,00	
13.	Concrete mixer 500 t	E.13	jam	107.200,00	
14.	Concrete mixer truck 5 m ³	E.14	jam	780.400,00	
15.	Concrete pan mixer	E.15	jam	385.300,00	
16.	Concrete pump	E.16	jam	301.600,00	
17.	Concrete slip form paver	E.17	jam	591.500,00	
18.	Concrete vibrator	E.18	jam	68.800,00	
19.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	445.900,00	
20.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	325.400,00	
21.	Cutting machine	E.21	jam	58.700,00	
22.	Dump truck 40 ton	E.22	jam	683.300,00	
23.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	562.400,00	
24.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	349.400,00	
25.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	309.600,00	
26.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	674.300,00	
27.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	552.600,00	
28.	Generator set 135 KVA	E.28	jam	416.000,00	
29.	Jack hammer	E.29	jam	61.100,00	
30.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	563.600,00	
31.	Pedestrian Roller	E.31	jam	103.400,00	
32.	Pile driver + hammer 2,5 ton	E.32	jam	190.400,00	
33.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	495.800,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
34.	Stone crusher	E.34	jam	1.298.600,00	
35.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	604.200,00	
36.	Three wheel roller 6-8 ton	E.36	jam	315.600,00	
37.	Trailer 20 ton	E.37	jam	546.500,00	
38.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	62.400,00	
39.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	98.800,00	
40.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	349.500,00	
41.	Water pump 70-100 mm	E.41	jam	66.100,00	
42.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	384.900,00	
43.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	629.100,00	
44.	Stamper	E.44	jam	35.000,00	
45.	Mesin gilas 2 roda 6 - 10 ton	E.45	jam	325.000,00	
46.	Mesin gilas 3 roda 6 - 10 ton	E.46	jam	350.000,00	
47.	Mesin gilas roda karet 8 - 10 ton	E.47	jam	415.000,00	
48.	Mesin trowel	E.48	jam	45.000,00	
49.	Alat bantu	E.49	set	50.000,00	
50.	Depresiasi mesin pompa uji	E.50	hari	42.000,00	
51.	Depresiasi peralatan pemboran	E.51	hari	265.000,00	
52.	Depresiasi alat compressor	E.52	hari	425.000,00	
53.	Logging	E.53	unit	280.000,00	
54.	Mesin kerek	E.54	unit	50.000,00	
55.	Mesin bor	E.55	unit	450.000,00	
56.	Transportasi peralatan drailer	E.56	unit	500.000,00	
57.	Compressor bor	E.57	unit	700.000,00	
58.	Pompa injeksi	E.58	unit	300.000,00	
59.	Pompa tangan	E.59	unit	160.000,00	
60.	Sewa bor horisontal	E.60	hari	150.000,00	
61.	Sewa Crane	E.61	hari	3.442.900,00	
62.	Sewa alat las	E.62	hari	25.000,00	
63.	Sewa alat cutting machine	E.63	hari	25.000,00	
64.	Sewa Scaffolding :	E.64			
	- Main frame T-190	E.64.1	bulan	8.700,00	
	- Main frame T-170	E.64.2	bulan	8.200,00	
	- Leader frame T-90	E.64.3	bulan	5.300,00	
	- Cross brass T-220	E.64.4	bulan	4.100,00	
	- Cross brass T-193	E.64.5	bulan	3.800,00	
	- Joint pin	E.64.6	bulan	1.500,00	
	- Jack base T-40	E.64.7	bulan	4.100,00	
	- Jack base T-60	E.64.8	bulan	4.300,00	
	- U head jack T-40	E.64.9	bulan	4.100,00	
	- U head jack T-60	E.64.10	bulan	4.300,00	
	- Pipe support	E.64.11	bulan	8.400,00	
	- Horizontal frame	E.64.12	bulan	7.600,00	
	- Cat walk	E.64.13	bulan	26.600,00	
	- Pipe brancing 3 m	E.64.14	bulan	8.700,00	
	- Pipe brancing 6 m	E.64.15	bulan	17.400,00	
	- Swipel clamb	E.64.16	bulan	5.100,00	
	- Roda custer (satu set)	E.64.17	bulan	63.500,00	
	- Mesin molen (per hari)	E.64.18	bulan	164.000,00	
65.	Tripod tinggi 5 m	E.65	hari	250.000,00	
66.	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.66	hari	350.000,00	
67.	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.67	hari	350.000,00	
68.	Sewa mobil crane	E.68	hari	1.450.000,00	
69.	Pompa Air, diesel 5 KW	E.69	hari	250.000,00	
70.	Pompa Air, diesel 10 KW	E.70	hari	500.000,00	
71.	Pompa Air, diesel 20 KW	E.71	hari	1.000.000,00	
72.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	25.000,00	
73.	Gergaji Besi	E.73	buah	3.500,00	
74.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	15.000,00	
75.	Linggis (Baja keras)	E.75	buah	30.000,00	
76.	Sewa tangga 7 meter	E.76	buah	50.000,00	
77.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	525.000,00	
78.	Pompa submesible	E.78	unit	1.920.000,00	
79.	Pisau Gerinda	E.79	buah	52.000,00	
80.	Beton Nesor	E.80	batang	52.000,00	
81.	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.81	hari	1.450.000,00	
82.	Sewa mobil crane kapasitas 15 Ton	E.82	hari	3.400.000,00	
83.	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton	E.83	hari	6.250.000,00	
84.	Sewa tangga 7 meter	E.84	hari	50.000,00	
85.	Sewa bor horisontal	E.85	hari	150.000,00	
86.	Sewa alat las	E.86	hari	25.000,00	
87.	Sewa alat cutting machine	E.87	hari	44.000,00	
88.	Sewa bekisting rigid	E.88	hari	75.000,00	
89.	Angkur/mur/baut	E.89	set	45.000,00	
90.	Cutting stiker + pasang	E.90	buah	15.000,00	
91.	Perapian lokasi kerja	E.91	ls	20.000,00	
92.	BP (Biaya Penyambungan)	E.92	VA	969,00	
93.	UJL (Uang Jaminan Lagganan)	E.93	VA	165,00	
94.	SLO (Sertifikat Laik Operasi)	E.94	VA	30,00	
95.	GIL (Gambar Instalasi Lagganan), administrasi pemasangan	E.95	VA	850,00	
IV.	ADMINISTRASI DAN DOKUMENTASI				
1	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Gedung dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	1.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	1.250.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	1.750.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	2.250.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	4.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	6.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	7.500.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	12.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	17.500.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	25.000.000,00	
2	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jembatan dan Sejenis				

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	1.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	1.250.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	1.500.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	2.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	4.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	5.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	6.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	10.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	15.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	19.000.000,00	
3	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jalan, Saluran dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	1.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	1.250.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	1.700.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	3.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	5.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	6.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	8.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	12.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	17.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	20.000.000,00	
V.	PERENCANAAN, PENGAWASAN DAN PENGELOLAAN KONSTRUKSI				
	Gedung Negara Klasifikasi Sederhana				
1.	Biaya Perencanaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	9.055.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	18.110.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	36.220.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	75.150.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	464.000.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	781.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	2.440.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	3.290.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	-	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
2.	Biaya Pengawasan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	5.295.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	10.590.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	21.180.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	45.750.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	77.200.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	270.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	449.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	1.815.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	2.480.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
3.	Biaya Pengelolaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	7.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	14.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	28.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	50.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	67.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	142.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	190.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	400.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	540.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
	Gedung Negara Klarifikasi Tidak Sederhana				
1.	Biaya Perencanaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	9.900.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	19.800.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	39.600.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	83.050.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	139.700.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	541.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	933.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	3.020.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	4.020.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
2.	Manajemen Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	14.285.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	28.570.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	57.140.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	122.150.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	206.900.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	748.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	1.047.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	3.670.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	4.890.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
3.	Biaya Pengawasan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	10.540.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	21.080.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	42.160.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	91.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	153.700.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	538.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	762.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	1.750.000.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	2.390.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
4	Biaya Pengelolaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	8.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	16.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	32.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	56.250.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	77.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	168.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	224.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	475.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	640.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN III
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 61 TAHUN 2020
TENTANG
STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2021

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK PEKERJAAN BANGUNAN GEDUNG DAN PERMUKIMAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
I	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	m2	153.055,00	
2	Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran	m2	1.882.580,00	
3	Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	m2	18.700,00	
4	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	m2	208.507,00	
5	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	m3	1.635.315,00	
6	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	m3	817.657,00	
7	Pembongkaran 1 m2 Keramik Eksisting	m3	43.223,00	
II	PEKERJAAN TANAH			
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	m3	90.200,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	m3	110.385,00	
3	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	m3	130.856,00	
4	Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	m3	120.076,00	
5	Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	m3	181.830,00	
6	Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	m3	145.035,00	
7	Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	m2	6.490,00	
8	Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	m3	39.545,00	
9	Pengurugan kembali 1 m3 hasil galian tanah	m3	36.427,05	
10	Pemadatan tanah 1 m3 tanah (per 20 cm)	m3	64.900,00	
11	Pengurugan 1 m3 dengan Pasir urug	m3	366.212,00	
12	Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan	m2	377.190,00	
13	Pengurugan 1 m3 Sirtu padat	m3	372.086,00	
III	PEKERJAAN PONDASI			
1	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP	m3	1.403.699,00	
2	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	m3	1.354.321,00	
3	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.318.388,00	
4	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	m3	1.268.094,00	
5	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP	m3	1.262.900,00	
6	Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)	m3	672.554,00	
7	Pemasangan 1 m3 pondasi siklop 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	m3	3.208.681,00	
8	Pemasangan 1 m' pondasi sumuran diameter 100 cm	m'	1.209.515,00	
IV	PEKERJAAN BETON			
1	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 7,4$ MPa (K 100) slump (12± 2) cm w/c = 0,87	m3	1.150.376,00	
2	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 9,8$ MPa (K 125) slump (12 ± 2) cm w/c = 0,78	m3	1.190.911,00	
3	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 12,2$ MPa (K 150) slump (12± 2) cm w/c = 0,72	m3	1.222.719,00	
4	Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu $f_c = 7,4$ MPa (K 100) slump (3-6) cm w/c = 0,87	m3	1.064.312,00	
5	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 14,5$ MPa (K 175) slump (12± 2) cm w/c = 0,66	m3	1.260.227,00	
6	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 16,9$ MPa (K 200) slump (12±2) cm w/c = 0,61	m3	1.296.291,00	
7	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 19,3$ MPa (K 225) slump (12±2) cm w/c = 0,58	m3	1.323.033,00	
8	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 21,7$ MPa (K 250) slump (12±2) cm w/c = 0,56	m3	1.341.125,00	
9	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 24,0$ MPa (K 275) slump (12±2) cm w/c = 0,53	m3	1.372.409,00	
10	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 26,4$ MPa (K 300) slump (12±2) cm w/c = 0,52	m3	1.382.049,00	
11	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 28,8$ MPa (K 325) slump (12±2) cm w/c = 0,49	m3	1.485.640,00	
12	Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 31,2$ MPa (K 350) slump (12±2) cm w/c = 0,48	m3	1.498.349,00	
13	Pembesian dengan besi tulangan polos	kg	17.462,00	
14	Pembesian dengan besi tulangan ulir	kg	17.462,00	
15	Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh)	kg	19.042,00	
16	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	m2	278.862,00	
17	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	m2	299.665,00	
18	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	m2	481.124,00	
19	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	m2	496.304,00	
20	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai	m2	580.564,00	
21	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	m2	520.478,00	
22	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	m2	438.594,00	
23	Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton	m2	159.912,00	
24	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x10) cm (m')	m'	111.687,00	
25	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x15) cm (m')	m'	146.712,00	
26	Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	m'	105.673,00	
V	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM			
1	Pemasangan 1 kg besi profil	kg	35.635,00	
2	Pengerjaan pekerjaan perakitan besi profil	kg	614,79	
3	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	m2	1.035.012,00	
4	Pengerjaan 1 cm pengelasan dengan las listrik	cm	3.568,00	
5	Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium	m2	550.352,00	
6	Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium	m2	931.920,00	
7	Pemasangan 1 m kusen aluminium	m'	160.091,00	
8	Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm	m2	1.260.194,10	
9	Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium	m2	461.071,60	
10	Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (2 x 3) mm	m2	675.787,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
11	Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk	m2	126.958,00	
12	Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis	m2	792.308,00	
13	Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng bjls 28 lebar 90 cm	m'	395.071,00	
14	Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran D-15 cm seng plat bjls 30 lebar 45 cm	m'	160.221,00	
15	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 40.40.1,2 mm, modul 60 x 120 cm, dinding partisi	m2	195.074,00	
16	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow galvanis 40.40.0,4 mm, modul 60 x 60 cm, plafon	m2	193.479,00	
17	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x120 cm dinding partisi	m2	174.614,00	
18	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x60 cm dinding plafond	m2	202.719,00	
19	Pemasangan Kusen Pintu Aluminium (m')	m'	160.263,40	
20	Pemasangan Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm (m')	m'	1.260.194,10	
21	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Aluminium (m')	m'	673.758,00	
22.	Pemasangan 1 m2 Aluminium Composite Panel (ACP) rangka besi hollow 40.40.1,2 mm	m2	659.439,00	Setara Seven
VI	PEKERJAAN DINDING PASANGAN			
1	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 2PP	m2	305.208,00	
2	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3PP	m2	292.506,00	
3	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 4PP	m2	282.801,00	
4	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5PP	m2	279.474,00	
5	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 6PP	m2	281.925,00	
6	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 2PP	m2	147.128,00	
7	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3PP	m2	140.427,00	
8	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP :4PP	m2	136.974,00	
9	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 5PP	m2	134.827,00	
10	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 6PP	m2	134.294,00	
11	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP	m2	131.719,00	
12	Pemasangan 1m3 dinding bata merah (5x11x22)cm campuran 1SP :4PP	m3	1.275.519,00	
13	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP : 3PP	m2	549.143,00	
14	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP :4PP	m2	557.967,00	
15	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :3PP	m2	423.111,00	
16	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :4PP	m2	429.309,00	
17	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :3PP	m2	285.539,00	
18	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :4PP	m2	290.807,00	
19	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :3PP	m2	410.257,00	
20	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :4PP	m2	410.257,00	
21	Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga ekspose 20x20 campuran 1SP:3PP	m2	421.844,00	
22	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 7.5 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	344.756,00	
23	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	326.854,00	
VII	PEKERJAAN PLESTERAN			
1	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm.	m2	92.981,00	
2	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm.	m2	85.980,00	
3	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm.	m2	83.224,00	
4	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	81.117,00	
5	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	80.231,00	
6	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	m2	79.391,00	
7	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	m2	79.027,00	
8	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	m2	78.663,00	
9	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	m2	115.069,00	
10	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	93.937,00	
11	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm.	m2	108.443,00	
12	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	107.403,00	
13	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	106.141,00	
14	Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	50.102,00	
15	Pemasangan 1 m' plesteran skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm	m1	79.558,00	
16	Pemasangan 1 m2 plesteran ciprat 1SP : 2PP	m2	62.329,00	
17	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan bata merah	m2	35.554,00	
18	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu belah	m2	76.149,00	
19	Pemasangan 1 m2 acian.	m2	45.732,00	
20	Pemasangan 1 m2 acian skoning lebar 10 cm	m2	46.268,00	
VIII	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING			
1	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit 60x60 cm (double loading)	m2	401.387,00	Setara Granito
2	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit 40x40 cm (double loading)	m2	389.506,00	Setara Granito
3	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit 30x30 cm (double loading)	m2	470.205,00	Setara Granito
4	Pemasangan 1 m2 plint ubin granit 10x40 cm	m2	121.997,00	Setara Granito
5	Pemasangan 1 m2 plint ubin granit 10x30 cm	m2	125.016,00	Setara Granito
6	Pemasangan 1m2 lantai keramik 40x40cm	m2	256.413,00	Setara Asia Tile
7	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 30x30 cm	m2	249.568,00	Setara Asia Tile
8	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 20x20 cm	m2	263.754,00	Setara Asia Tile
9	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 10x30 cm variasi/border	m2	914.002,00	Setara Asia Tile
10	Pemasangan 1 m2 dinding marmer 100x100 cm	m2	1.049.829,00	
11	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20x20 cm	m2	295.088,00	
12	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20x25 cm	m2	284.594,00	
13	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30cm x 60cm	m2	311.930,00	
14	Pemasangan 1 m2 dinding batu paras	m2	342.030,00	
15	Pemasangan 1 m2 dinding batu temple hitam	m2	320.855,00	
16	Pembongkaran 1 m2 penutup lantai / penutup dinding lama	m2	65.418,00	
IX	PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)			
1	Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen tebal 4 mm	m2	36.608,00	
2	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm	m2	116.503,00	
3	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm	m2	123.345,00	
4	Pemasangan 1 m2 langit-langit Tripleks ukuran (120 x 240) cm tebal 4 mm	m2	55.273,00	
5	Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm tebal 9 mm	m2	48.650,00	
6	Pemasangan 1 m2 langit-langit fiber semen tebal 6 mm	m2	72.347,00	
7	Finising Fasad 1 m2 fiber semen tebal 6 mm	m2	72.347,00	
8	Pembongkaran 1 m2 langit - langit (plafond)	m2	32.450,00	
9	Pemasangan 1 m' list langit langit gypsum profil	m'	38.576,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
10	Pemasangan 1 m' list langit kayu profil	m'	29.985,00	
X	PEKERJAAN PENUTUP ATAP			
1	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong kecil	m2	107.349,00	
2	Pemasangan 1 m2 atap genteng kodok glazuur	m2	189.926,00	
3	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong besar/super	m2	159.126,00	
4	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong	m'	163.905,00	
5	Pemasangan 1 m' bubung genteng kodok glazuur	m'	154.005,00	
6	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong besar	m'	152.135,00	
7	Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90x180	m2	95.009,00	
8	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,50m x 5mm	m2	93.164,00	
9	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,25m x 5mm	m2	100.611,00	
10	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,00m x 5mm	m2	92.537,00	
11	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx1,80m x 5mm	m2	100.705,00	
12	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx3,00m x 4mm	m2	70.059,00	
13	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx2,70m x 4mm	m2	72.962,00	
14	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx2,40m x 4mm	m2	67.514,00	
15	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx2,10m x 4mm	m2	66.731,00	
16	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx1,50m x 4mm	m2	72.891,00	
17	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx3,00m x 6mm	m2	85.284,00	
18	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx2,70m x 6mm	m2	78.228,00	
19	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx2,40m x 6mm	m2	90.434,00	
20	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx2,10m x 6mm	m2	90.009,00	
21	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx1,80m x 6mm	m2	89.138,00	
22	Pemasangan 1 m2 atap galvalum berpasir 0,5mm	m2	169.472,00	
23	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 0,92m	m'	474.463,00	
24	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,05m	m'	454.663,00	
25	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,08m	m'	364.045,00	
26	Pemasangan 1 m2 genteng beton	m2	130.472,00	
27	Pemasangan 1 m2 genteng aspal	m2	124.603,00	
28	Pemasangan 1 m2 genteng metal	m2	91.753,00	
29	Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu	m2	126.368,00	
30	Pemasangan 1 m' nok genteng beton	m'	163.677,00	
31	Pemasangan 1 m' nok genteng aspal	m'	307.760,00	
32	Pemasangan 1 m' nok genteng metal	m'	92.215,00	
33	Pemasangan 1 m' nok sirap	m'	88.539,00	
34	Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	m2	77.111,00	
35	Pemasangan 1 m' nok atap seng	m'	53.847,00	
36	Pemasangan 1 m' nok atap asbes	m'	74.241,00	
37	Pemasangan 1 m2 atap alumunium	m2	346.566,00	
38	Pemasangan 1 m' nok alumunium	m'	266.443,00	
39	Pemasangan 1 m2 alumunium foil/sisalation	m2	40.480,00	
40	Pembongkaran 1 m2 penutup atap termasuk kuda - kuda	m2	77.880,00	
XI	PEKERJAAN KAYU			
1	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela	m3	17.717.383,00	
2	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp standar kayu kelas II	m2	744.856,00	
3	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp sederhana kayu kelas III	m2	376.682,00	
4	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel kayu kelas II	m2	1.141.195,00	
5	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca kayu kelas II	m2	804.287,00	
6	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas II	m2	1.461.955,00	
7	Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap rangka kayu kelas II tertutup	m2	832.877,00	
8	Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas II	m2	900.681,00	
9	Pemasangan 1 m2 jalusi kusen kayu kelas II	m2	1.246.803,00	
10	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap rangka expose kayu kelas I	m2	918.933,00	
11	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	m2	990.298,00	
12	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional kayu kelas I bentang 6 meter	m2	18.726.928,00	
13	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose kayu kelas I	m2	21.794.498,00	
14	Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng kayu kelas II	m2	17.796.735,00	
15	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik kayu kelas II	m2	548.691,00	
16	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton kayu kelas II	m2	758.515,00	
17	Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap kayu kelas II	m2	206.505,00	
18	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) cm kayu kelas II	m2	251.140,00	
19	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) cm kayu kelas II	m2	258.599,00	
20	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm kayu kelas II	m2	190.162,00	
21	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 30) cm kayu kelas II	m2	191.897,00	
22	Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II	m2	466.782,00	
23	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap rangka kayu kelas II	m2	521.551,00	
24	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap	m2	536.614,00	
25	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I	m2	467.286,00	
26	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120 x 240) cm	m2	44.305,00	
XII	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA			
1	Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	buah	261.129,00	
2	Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	buah	153.450,00	
3	Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	buah	131.796,00	
4	Pemasangan 1 buah kunci silinder	buah	160.946,00	
5	Pemasangan 1 buah engsel pintu	buah	53.876,00	
6	Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	buah	73.826,00	
7	Pemasangan 1 buah engsel angin	buah	77.071,00	
8	Pemasangan 1 buah spring knip	buah	51.496,00	
9	Pemasangan 1 buah kait angin	buah	40.826,00	
10	Pemasangan 1 buah door closer	buah	272.844,00	
11	Pemasangan 1 buah kunci slot	buah	143.693,00	
12	Pemasangan 1 buah Door holder	buah	164.714,00	
13	Pemasangan 1 buah door stop	buah	100.980,00	
14	Pemasangan 1 buah rel pintu sorong	buah	388.289,00	
15	Pemasangan 1 buah kunci lemari	buah	61.153,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
16	Pemasangan 1 set hendle + Kunci	buah	372.673,00	
17	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	m2	126.592,00	
18	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	m2	146.920,00	
19	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	m2	305.435,00	
20	Pemasangan 1 m2 kaca buram tebal 12 mm	m2	447.119,00	
21	Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 5 mm	m2	294.530,00	
XIII	PEKERJAAN PENGECATAN			
1	Pengikisan/pengerokan 1 m2 permukaan cat tembok lama	m2	18.788,00	
2	Pencucian 1 m2 permukaan dinding lama	m2	18.876,00	
3	Pengerokan 1 m2 karat atau cat lama permukaan baja	m2	19.591,00	
4	Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	50.275,00	
5	Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	m2	69.546,00	
6	Pelaburan bidang kayu dgn teak oil	m2	35.323,00	
7	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	m2	62.590,00	
8	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan residu atau ter	m2	22.649,00	
9	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis	m2	52.739,00	
10	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	49.555,00	Setara Catylac
11	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - exterior	m2	40.057,00	Setara Catylac
12	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - interior	m2	37.494,00	Setara Catylac
13	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - exterior	m2	33.844,00	Setara Catylac
14	Pengecatan 1 m2 Plafond (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	46.640,00	Setara Catylac
15	Pemasangan wall paper	m2	82.021,00	
16	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan Menie	m2	38.357,00	
17	Pengecatan 1 m2 bidang baja (1 lps cat dasar, 1 lps cat antara, 2 lps cat penutup)	m2	69.546,00	
18	Pengecatan 1 m2 dengan cat kedap air (2 kali lapis)	m2	84.117,00	
XIV	PEKERJAAN SANITASI GEDUNG			
1	Pemasangan 1 buah closet duduk / monoblock	buah	2.585.996,00	
2	Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen	buah	649.207,00	
3	Pemasangan 1 buah urinoir	buah	1.097.171,00	
4	Pemasangan 1 buah wastafel	buah	957.148,00	
5	Pemasangan 1 buah Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	buah	977.247,00	
6	Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 650 liter	buah	1.182.379,00	Setara Penguin
7	Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 1050 liter	buah	1.942.276,00	Setara Penguin
8	Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 1200 liter	buah	2.140.875,00	Setara Penguin
9	Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 1550 liter	buah	2.832.273,00	Setara Penguin
10	Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 2000 liter	buah	3.663.257,00	Setara Penguin
11	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	buah	827.090,00	
12	Pemasangan 1 buah floor drain stainless steel	buah	71.170,00	
13	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 cm	buah	547.560,00	
14	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45cm x45cm tinggi 50 cm	buah	813.825,00	
15	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi 65 cm	buah	971.643,00	
16	Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"	buah	114.675,00	
17	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1/2"	m'	67.834,00	
18	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3/4"	m'	85.417,00	
19	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1"	m'	116.810,00	
20	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1 1/2"	m'	170.450,00	
21	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 2 1/2"	m'	262.966,00	
22	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3"	m'	359.735,00	
23	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 4"	m'	490.474,00	
24	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	m'	25.931,00	
25	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	m'	28.738,00	
26	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1"	m'	33.015,00	
27	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	m'	51.171,00	
28	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2"	m'	61.462,00	
29	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	m'	91.186,00	
30	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"	m'	114.040,00	
31	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"	m'	154.848,00	
32	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2"	m'	46.404,00	
33	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2 1/2"	m'	66.283,00	
34	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 3"	m'	78.579,00	
35	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 4"	m'	98.760,00	
36	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 5"	m'	144.245,00	
37	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 6"	m'	172.356,00	
38	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 8"	m'	275.400,00	
39	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 10"	m'	442.374,00	
40	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 12"	m'	589.077,00	
XV	PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Upah meletakkan bahan tiap berat 1 kg	Kg	756,00	
2	1 Unit Membuat bak kontrol 20/20 cm2	unit	352.051,00	
3	1 M' Pagar Kawat Duri Tinggi 1 m	m'	156.471,00	
4	1 M' Pagar beton Pracetak (240 x 40 x 5) cm K.225	m'	543.503,00	
5	1 m2 Pemasangan Roster R1	m2	808.375,00	

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN IV
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 61 TAHUN 2020
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2021

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN BANGUNAN GEDUNG DAN PERMUKIMAN

I. HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN
 1. Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.550,00
B	BAHAN					
1	Kayu balok utk bouwplank, pagar dan kantor sementara	M.62	m3	0,012	2.350.000,00	28.200,00
2	Paku	M.160	kg	0,02	17.050,00	341
3	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,007	12.150.000,00	85.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						113.591,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					139.141,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.914,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.055,00

2. Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2	105.000,00	210.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2	130.000,00	260.000,00
3	Tukang Batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
4	Kepala Tukang	L.16	OH	0,3	140.000,00	42.000,00
5	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						648.500,00
B	BAHAN					
1	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.59	batang	1,25	17.800,00	22.250,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,18	3.782.400,00	680.832,00
3	Paku	M.160	kg	0,8	17.050,00	13.640,00
4	Besi strip	M.148	kg	1,1	14.750,00	16.225,00
5	Portland cement	M.504	kg	35	1.500,00	52.500,00
6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,25	388.900,00	97.225,00
7	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,15	388.700,00	58.305,00
8	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30	610	18.300,00
9	Seng plat bjls 30	M.396	m ¹	0,25	74.400,00	18.600,00
10	Jendela nako	M.592	m2	0,2	323.800,00	64.760,00
11	Kaca polos 3mm	M.594	m2	0,08	82.000,00	6.560,00
12	Kunci tanam biasa	M.577	buah	0,15	65.800,00	9.870,00
13	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.86	lembar	0,06	64.500,00	3.870,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.062.937,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.711.437,00
E	Overhead & Profit			10% x D		171.143,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.882.580,00

3. Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					17.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.700,00

4. Pembuatan 1 m2 jalan sementara

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						105.650,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,15	300.200,00	45.030,00
2	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,09	388.700,00	34.983,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	388.900,00	3.889,00
JUMLAH HARGA BAHAN						83.902,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					189.552,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.955,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					208.507,00

5. Pembongkaran 1 m3 beton bertulang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	13,334	105.000,00	1.400.070,00
2	Mandor	L.17	OH	0,666	130.000,00	86.580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.486.650,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.486.650,00
E	Overhead & Profit			10% x D		148.665,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.635.315,00

6. Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,667	105.000,00	700.035,00
2	Mandor	L.17	OH	0,333	130.000,00	43.290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						743.325,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					743.325,00
E	Overhead & Profit			10% x D		74.332,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817.657,00

7. Pembongkaran 1 m2 Keramik Eksisting

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,333	105.000,00	34.965,00
2	Mandor	L.17	OH	0,033	130.000,00	4.329,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.294,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					39.294,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.929,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.223,00

II. HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH

1. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.200,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.200,00

2. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9	105.000,00	94.500,00
2	Mandor	L.17	OH	0,045	130.000,00	5.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						100.350,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					100.350,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.035,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110.385,00

3. Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,05	105.000,00	110.250,00
2	Mandor	L.17	OH	0,067	130.000,00	8.710,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						118.960,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					118.960,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.896,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.856,00

4. Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Mandor	L.17	OH	0,032	130.000,00	4.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.160,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					109.160,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.916,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.076,00

5. Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,5	105.000,00	157.500,00
2	Mandor	L.17	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						165.300,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					165.300,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.530,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181.830,00

6. Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,2	105.000,00	126.000,00
2	Mandor	L.17	OH	0,045	130.000,00	5.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.850,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					131.850,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.185,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.035,00

7. Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.900,00
E	Overhead & Profit			10% x D		590
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.490,00

8. Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,33	105.000,00	34.650,00
2	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.950,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					35.950,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.595,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.545,00

9. Pengurangan kembali 1 m3 hasil galian tanah

Pengurangan hasil galian dihitung dari 1/3 kali dari koefisien pekerjaan galian

10. Pemasangan tanah 1 m3 tanah (per 20 cm)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					59.000,00
E	Overhead & Profit				10% x D	5.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.900,00

11. Pengurangan 1 m3 dengan Pasir urug

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.800,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,2	250.100,00	300.120,00
JUMLAH HARGA BAHAN						300.120,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					332.920,00
E	Overhead & Profit				10% x D	33.292,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.212,00

12. Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.700,00
B	BAHAN					
1	Ijuk	M.1341	m3	6	54.200,00	325.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						325.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					342.900,00
E	Overhead & Profit				10% x D	34.290,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					377.190,00

13. Pengurangan 1 m3 Sirtu padat

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.500,00
B	BAHAN					
1	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m ³	1,2	257.300,00	308.760,00
JUMLAH HARGA BAHAN						308.760,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					338.260,00
E	Overhead & Profit				10% x D	33.826,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372.086,00

III. HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI

1. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Portland cement	M.504	kg	202	1.500,00	303.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	388.900,00	188.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						851.856,50
C	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.276.090,03
E	Overhead & Profit				10% x D	127.609,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.403.699,00

2. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Portland cement	M.504	kg	163	1.500,00	244.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,52	388.900,00	202.228,00
JUMLAH HARGA BAHAN						806.968,00
C	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53

D	Jumlah (A+B+C)					1.231.201,53
E	Overhead & Profit				10% x D	123.120,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.354.321,00

3. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Portland cement	M.504	kg	135	1.500,00	202.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	388.900,00	211.561,60
JUMLAH HARGA BAHAN						774.301,60
C	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.198.535,13
E	Overhead & Profit				10% x D	119.853,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.318.388,00

4. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,17	300.200,00	351.234,00
2	Portland cement	M.504	kg	100,8	1.500,00	151.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,582	388.900,00	226.145,35
JUMLAH HARGA BAHAN						728.579,35
C	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.152.812,88
E	Overhead & Profit				10% x D	115.281,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.268.094,00

5. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Portland cement	M.504	kg	91	1.500,00	136.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,584	388.900,00	227.117,60
JUMLAH HARGA BAHAN						723.857,60
C	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.148.091,13
E	Overhead & Profit				10% x D	114.809,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.262.900,00

6. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,78	105.000,00	81.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,39	130.000,00	50.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,039	140.000,00	5.460,00
4	Mandor	L.17	OH	0,039	130.000,00	5.070,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						143.130,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,432	250.100,00	108.043,20
JUMLAH HARGA BAHAN						468.283,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					611.413,20
E	Overhead & Profit				10% x D	61.141,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					672.554,00

7. Pemasangan 1 m3 pondasi siklop 60% beton campuran ISP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,4	105.000,00	357.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,85	130.000,00	110.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,085	140.000,00	11.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,17	130.000,00	22.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						501.500,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,48	300.200,00	144.096,00
2	Portland cement	M.504	kg	194	1.500,00	291.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,312	388.900,00	121.336,80
4	Batu pecah 3/5	M.35	m ³	0,468	362.100,00	169.462,80
5	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	126	13.150,00	1.656.900,00
6	Kawat beton	M.159	kg	1,8	18.160,00	32.688,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.415.483,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.916.983,60
E	Overhead & Profit			10% x D		291.698,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.208.681,00

8. Pemasangan 1 m' pondasi sumuran diameter 100 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4	105.000,00	252.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,8	130.000,00	104.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,08	140.000,00	11.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,119	130.000,00	15.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						382.670,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,45	300.200,00	135.090,00
2	Portland cement	M.504	kg	194	1.500,00	291.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,312	388.900,00	121.336,80
4	Batu pecah 3/5	M.35	m ³	0,468	362.100,00	169.462,80
JUMLAH HARGA BAHAN						716.889,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.099.559,60
E	Overhead & Profit			10% x D		109.955,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.209.515,00

IV. HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON

1. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100) slump (12± 2) cm w/c = 0,87

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	247	1.500,00	370.500,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,511	388.900,00	198.796,53
3	Batu pecah	M.31	kg	999	210	209.790,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						822.086,53
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.045.796,53
E	Overhead & Profit			10% x D		104.579,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.150.376,00

2. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K 125) slump (12 ± 2) cm w/c = 0,78

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	276	1.500,00	414.000,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,487	388.900,00	189.417,18
3	Batu pecah	M.31	kg	1012	210	212.520,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						858.937,18
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.082.647,18
E	Overhead & Profit			10% x D		108.264,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.190.911,00

3. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 12,2 MPa (K 150) slump (12± 2) cm w/c = 0,72

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00	
B	BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	299	1.500,00	448.500,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,47	388.900,00	182.783,00	
3	Batu pecah	M.31	kg	1017	210	213.570,00	
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						887.853,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					1.111.563,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	111.156,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.222.719,00	

4. Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu $f_c = 7,4$ MPa (K 100) slump (3-6) cm w/c = 0,87

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,2	105.000,00	126.000,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,06	130.000,00	7.800,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						162.600,00	
B	BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	230	1.500,00	345.000,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,525	388.900,00	204.286,88	
3	Batu pecah	M.31	kg	1027	210	215.670,00	
4	Air,	M.1339	liter	200	200	40.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						804.956,88	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					967.556,88	
E	Overhead & Profit					10% x D	96.755,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.064.312,00	

5. Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 14,5$ MPa (K 175) slump (12± 2) cm w/c = 0,66

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00	
B	BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	326	1.500,00	489.000,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,447	388.900,00	173.861,18	
3	Batu pecah	M.31	kg	1029	210	216.090,00	
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						921.951,18	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					1.145.661,18	
E	Overhead & Profit					10% x D	114.566,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.260.227,00	

6. Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 16,9$ MPa (K 200) slump (12±2) cm w/c = 0,61

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00	
B	BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	352	1.500,00	528.000,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,43	388.900,00	167.227,00	
3	Batu pecah	M.31	kg	1031	210	216.510,00	
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						954.737,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					1.178.447,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	117.844,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.296.291,00	

7. Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 19,3$ MPa (K 225) slump (12±2) cm w/c = 0,58

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	371	1.500,00	556.500,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,411	388.900,00	159.677,76
3	Batu pecah	M.31	kg	1047	210	219.870,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						979.047,76

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.202.757,76
E	Overhead & Profit			10% x D		120.275,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.323.033,00

8. Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 21,7$ MPa (K 250) slump (12±2) cm $w/c = 0,56$

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	384	1.500,00	576.000,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,407	388.900,00	158.305,18
3	Batu pecah	M.31	kg	1039	210	218.190,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						995.495,18
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.219.205,18
E	Overhead & Profit			10% x D		121.920,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.341.125,00

9. Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 24,0$ MPa (K 275) slump (12±2) cm $w/c = 0,53$

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	406	1.500,00	609.000,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,402	388.900,00	156.475,06
3	Batu pecah	M.31	kg	1026	210	215.460,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.023.935,06
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.247.645,06
E	Overhead & Profit			10% x D		124.764,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.372.409,00

10. Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 26,4$ MPa (K 300) slump (12±2) cm $w/c = 0,52$

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	413	1.500,00	619.500,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,401	388.900,00	155.788,76
3	Batu pecah	M.31	kg	1021	210	214.410,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.032.698,76
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.256.408,76
E	Overhead & Profit			10% x D		125.640,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.382.049,00

11. Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 28,8$ MPa (K 325) slump (12±2) cm $w/c = 0,49$

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	2,1	105.000,00	220.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,105	130.000,00	13.650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						284.550,00
B BAHAN						
1	Portland cement	M.504	kg	439	1.500,00	658.500,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,394	388.900,00	153.272,35
3	Batu pecah	M.31	kg	1006	210	211.260,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.066.032,35
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.350.582,35
E	Overhead & Profit			10% x D		135.058,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.485.640,00

12. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 31,2 MPa (K 350) slump (12±2) cm w/c = 0,48

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,1	105.000,00	220.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,105	130.000,00	13.650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						284.550,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	448	1.500,00	672.000,00
2	Pasir muntihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,392	388.900,00	152.586,06
3	Batu pecah	M.31	kg	1.000,00	210	210.000,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.077.586,06
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.362.136,06
E	Overhead & Profit			10% x D		136.213,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.498.349,00

13. Pembesian dengan besi tulangan polos

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,07	105.000,00	7.350,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.950,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	10,5	13.150,00	138.075,00
2	Kawat beton	M.159	kg	0,15	18.160,00	2.724,00
JUMLAH HARGA BAHAN						140.799,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					158.749,00
E	Harga per 1 kg					15.874,90
F	Overhead & Profit			10% x E		1.587,49
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					17.462,00

14. Pembesian dengan besi tulangan ulir

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,07	105.000,00	7.350,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.950,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	10,5	13.530,00	142.065,00
2	Kawat beton	M.159	kg	0,15	18.160,00	2.724,00
JUMLAH HARGA BAHAN						144.789,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					158.749,00
E	Harga per 1 kg					15.874,90
F	Overhead & Profit			10% x E		1.587,49
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					17.462,00

15. Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	105.000,00	2.625,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.505,00
B	BAHAN					
1	Jaring Kawat Baja dilas	M.154	kg	10,2	15.150,00	154.530,00
2	Kawat beton	M.159	kg	0,5	18.160,00	9.080,00
JUMLAH HARGA BAHAN						163.610,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					173.115,00
E	Harga per 1 kg					17.311,50
F	Overhead & Profit			10% x E		1.731,15
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.042,00

16. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,52	105.000,00	54.600,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,26	130.000,00	33.800,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,026	140.000,00	3.640,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,026	130.000,00	3.380,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.420,00	
B	BAHAN						
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,04	3.782.400,00	151.296,00	
2	Paku	M.160	kg	0,3	17.050,00	5.115,00	
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,1	16.800,00	1.680,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						158.091,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					253.511,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	25.351,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278.862,00	

17. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,52	105.000,00	54.600,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,26	130.000,00	33.800,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,026	140.000,00	3.640,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,026	130.000,00	3.380,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.420,00	
B	BAHAN						
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,045	3.782.400,00	170.208,00	
2	Paku	M.160	kg	0,3	17.050,00	5.115,00	
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,1	16.800,00	1.680,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						177.003,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					272.423,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	27.242,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.665,00	

18. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,66	105.000,00	69.300,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,33	130.000,00	42.900,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,033	130.000,00	4.290,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.110,00	
B	BAHAN						
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,04	3.782.400,00	151.296,00	
2	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00	
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00	
4	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00	
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.83	lembar	0,35	116.000,00	40.600,00	
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	2	22.600,00	45.200,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						316.276,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					437.386,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	43.738,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					481.124,00	

19. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,66	105.000,00	69.300,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,33	130.000,00	42.900,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,033	130.000,00	4.290,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.110,00	
B	BAHAN						
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,04	3.782.400,00	151.296,00	
2	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00	
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00	
4	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,018	4.600.000,00	82.800,00	
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.83	lembar	0,35	116.000,00	40.600,00	
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	2	22.600,00	45.200,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						330.076,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					451.186,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	45.118,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					496.304,00	

20. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,66	105.000,00	69.300,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.17	OH	0,033	130.000,00	4.290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.110,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,04	3.782.400,00	151.296,00
2	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.83	lembar	0,35	116.000,00	40.600,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	6	22.600,00	135.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						406.676,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					527.786,00
E	Overhead & Profit				10% x D	52.778,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					580.564,00

21. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,66	105.000,00	69.300,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.17	OH	0,033	130.000,00	4.290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.110,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,03	3.782.400,00	113.472,00
2	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,02	4.600.000,00	92.000,00
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.83	lembar	0,35	116.000,00	40.600,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	3	22.600,00	67.800,00
7	Formtie/penjaga jarak bekisting/ spacer	M.530	buah	4	7.000,00	28.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						352.052,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					473.162,00
E	Overhead & Profit				10% x D	47.316,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					520.478,00

22. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,66	105.000,00	69.300,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.17	OH	0,033	130.000,00	4.290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.110,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,03	3.782.400,00	113.472,00
2	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,15	16.800,00	2.520,00
4	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.83	lembar	0,35	116.000,00	40.600,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	2	22.600,00	45.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						277.612,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					398.722,00
E	Overhead & Profit				10% x D	39.872,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					438.594,00

23. Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,005	140.000,00	700,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.990,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,0264	3.782.400,00	99.855,36
2	Paku	M.160	kg	0,6	17.050,00	10.230,00
3	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	0,5	22.600,00	11.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						121.385,36
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					145.375,36
E	Overhead & Profit				10% x D	14.537,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.912,00

24. Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x10) cm (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,18	105.000,00	18.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
5	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840,00
6	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.710,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.72	m3	0,002	6.600.000,00	13.200,00
2	Paku	M.160	kg	0,01	17.050,00	170,5
3	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	3	13.150,00	39.450,00
4	Kawat beton	M.159	kg	0,45	18.160,00	8.172,00
5	Portland cement	M.504	kg	4	1.500,00	6.000,00

6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	388.900,00	2.333,40
7	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,009	388.700,00	3.498,30
JUMLAH HARGA BAHAN						72.824,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					101.534,20
E	Overhead & Profit			10% x D		10.153,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.687,00

25. Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x15) cm (m')

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,297	105.000,00	31.185,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	130.000,00	4.290,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,033	130.000,00	4.290,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,033	130.000,00	4.290,00
5	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
6	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.405,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.72	m ³	0,003	6.600.000,00	19.800,00
2	Paku	M.160	kg	0,02	17.050,00	341
3	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	3,6	13.150,00	47.340,00
4	Kawat beton	M.159	kg	0,05	18.160,00	908
5	Portland cement	M.504	kg	5,5	1.500,00	8.250,00
6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,009	388.900,00	3.500,10
7	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,015	388.700,00	5.830,50
JUMLAH HARGA BAHAN						85.969,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					133.374,60
E	Overhead & Profit			10% x D		13.337,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.712,00

26. Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,18	105.000,00	18.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
5	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
6	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.710,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m ³	0,002	3.782.400,00	7.564,80
2	Paku	M.160	kg	0,01	17.050,00	170,5
3	Minyak bekisting	M.640	liter	0,01	16.800,00	168
4	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	3	13.150,00	39.450,00
5	Kawat beton	M.159	kg	0,45	18.160,00	8.172,00
6	Portland cement	M.504	kg	4	1.500,00	6.000,00
7	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	388.900,00	2.333,40
8	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,009	388.700,00	3.498,30
JUMLAH HARGA BAHAN						67.357,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					96.067,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.606,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.673,00

V. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

1. Pemasangan 1 kg besi profil

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2	Tukang Las	L.07	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.330,00
B	BAHAN					
1	Besi profil	M.146	kg	1,15	14.840,00	17.066,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.066,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					32.396,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.239,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.635,00

2. Pengerjaan pekerjaan perakitan besi profil

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,001	140.000,00	140
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.290,00
B	BAHAN					
1	Solar (industri)	M.634	liter	1	8.800,00	8.800,00
2	Minyak Pelumas	M.641	liter	0,1	28.000,00	2.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						11.600,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat las	E.62	hari	0,8	25.000,00	20.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						20.000,00
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					55.890,00
E	Harga per kg					558,9

F	Overhead & Profit				10% x E	55,89
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					614,79

3. Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,05	105.000,00	110.250,00
2	Tukang Las	L.07	OH	1,05	130.000,00	136.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
4	Mandor	L.17	OH	0,052	130.000,00	6.760,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						268.210,00
B	BAHAN					
1	Besi siku	M.147	kg	15	13.370,00	200.550,00
2	Besi plat	M.149	kg	32,8	14.330,00	470.024,00
3	Kawat las listrik	M.166	kg	0,05	42.730,00	2.136,50
JUMLAH HARGA BAHAN						672.710,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					940.920,50
E	Overhead & Profit				10% x D	94.092,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.035.012,00

4. Pengerjaan 1 cm pengelasan dengan las listrik

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,002	140.000,00	280
4	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.340,00
B	BAHAN					
1	Kawat las listrik	M.166	kg	0,4	42.730,00	17.092,00
2	Solar (industri)	M.634	liter	0,3	8.800,00	2.640,00
3	Minyak Pelumas	M.641	liter	0,04	28.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA BAHAN						20.852,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat las	E.62	hari	0,17	25.000,00	4.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.250,00
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 cm					32.442,00
E	Harga per cm					3.244,20
F	Overhead & Profit				10% x E	324,42
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.568,00

5. Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,08	105.000,00	8.400,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,8	130.000,00	104.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,08	140.000,00	11.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						124.120,00
B	BAHAN					
1	Sunscreen aluminium	M.657	m2	1	376.200,00	376.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						376.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					500.320,00
E	Overhead & Profit				10% x D	50.032,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					550.352,00

6. Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Tukang Aluminium	L.12	OH	1	130.000,00	130.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						255.500,00
B	BAHAN					
1	Rolling door aluminium	M.658	m2	1	591.700,00	591.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						591.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					847.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D	84.720,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					931.920,00

7. Pemasangan 1 m kusen aluminium

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,043	105.000,00	4.515,00
2	Tukang Aluminium	L.12	OH	0,043	130.000,00	5.590,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0043	140.000,00	602
4	Mandor	L.17	OH	0,0021	130.000,00	273
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.980,00
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.648	m ³	1,1	117.400,00	129.140,00
2	Skrup fixer	M.1385	buah	2	1.800,00	3.600,00
3	Sealant	M.1386	tube	0,06	30.300,00	1.818,00
JUMLAH HARGA BAHAN						134.558,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					145.538,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.553,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.091,00

8. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,085	105.000,00	8.925,00
2	Tukang Aluminium	L.12	OH	0,085	130.000,00	11.050,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0085	140.000,00	1.190,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0042	130.000,00	546
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.711,00
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.648	m ³	4,4	117.400,00	516.560,00
2	Aluminium strip	M.649	m ³	14,6	41.600,00	607.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.123.920,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.145.631,00
E	Overhead & Profit			10% x D		114.563,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.260.194,10

9. Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,085	105.000,00	8.925,00
2	Tukang Aluminium	L.12	OH	0,085	130.000,00	11.050,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.885,00
B	BAHAN					
1	Pintu aluminium	M.664	m ³	4,4	73.600,00	323.840,00
2	Profil kaca	M.600	m ³	4,5	14.500,00	65.250,00
3	Sealant	M.1386	tube	0,27	30.300,00	8.181,00
JUMLAH HARGA BAHAN						397.271,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					419.156,00
E	Overhead & Profit			10% x D		41.915,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					461.071,60

10. Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (2 x 3) mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,67	105.000,00	175.350,00
2	Tukang Las	L.07	OH	1,67	130.000,00	217.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,167	140.000,00	23.380,00
4	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						426.620,00
B	BAHAN					
1	Besi strip	M.148	kg	6,177	14.750,00	91.110,75
2	Pengelasan		Cm	27,08	3.568,00	96.621,44
JUMLAH HARGA BAHAN						187.732,19
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					614.352,19
E	Overhead & Profit			10% x D		61.435,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					675.787,00

11. Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.550,00
B	BAHAN					
1	Kawat nyamuk	M.167	m3	1,1	22.650,00	24.915,00
2	Pengelasan		cm	11,11	3.568,00	39.640,48
3	Besi strip	M.148	kg	1,716	14.750,00	25.311,00
JUMLAH HARGA BAHAN						89.866,48
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					115.416,48
E	Overhead & Profit			10% x D		11.541,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.958,00

12. Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.930,00
B	BAHAN					
1	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.593	m2	1,1	242.000,00	266.200,00
2	Paku sekrup	M.161	kg	10	30.090,00	300.900,00
3	Besi strip	M.148	kg	7	14.750,00	103.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						670.350,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					720.280,00
E	Overhead & Profit			10% x D		72.028,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					792.308,00

13. Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng bjls 28 lebar 90 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.930,00
B	BAHAN					
1	Seng plat bjls 30	M.396	m ²	1,05	74.400,00	78.120,00
2	Paku	M.160	kg	0,015	17.050,00	255,75
3	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,019	12.150.000,00	230.850,00
JUMLAH HARGA BAHAN						309.225,75
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					359.155,75
E	Overhead & Profit			10% x D		35.915,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					395.071,00

14. Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran D-15 cm seng plat bjls 30 lebar 45 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,3	130.000,00	39.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,03	140.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.990,00
B	BAHAN					
1	Seng plat bjls 30	M.396	m ²	1,05	74.400,00	78.120,00
2	Paku	M.160	kg	0,01	17.050,00	170,5
3	Besi strip	M.148	kg	0,5	14.750,00	7.375,00
JUMLAH HARGA BAHAN						85.665,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					145.655,50
E	Overhead & Profit			10% x D		14.565,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.221,00

15. Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 40.40.1,2 mm, modul 60 x 120 cm, dinding partisi

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.940,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.667	m'	3,5	16.200,00	56.700,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100%xrangka		56.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						113.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					177.340,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.734,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195.074,00

16. Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow galvanis 40.40.0,4 mm, modul 60 x 60 cm, plafon

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,35	105.000,00	36.750,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,018	130.000,00	2.340,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.490,00
B	BAHAN					
1	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.662	m'	4	10.800,00	43.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100%xrangka		43.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						86.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					175.890,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.589,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.479,00

17. Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x120 cm dinding partisi

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.940,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.2 mm		m	4	15.800,00	63.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	0,1	63.200,00	31.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						94.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					158.740,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.874,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174.614,00

18. Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x60 cm dinding plafond

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,35	105.000,00	36.750,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,018	130.000,00	2.340,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.490,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.2 mm		m	4	15.800,00	63.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	0,1	63.200,00	31.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						94.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					184.290,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.429,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					202.719,00

19. Pemasangan Kusen Pintu Aluminium (m')

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,043	105.000,00	4.515,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,043	130.000,00	5.590,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,004	140.000,00	602
4	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	273
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.980,00
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.648	m'	1,1	117.400,00	129.140,00
2	Skrup fixer	M.1381	buah	2	1.800,00	3.600,00
3	Sealant	M.1360	tube	0,06	32.900,00	1.974,00
JUMLAH HARGA BAHAN						134.714,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					145.694,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.569,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.263,40

20. Pemasangan Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm (m')

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,085	105.000,00	8.925,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	130.000,00	11.050,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.190,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	546
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.711,00
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.648	m'	4,4	117.400,00	516.560,00
2	Aluminium strip	M.649	m'	14,6	41.600,00	607.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.123.920,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.145.631,00
E	Overhead & Profit			10% x D		114.563,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.260.194,10

21. Pemasangan Pintu Kaca Rangka Aluminium (m')

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,085	105.000,00	8.925,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	130.000,00	11.050,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.190,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.815,00

B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.648	m ³	4,4	117.400,00	516.560,00
2	Profil Kaca	M.600	m ¹	4,5	14.500,00	65.250,00
3	Sealant	M.1360	tube	0,27	32.900,00	8.883,00
JUMLAH HARGA BAHAN						590.693,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					612.508,00
E	Overhead & Profit			10% x D		61.250,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					673.758,00

22. Pemasangan 1 m2 Aluminium Composite Panel (ACP) rangka besi hollow 40.40.1,2 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.940,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.667	m ³	3,5	16.200,00	56.700,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	50%xrangka		28.350,00
3	Alluminium composit panel	M.1393	m2	1,2	222.500,00	267.000,00
4	Assesoris (sealant dll)		Ls	50%xACP		133.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						485.550,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat scaffolding		Ls	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					599.490,00
E	Overhead & Profit			10% x D		59.949,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					659.439,00

VI. HARGA SATUAN PEKERJAAN DINDING PASANGAN

1. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 2PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.700,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140	610	85.400,00
2	Portland cement	M.504	kg	43,5	1.500,00	65.250,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,08	388.900,00	31.112,00
JUMLAH HARGA BAHAN						181.762,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					277.462,00
E	Overhead & Profit			10% x D		27.746,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.208,00

2. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.700,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140	610	85.400,00
2	Portland cement	M.504	kg	32,95	1.500,00	49.425,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,091	388.900,00	35.389,90
JUMLAH HARGA BAHAN						170.214,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					265.914,90
E	Overhead & Profit			10% x D		26.591,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.506,00

3. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.700,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140	610	85.400,00
2	Portland cement	M.504	kg	26,55	1.500,00	39.825,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,093	388.900,00	36.167,70
JUMLAH HARGA BAHAN						161.392,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					257.092,70
E	Overhead & Profit			10% x D		25.709,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					282.801,00

4. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00

2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.700,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140	610	85.400,00
2	Portland cement	M.504	kg	22,2	1.500,00	33.300,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,102	388.900,00	39.667,80
JUMLAH HARGA BAHAN						158.367,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					254.067,80
E	Overhead & Profit			10% x D		25.406,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.474,00

5. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 6PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.700,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140	610	85.400,00
2	Portland cement	M.504	kg	18,5	1.500,00	27.750,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,122	388.900,00	47.445,80
JUMLAH HARGA BAHAN						160.595,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					256.295,80
E	Overhead & Profit			10% x D		25.629,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					281.925,00

6. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 2PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70	610	42.700,00
2	Portland cement	M.504	kg	18,95	1.500,00	28.425,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,038	388.900,00	14.778,20
JUMLAH HARGA BAHAN						85.903,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					133.753,20
E	Overhead & Profit			10% x D		13.375,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147.128,00

7. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70	610	42.700,00
2	Portland cement	M.504	kg	14,37	1.500,00	21.555,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,04	388.900,00	15.556,00
JUMLAH HARGA BAHAN						79.811,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					127.661,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.766,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140.427,00

8. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP :4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70	610	42.700,00
2	Portland cement	M.504	kg	11,5	1.500,00	17.250,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,043	388.900,00	16.722,70
JUMLAH HARGA BAHAN						76.672,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					124.522,70
E	Overhead & Profit			10% x D		12.452,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.974,00

9. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 5PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					

1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00	
B BAHAN							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70	610	42.700,00	
2	Portland cement	M.504	kg	9,68	1.500,00	14.520,00	
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						74.720,50	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					122.570,50	
E	Overhead & Profit			10% x D		12.257,05	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.827,00	

10. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 6PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00	
B BAHAN							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70	610	42.700,00	
2	Portland cement	M.504	kg	8,32	1.500,00	12.480,00	
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,049	388.900,00	19.056,10	
JUMLAH HARGA BAHAN						74.236,10	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					122.086,10	
E	Overhead & Profit			10% x D		12.208,61	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.294,00	

11. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00	
B BAHAN							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70	610	42.700,00	
2	Portland cement	M.504	kg	6,5	1.500,00	9.750,00	
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,05	388.900,00	19.445,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						71.895,00	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					119.745,00	
E	Overhead & Profit			10% x D		11.974,50	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.719,00	

12. Pemasangan 1m3 dinding bata merah (5x11x22)cm campuran 1SP :4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,32	130.000,00	41.600,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00	
B BAHAN							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475	610	289.750,00	
2	Portland cement	M.504	kg	126,88	1.500,00	190.320,00	
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,41	388.900,00	157.893,40	
JUMLAH HARGA BAHAN						637.963,40	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					1.159.563,40	
E	Overhead & Profit			10% x D		115.956,34	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.275.519,00	

13. Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP : 3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,35	105.000,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,018	130.000,00	2.340,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.690,00	
B	BAHAN						
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1377	buah	12,5	8.500,00	106.250,00	
2	Portland cement	M.504	kg	30,32	1.500,00	45.480,00	
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,728	388.900,00	283.119,20	
4	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	0,28	13.150,00	3.682,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						438.531,20	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					499.221,20	
E	Overhead & Profit					10% x D	49.922,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					549.143,00	

14. Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP :4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,35	105.000,00	36.750,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,018	130.000,00	2.340,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.690,00	
B	BAHAN						
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1377	buah	12,5	8.500,00	106.250,00	
2	Portland cement	M.504	kg	24,26	1.500,00	36.390,00	
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,772	388.900,00	300.230,80	
4	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	0,28	13.150,00	3.682,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						446.552,80	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					507.242,80	
E	Overhead & Profit					10% x D	50.724,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					557.967,00	

15. Pemasangan 1m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,12	130.000,00	15.600,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,016	130.000,00	2.080,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.960,00	
B	BAHAN						
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1376	buah	12,5	6.400,00	80.000,00	
2	Portland cement	M.504	kg	22,74	1.500,00	34.110,00	
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,55	388.900,00	213.895,00	
4	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	0,28	13.150,00	3.682,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						331.687,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					384.647,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	38.464,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					423.111,00	

16. Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,12	130.000,00	15.600,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,016	130.000,00	2.080,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.960,00	
B	BAHAN						
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1376	buah	12,5	6.400,00	80.000,00	
2	Portland cement	M.504	kg	18,2	1.500,00	27.300,00	
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,582	388.900,00	226.339,80	
4	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	0,28	13.150,00	3.682,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						337.321,80	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					390.281,80	
E	Overhead & Profit					10% x D	39.028,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					429.309,00	

17. Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1374	buah	12,5	3.500,00	43.750,00
2	Portland cement	M.504	kg	15,16	1.500,00	22.740,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,364	388.900,00	141.559,60
4	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	0,28	13.150,00	3.682,00
JUMLAH HARGA BAHAN						211.731,60

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					259.581,60
E	Overhead & Profit			10% x D		25.958,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					285.539,00

18. Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1374	buah	12,5	3.500,00	43.750,00
2	Portland cement	M.504	kg	12,13	1.500,00	18.195,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,388	388.900,00	150.893,20
4	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	0,28	13.150,00	3.682,00
JUMLAH HARGA BAHAN						216.520,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					264.370,20
E	Overhead & Profit			10% x D		26.437,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290.807,00

19. Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1350	buah	25	11.800,00	295.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	11	1.500,00	16.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						325.111,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					372.961,50
E	Overhead & Profit			10% x D		37.296,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					410.257,00

20. Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :4PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1350	buah	25	11.800,00	295.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	11	1.500,00	16.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						325.111,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					372.961,50
E	Overhead & Profit			10% x D		37.296,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					410.257,00

21. Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga ekspose 20x20 campuran 1SP:3PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1350	buah	25	11.800,00	295.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	14	1.500,00	21.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
JUMLAH HARGA BAHAN						328.444,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					383.494,80
E	Overhead & Profit			10% x D		38.349,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					421.844,00

22. Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 7.5 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,67	105.000,00	70.350,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,3	130.000,00	169.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,13	140.000,00	18.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						257.940,00
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 7,5cm		bh	8,4	6.500,00	54.600,00

2	Mortar siap pakai		kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						55.475,05
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					313.415,05
E	Overhead & Profit			10% x D		31.341,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					344.756,00

23. Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,671	105.000,00	70.455,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,3	130.000,00	169.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						241.665,00
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 10, 0 cm		bh	8,4	6.500,00	54.600,00
2	Mortar siap pakai		kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						55.475,05
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					297.140,05
E	Overhead & Profit			10% x D		29.714,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326.854,00

VII. HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN

1. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	15,504	1.500,00	23.256,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	388.900,00	6.222,40
JUMLAH HARGA BAHAN						29.478,40
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.528,40
E	Overhead & Profit			10% x D		8.452,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.981,00

2. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	10,224	1.500,00	15.336,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,02	388.900,00	7.778,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.114,00
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					78.164,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.816,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.980,00

3. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	7,776	1.500,00	11.664,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,023	388.900,00	8.944,70
JUMLAH HARGA BAHAN						20.608,70
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.658,70
E	Overhead & Profit			10% x D		7.565,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.224,00

4. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	6,24	1.500,00	9.360,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	388.900,00	9.333,60
JUMLAH HARGA BAHAN						18.693,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.743,60
E	Overhead & Profit			10% x D		7.374,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.117,00

5. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	5,184	1.500,00	7.776,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,026	388.900,00	10.111,40
JUMLAH HARGA BAHAN						17.887,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.937,40
E	Overhead & Profit			10% x D		7.293,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.231,00

6. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	4,416	1.500,00	6.624,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	388.900,00	10.500,30
JUMLAH HARGA BAHAN						17.124,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.174,30
E	Overhead & Profit			10% x D		7.217,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.391,00

7. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	3,936	1.500,00	5.904,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,028	388.900,00	10.889,20
JUMLAH HARGA BAHAN						16.793,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.843,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.184,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.027,00

8. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	3,456	1.500,00	5.184,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,029	388.900,00	11.278,10
JUMLAH HARGA BAHAN						16.462,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.512,10
E	Overhead & Profit			10% x D		7.151,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.663,00

9. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					

1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,022	130.000,00	2.860,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.660,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	13,632	1.500,00	20.448,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	388.900,00	10.500,30
JUMLAH HARGA BAHAN						30.948,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					104.608,30
E	Overhead & Profit			10% x D		10.460,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.069,00

10. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	10,368	1.500,00	15.552,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,031	388.900,00	12.055,90
JUMLAH HARGA BAHAN						27.607,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.397,90
E	Overhead & Profit			10% x D		8.539,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.937,00

11. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,022	130.000,00	2.860,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.660,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	8,32	1.500,00	12.480,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
JUMLAH HARGA BAHAN						24.924,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					98.584,80
E	Overhead & Profit			10% x D		9.858,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.443,00

12. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,022	130.000,00	2.860,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.660,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	6,912	1.500,00	10.368,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						23.979,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					97.639,50
E	Overhead & Profit			10% x D		9.763,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.403,00

13. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,022	130.000,00	2.860,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.660,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	5,888	1.500,00	8.832,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,036	388.900,00	14.000,40
JUMLAH HARGA BAHAN						22.832,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					96.492,40
E	Overhead & Profit			10% x D		9.649,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.141,00

14. Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : 5PP tebal 15 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.660,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	5,184	1.500,00	7.776,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,026	388.900,00	10.111,40
JUMLAH HARGA BAHAN						17.887,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.547,40
E	Overhead & Profit			10% x D		4.554,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.102,00

15. Pemasangan 1 m' plesteran skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,08	105.000,00	8.400,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,4	130.000,00	52.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,04	140.000,00	5.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.520,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	0,5	1.500,00	750
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,013	388.900,00	5.055,70
JUMLAH HARGA BAHAN						5.805,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.325,70
E	Overhead & Profit			10% x D		7.232,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.558,00

16. Pemasangan 1 m2 plesteran ciprat 1SP : 2PP

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	4,32	1.500,00	6.480,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	388.900,00	2.333,40
JUMLAH HARGA BAHAN						8.813,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					56.663,40
E	Overhead & Profit			10% x D		5.666,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.329,00

17. Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan bata merah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.660,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	3,108	1.500,00	4.662,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.662,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					32.322,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.232,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.554,00

18. Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu belah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	6,34	1.500,00	9.510,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,012	388.900,00	4.666,80
JUMLAH HARGA BAHAN						14.176,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					69.226,80
E	Overhead & Profit			10% x D		6.922,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.149,00

19. Pemasangan 1 m2 acian.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	3,25	1.500,00	4.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.875,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.575,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.157,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.732,00

20. Pemasangan 1 m2 acian skoning lebar 10 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	325
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.575,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.504	kg	0,325	1.500,00	487,5
JUMLAH HARGA BAHAN						487,5
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					42.062,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.206,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.268,00

VIII. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING

1. Pemasangan 1m2 lantai ubin granit ukuran 60cm x 60cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.010,00
B	BAHAN					
1	Granit tile 60 x 60 cm(double loading)	M.460	buah	2,917	92.800,00	270.697,60
2	Portland cement	M.504	kg	9,8	1.500,00	14.700,00
3	Semen warna	M.503	kg	1,3	12.300,00	15.990,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
JUMLAH HARGA BAHAN						318.888,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					364.898,10
E	Overhead & Profit			10% x D		36.489,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					401.387,00

2. Pemasangan 1m2 lantai ubin granit ukuran 40cm x40cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.010,00
B	BAHAN					
1	Granit tile 40 x 40 cm (double loading)	M.461	buah	6,63	39.200,00	259.896,00
2	Portland cement	M.504	kg	9,8	1.500,00	14.700,00
3	Semen warna	M.503	kg	1,3	12.300,00	15.990,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
JUMLAH HARGA BAHAN						308.086,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					354.096,50
E	Overhead & Profit			10% x D		35.409,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					389.506,00

3. Pemasangan 1m2 lantai ubin granit ukuran 30cm x30cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,13	130.000,00	16.900,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.710,00

B	BAHAN					
1	Granit tile 30 x 30 cm (double loading)	M.462	buah	11,87	27.700,00	328.799,00
2	Portland cement	M.504	kg	10	1.500,00	15.000,00
3	Semen warna	M.503	kg	1,5	12.300,00	18.450,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
JUMLAH HARGA BAHAN						379.749,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					427.459,50
E	Overhead & Profit			10% x D		42.745,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					470.205,00

4. Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 10cm x 40cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,09	105.000,00	9.450,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.060,00
B	BAHAN					
1	Plint granit 10cm x 40cm	M.484	buah	2,65	31.600,00	83.740,00
2	Portland cement	M.504	kg	1,14	1.500,00	1.710,00
3	Semen warna	M.503	kg	0,1	12.300,00	1.230,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	388.900,00	1.166,70
JUMLAH HARGA BAHAN						87.846,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					110.906,70
E	Overhead & Profit			10% x D		11.090,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.997,00

5. Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 10cm x 30cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,09	105.000,00	9.450,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.060,00
B	BAHAN					
1	Plint granit 10cm x 30cm	M.485	buah	3,53	24.500,00	86.485,00
2	Portland cement	M.504	kg	1,14	1.500,00	1.710,00
3	Semen warna	M.503	kg	0,1	12.300,00	1.230,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	388.900,00	1.166,70
JUMLAH HARGA BAHAN						90.591,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					113.651,70
E	Overhead & Profit			10% x D		11.365,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.016,00

6. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 40cm x 40cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.450,00
B	BAHAN					
1	Keramik 40 x 40 cm	M.458	buah	6,63	8.100,00	53.703,00
2	Portland cement	M.504	kg	10	1.500,00	15.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
4	Semen warna	M.503	kg	1,5	12.300,00	18.450,00
JUMLAH HARGA BAHAN						104.653,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					233.103,50
E	Overhead & Profit			10% x D		23.310,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					256.413,00

7. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 40cm x 40cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.450,00
B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 30 cm	M.457	buah	11,87	4.000,00	47.480,00
2	Portland cement	M.504	kg	10	1.500,00	15.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
4	Semen warna	M.503	kg	1,5	12.300,00	18.450,00
JUMLAH HARGA BAHAN						98.430,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					226.880,50
E	Overhead & Profit				10% x D	22.688,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					249.568,00

8. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 20cm x 20cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.450,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.454	buah	26,5	2.200,00	58.300,00
2	Portland cement	M.504	kg	10,4	1.500,00	15.600,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
4	Semen warna	M.503	kg	1,62	12.300,00	19.926,00
JUMLAH HARGA BAHAN						111.326,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					239.776,50
E	Overhead & Profit				10% x D	23.977,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					263.754,00

9. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 10cm x 30cm untuk variasi/border

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,5	105.000,00	157.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,525	130.000,00	68.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,053	140.000,00	7.420,00
4	Mandor	L.17	OH	0,053	130.000,00	6.890,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						240.060,00
B	BAHAN					
1	Plint keramik 10 x 30 cm	M.488	buah	33	15.300,00	504.900,00
2	Portland cement	M.504	kg	9,8	1.500,00	14.700,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
4	Semen warna	M.503	kg	4,37	12.300,00	53.751,00
JUMLAH HARGA BAHAN						590.851,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					830.911,50
E	Overhead & Profit				10% x D	83.091,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					914.002,00

10. Pemasangan 1 m2 lantai marmer ukuran 100cm x 100cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.450,00
B	BAHAN					
1	Marmer	M.494	m2	1,6	492.600,00	788.160,00
2	Portland cement	M.504	kg	8,19	1.500,00	12.285,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	388.900,00	17.500,50
4	Semen warna	M.503	kg	0,65	12.300,00	7.995,00
JUMLAH HARGA BAHAN						825.940,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					954.390,50
E	Overhead & Profit				10% x D	95.439,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.049.829,00

11. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20cm x 20cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9	105.000,00	94.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,045	130.000,00	5.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						165.150,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.454	buah	26,5	2.200,00	58.300,00
2	Portland cement	M.504	kg	9,3	1.500,00	13.950,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	388.900,00	7.000,20
4	Semen warna	M.503	kg	1,94	12.300,00	23.862,00
JUMLAH HARGA BAHAN						103.112,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					268.262,20
E	Overhead & Profit				10% x D	26.826,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295.088,00

12. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20cm x 25cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9	105.000,00	94.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,045	130.000,00	5.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						165.150,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 25 cm	M.455	buah	21,2	2.300,00	48.760,00

2	Portland cement	M.504	kg	9,3	1.500,00	13.950,00
3	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	388.900,00	7.000,20
4	Semen warna	M.503	kg	1,94	12.300,00	23.862,00
JUMLAH HARGA BAHAN						93.572,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					258.722,20
E	Overhead & Profit			10% x D		25.872,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					284.594,00

13. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30cm x 60cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9	105.000,00	94.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,045	130.000,00	5.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						165.150,00
B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 60 cm	M.459	buah	5,889	12.500,00	73.611,11
2	Portland cement	M.504	kg	9,3	1.500,00	13.950,00
3	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	388.900,00	7.000,20
4	Semen warna	M.503	kg	1,94	12.300,00	23.862,00
JUMLAH HARGA BAHAN						118.423,31
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					283.573,31
E	Overhead & Profit			10% x D		28.357,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					311.930,00

14. Pemasangan 1 m2 dinding batu paras

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.450,00
B	BAHAN					
1	Batu paras	M.37	m ³	1,1	137.500,00	151.250,00
2	Portland cement	M.504	kg	11,75	1.500,00	17.625,00
3	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						182.486,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					310.936,50
E	Overhead & Profit			10% x D		31.093,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.030,00

15. Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.450,00
B	BAHAN					
1	Batu tempel hitam	M.38	m ³	1,1	120.000,00	132.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	11,75	1.500,00	17.625,00
3	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						163.236,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					291.686,50
E	Overhead & Profit			10% x D		29.168,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320.855,00

16. Pembongkaran 1 m2 penutup lantai / penutup dinding lama

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,533	105.000,00	56.002,80
2	Mandor	L.17	OH	0,027	130.000,00	3.468,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.471,20
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					59.471,20
E	Overhead & Profit					5.947,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.418,00

IX. SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)

1. Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen tebal 4 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,03	105.000,00	3.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.750,00
B	BAHAN					
1	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.442	lembar	1,1	17.600,00	19.360,00
2	Paku	M.160	kg	0,01	17.050,00	170,5
JUMLAH HARGA BAHAN						19.530,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					33.280,50
E	Overhead & Profit			10% x D		3.328,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.608,00

2. Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,12	105.000,00	12.600,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.660,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.440	lembar	12	6.200,00	74.400,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						75.252,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					105.912,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.591,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.503,00

3. Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,12	105.000,00	12.600,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.660,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.441	lembar	5,8	13.900,00	80.620,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						81.472,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					112.132,50
E	Overhead & Profit			10% x D		11.213,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.345,00

4. Pemasangan 1 m2 langit-langit Tripleks ukuran (120 x 240) cm tebal 4 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.550,00
B	BAHAN					
1	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.86	lembar	0,375	64.500,00	24.187,50
2	Paku	M.160	kg	0,03	17.050,00	511,5
JUMLAH HARGA BAHAN						24.699,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.249,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.024,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.273,00

5. Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm tebal 9 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,005	140.000,00	700
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.350,00
B	BAHAN					
1	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.443	lembar	0,364	62.000,00	22.568,00
2	Paku sekrup	M.161	kg	0,11	30.090,00	3.309,90
JUMLAH HARGA BAHAN						25.877,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					44.227,90
E	Overhead & Profit			10% x D		4.422,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.650,00

6. Pemasangan 1 m2 langit-langit fiber semen tebal 6 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,005	140.000,00	700
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.350,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.451	m2	1,05	45.000,00	47.250,00
2	Paku	M.160	kg	0,01	17.050,00	170,5
JUMLAH HARGA BAHAN						47.420,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					65.770,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.577,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.347,00

7. Finising Fasad 1 m2 fiber semen tebal 6 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,005	140.000,00	700
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.350,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.451	m2	1,05	45.000,00	47.250,00
2	Paku	M.160	kg	0,01	17.050,00	170,5
JUMLAH HARGA BAHAN						47.420,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					65.770,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.577,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.347,00

8. Pembongkaran 1 m2 langit - langit (plafond)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					29.500,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.950,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.450,00

9. Pemasangan 1 m' list langit langit gypsum profil

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,005	140.000,00	700
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.840,00
B	BAHAN					
1	List gypsum profil	M.450	m'	1,1	17.200,00	18.920,00
2	Paku sekrap	M.161	kg	0,11	30.090,00	3.309,90
JUMLAH HARGA BAHAN						22.229,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					35.069,90
E	Overhead & Profit			10% x D		3.506,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.576,00

10. Pemasangan 1 m' list langit langit kayu profil

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,005	140.000,00	700
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.840,00
B	BAHAN					
1	List kayu profil	M.74	m'	1,1	10.100,00	11.110,00
2	Paku sekrap	M.161	kg	0,11	30.090,00	3.309,90
JUMLAH HARGA BAHAN						14.419,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					27.259,90
E	Overhead & Profit			10% x D		2.725,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.985,00

X. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP

1. Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong kecil

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
----	------------------	------	--------	-----------	-------------------	-------------------

A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0075	140.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.590,00
B	BAHAN					
1	Genteng palentong	M.381	buah	25	2.800,00	70.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						70.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					97.590,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.759,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.349,00

2. Pemasangan 1 m2 atap genteng kodok glazuur

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.660,00
B	BAHAN					
1	Genteng kodok glazuur	M.379	buah	25	5.800,00	145.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						145.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					172.660,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.266,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.926,00

3. Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong besar/super

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.660,00
B	BAHAN					
1	Genteng palentong super	M.382	buah	18	6.500,00	117.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						117.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					144.660,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.466,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.126,00

4. Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						71.060,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.384	buah	5	10.700,00	53.500,00
2	Portland cement	M.504	kg	8	1.500,00	12.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
JUMLAH HARGA BAHAN						77.944,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					149.004,80
E	Overhead & Profit			10% x D		14.900,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.905,00

5. Pemasangan 1 m' bubung genteng kodok glazuur

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						71.060,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng kodok	M.383	buah	5	8.900,00	44.500,00
2	Portland cement	M.504	kg	8	1.500,00	12.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
JUMLAH HARGA BAHAN						68.944,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					140.004,80
E	Overhead & Profit			10% x D		14.000,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154.005,00

6. Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong besar

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	260
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						71.060,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.384	buah	4	10.700,00	42.800,00
2	Portland cement	M.504	kg	8	1.500,00	12.000,00
3	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
JUMLAH HARGA BAHAN						67.244,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					138.304,80
E	Overhead & Profit			10% x D		13.830,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.135,00

7. Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90x180

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,067	130.000,00	8.710,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.300,00
B	BAHAN					
1	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.414	lembar	0,6	58.200,00	34.920,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						61.072,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					86.372,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.637,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.009,00

8. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,50m x 5mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.610,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.399	lembar	0,5	111.500,00	55.750,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						58.085,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.695,20
E	Overhead & Profit			10% x D		8.469,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.164,00

9. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,25m x 5mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.610,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.400	lembar	0,6	104.200,00	62.520,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						64.855,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.465,20
E	Overhead & Profit			10% x D		9.146,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.611,00

10. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,00m x 5mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.401	lembar	0,6	93.500,00	56.100,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						58.435,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.125,20
E	Overhead & Profit			10% x D		8.412,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.537,00

11. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx1.80m x 5mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.402	lembar	0,75	84.700,00	63.525,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						65.860,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.550,20
E	Overhead & Profit			10% x D		9.155,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.705,00

12. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx3.00m x 4mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.403	lembar	0,35	101.900,00	35.665,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						38.000,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.690,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.369,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.059,00

13. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.70m x 4mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.404	lembar	0,42	91.200,00	38.304,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						40.639,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.329,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.632,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.962,00

14. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.40m x 4mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.405	lembar	0,44	75.800,00	33.352,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						35.687,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					61.377,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.137,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.514,00

15. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.10m x 4mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00

B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.406	lembar	0,51	64.000,00	32.640,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						34.975,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.665,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.066,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.731,00

16. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx1.50m x 4mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.408	lembar	0,8	47.800,00	38.240,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						40.575,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.265,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.626,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.891,00

17. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx3.00m x 6mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.409	lembar	0,37	133.800,00	49.506,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						51.841,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.531,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.753,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.284,00

18. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.70m x 6mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.410	lembar	0,38	113.400,00	43.092,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						45.427,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.117,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.111,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.228,00

19. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.40m x 6mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.411	lembar	0,46	117.800,00	54.188,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						56.523,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.213,20
E	Overhead & Profit			10% x D		8.221,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.434,00

20. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.10m x 6mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.412	lembar	0,49	109.800,00	53.802,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						56.137,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.827,20
E	Overhead & Profit					8.182,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.009,00

21. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx1.80m x 6mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.413	lembar	0,57	93.000,00	53.010,00
2	Paku pancing 6x23	M.164	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						55.345,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.035,20
E	Overhead & Profit					8.103,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.138,00

22. Pemasangan 1 m2 atap galvalum berpasir 0.5mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.530,00
B	BAHAN					
1	Galvalum berpasir 0.5mm		m2	1,05	112.500,00	118.125,00
2	Paku hak panj 15cm	M.165	kg	0,02	20.540,00	410,8
JUMLAH HARGA BAHAN						118.535,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					154.065,80
E	Overhead & Profit					15.406,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169.472,00

23. Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 0,92m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,84	105.000,00	88.200,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						106.790,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.386	lembar	2,4	60.000,00	144.000,00
2	Paku sekrup	M.161	kg	6	30.090,00	180.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						324.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					431.330,00
E	Overhead & Profit					43.133,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					474.463,00

24. Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,05m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,84	105.000,00	88.200,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						106.790,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.386	lembar	2,1	60.000,00	126.000,00
2	Paku sekrup	M.161	kg	6	30.090,00	180.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						306.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					413.330,00
E	Overhead & Profit					41.333,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					454.663,00

25. Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,08m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,084	105.000,00	8.820,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.410,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.386	lembar	2,05	60.000,00	123.000,00
2	Paku sekrup	M.161	kg	6	30.090,00	180.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						303.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					330.950,00
E	Overhead & Profit			10% x D		33.095,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					364.045,00

26. Pemasangan 1 m2 genteng beton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B	BAHAN					
1	Genteng beton	M.376	buah	11	7.400,00	81.400,00
2	Paku	M.160	kg	0,03	17.050,00	511,5
JUMLAH HARGA BAHAN						81.911,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					118.611,50
E	Overhead & Profit			10% x D		11.861,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.472,00

27. Pemasangan 1 m2 genteng aspal

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0003	140.000,00	42
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.172,00
B	BAHAN					
1	Genteng aspal	M.436	lembar	0,69	149.700,00	103.293,00
2	Multiplek tebal 0,6 cm	M.84	lembar	0,035	84.700,00	2.964,50
3	Paku	M.160	kg	0,003	17.050,00	51,15
4	Plastic aerator	M.1387	buah	0,05	15.900,00	795
JUMLAH HARGA BAHAN						107.103,65
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					113.275,65
E	Overhead & Profit			10% x D		11.327,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124.603,00

28. Pemasangan 1 m2 genteng metal

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.530,00
B	BAHAN					
1	Genteng metal	M.380	lembar	1,02	43.600,00	44.472,00
2	Paku	M.160	kg	0,2	17.050,00	3.410,00
JUMLAH HARGA BAHAN						47.882,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					83.412,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.341,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.753,00

29. Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,166	105.000,00	17.430,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.470,00
B	BAHAN					
1	Sirap kayu	M.397	lembar	30	1.900,00	57.000,00
2	Paku	M.160	kg	0,2	17.050,00	3.410,00
JUMLAH HARGA BAHAN						60.410,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					114.880,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.488,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.368,00

30. Pemasangan 1 m' nok genteng beton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4	105.000,00	42.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.400,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng beton	M.385	buah	3,5	9.600,00	33.600,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
3	Portland cement	M.504	kg	10,8	1.500,00	16.200,00
4	Pasir muntian (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
5	Semen warna	M.503	kg	1	12.300,00	12.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						75.397,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					148.797,30
E	Overhead & Profit			10% x D		14.879,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.677,00

31. Pemasangan 1 m' nok genteng aspal

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,125	105.000,00	13.125,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.905,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng aspal	M.388	lembar	2	95.000,00	190.000,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
3	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	0,0035	11.150.000,00	39.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						229.877,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					279.782,50
E	Overhead & Profit			10% x D		27.978,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307.760,00

32. Pemasangan 1 m' nok genteng metal

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.540,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng metal	M.387	lembar	1,1	30.400,00	33.440,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						34.292,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					83.832,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.383,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.215,00

33. Pemasangan 1 m' nok sirap

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,125	105.000,00	13.125,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.905,00
B	BAHAN					
1	Seng plat 3' x 6" bljs 28	M.394	lembar	0,4	72.200,00	28.880,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
3	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						30.585,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					80.490,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.049,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.539,00

34. Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,12	105.000,00	12.600,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.020,00
B	BAHAN					
1	Seng gelombang bljs 30	M.391	lembar	0,7	68.200,00	47.740,00
2	Paku	M.160	kg	0,02	17.050,00	341
JUMLAH HARGA BAHAN						48.081,00
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					70.101,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.010,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.111,00

35. Pemasangan 1 m' nok atap seng

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.610,00
B	BAHAN					
1	Seng plat 3' x 6" bjls 28	M.394	lembar	0,3	72.200,00	21.660,00
2	Paku	M.160	kg	0,04	17.050,00	682
JUMLAH HARGA BAHAN						22.342,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					48.952,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.895,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.847,00

36. Pemasangan 1 m' nok atap asbes

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.610,00
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.435	buah	0,6	67.000,00	40.200,00
2	Paku	M.160	kg	0,04	17.050,00	682
JUMLAH HARGA BAHAN						40.882,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.492,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.749,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.241,00

37. Pemasangan 1 m2 atap aluminium

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,75	130.000,00	97.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,08	140.000,00	11.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						125.230,00
B	BAHAN					
1	Aluminium gelombang tebal 0,55	M.432	buah	1,05	180.400,00	189.420,00
2	Paku hak panj 15cm	M.165	kg	0,02	20.540,00	410,8
JUMLAH HARGA BAHAN						189.830,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					315.060,80
E	Overhead & Profit			10% x D		31.506,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					346.566,00

38. Pemasangan 1 m' nok aluminium

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1	130.000,00	130.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						161.000,00
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.435	buah	1,2	67.000,00	80.400,00
2	Paku hak panj 15cm	M.165	kg	0,04	20.540,00	821,6
JUMLAH HARGA BAHAN						81.221,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					242.221,60
E	Overhead & Profit			10% x D		24.222,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					266.443,00

39. Pemasangan 1 m2 aluminium foil/sisalation

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,05	130.000,00	6.500,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,005	140.000,00	700
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.990,00
B	BAHAN					
1	Aluminium foil	M.1357	m2	1,05	12.200,00	12.810,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.810,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					36.800,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.680,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.480,00

40. Pembongkaran 1 m2 penutup atap termasuk kuda - kuda

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00
2	Mandor	L.17	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.800,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.800,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.080,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.880,00

XI. HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU

1. Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	7	105.000,00	735.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	21	130.000,00	2.730.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	2,1	140.000,00	294.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.804.500,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	1,1	11.150.000,00	12.265.000,00
2	Paku	M.160	kg	1,25	17.050,00	21.312,50
3	Lem kayu	M.1389	kg	1	15.900,00	15.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.302.212,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.106.712,50
E	Overhead & Profit			10% x D		1.610.671,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.717.383,00

2. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klap standar kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,35	105.000,00	36.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,05	130.000,00	136.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
4	Mandor	L.17	OH	0,018	130.000,00	2.340,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						190.290,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,04	12.150.000,00	486.000,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						486.852,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					677.142,50
E	Overhead & Profit			10% x D		67.714,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					744.856,00

3. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klap sederhana kayu kelas III

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,35	105.000,00	36.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,05	130.000,00	136.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
4	Mandor	L.17	OH	0,018	130.000,00	2.340,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						190.290,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,04	3.782.400,00	151.296,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						152.148,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					342.438,50
E	Overhead & Profit			10% x D		34.243,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					376.682,00

4. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	3	130.000,00	390.000,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,3	140.000,00	42.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						543.500,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,04	12.150.000,00	486.000,00
2	Lem kayu	M.1389	kg	0,5	15.900,00	7.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN						493.950,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.037.450,00
E	Overhead & Profit					103.745,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.141.195,00

5. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,4	130.000,00	312.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						434.800,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,024	12.150.000,00	291.600,00
2	Lem kayu	M.1389	kg	0,3	15.900,00	4.770,00
JUMLAH HARGA BAHAN						296.370,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					731.170,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					804.287,00

6. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalsi kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	3	130.000,00	390.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,3	140.000,00	42.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						543.500,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,064	12.150.000,00	777.600,00
2	Lem kayu	M.1389	kg	0,5	15.900,00	7.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN						785.550,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.329.050,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.461.955,00

7. Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap rangka kayu kelas II tertutup

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,1	130.000,00	273.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,21	140.000,00	29.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						380.450,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,025	12.150.000,00	303.750,00
2	Paku	M.160	kg	0,03	17.050,00	511,5
3	Lem kayu	M.1389	kg	0,5	15.900,00	7.950,00
4	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.86	lembar	1	64.500,00	64.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						376.711,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					757.161,50
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					832.877,00

8. Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,4	130.000,00	312.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						434.800,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,0256	12.150.000,00	311.040,00
2	Paku	M.160	kg	0,03	17.050,00	511,5
3	Lem kayu	M.1389	kg	0,5	15.900,00	7.950,00
4	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.86	lembar	1	64.500,00	64.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						384.001,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					818.801,50
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					900.681,00

9. Pemasangan 1 m2 jalusi kusen kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,67	105.000,00	70.350,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2	130.000,00	260.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,2	140.000,00	28.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,335	130.000,00	43.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						401.900,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,06	12.150.000,00	729.000,00
2	Paku	M.160	kg	0,15	17.050,00	2.557,50
JUMLAH HARGA BAHAN						731.557,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.133.457,50
E	Overhead & Profit			10% x D		113.345,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.246.803,00

10. Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap rangka expose kayu kelas I

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,4	130.000,00	312.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						434.800,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.51	m ³	0,025	13.212.500,00	330.312,50
2	Paku	M.160	kg	0,03	17.050,00	511,5
3	Lem kayu	M.1389	kg	0,3	15.900,00	4.770,00
4	Teakwood 4 mm (90x210)	M.75	lembar	1	65.000,00	65.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						400.594,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					835.394,00
E	Overhead & Profit			10% x D		83.539,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					918.933,00

11. Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,85	105.000,00	89.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,55	130.000,00	331.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,255	140.000,00	35.700,00
4	Mandor	L.17	OH	0,043	130.000,00	5.590,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						462.040,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,025	12.150.000,00	303.750,00
2	Paku	M.160	kg	0,03	17.050,00	511,5
3	Lem kayu	M.1389	kg	0,8	15.900,00	12.720,00
4	Teakwood 4 mm (90x210)	M.75	lembar	1	65.000,00	65.000,00
5	Formika	M.85	lembar	0,5	112.500,00	56.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						438.231,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					900.271,50
E	Overhead & Profit			10% x D		90.027,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					990.298,00

12. Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional kayu kelas I bentang 6 meter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	4	105.000,00	420.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	12	130.000,00	1.560.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	1,2	140.000,00	168.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.174.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.51	m ³	1,1	13.212.500,00	14.533.750,00
2	Besi strip	M.148	kg	15	14.750,00	221.250,00
3	Paku	M.160	kg	5,6	17.050,00	95.480,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.850.480,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					17.024.480,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.702.448,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.726.928,00

13. Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose kayu kelas I

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,7	105.000,00	703.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,1	130.000,00	2.613.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	2,01	140.000,00	281.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,335	130.000,00	43.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.641.450,00

B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.51	m ³	1,2	13.212.500,00	15.855.000,00
2	Besi strip	M.148	kg	15	14.750,00	221.250,00
3	Paku	M.160	kg	5,6	17.050,00	95.480,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.171.730,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					19.813.180,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.981.318,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.794.498,00

14. Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,7	105.000,00	703.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,1	130.000,00	2.613.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	2,01	140.000,00	281.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,335	130.000,00	43.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.641.450,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	1,1	11.150.000,00	12.265.000,00
2	Besi strip	M.148	kg	15	14.750,00	221.250,00
3	Paku	M.160	kg	3	17.050,00	51.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.537.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.178.850,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.617.885,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.796.735,00

15. Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.550,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.67	m3	0,014	10.142.800,00	141.999,20
2	Kayu kamper (balok reng 2x3)	M.68	m3	0,036	9.083.300,00	326.998,80
3	Paku	M.160	kg	0,25	17.050,00	4.262,50
JUMLAH HARGA BAHAN						473.260,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					498.810,50
E	Overhead & Profit			10% x D		49.881,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					548.691,00

16. Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.550,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.67	m3	0,014	10.142.800,00	141.999,20
2	Kayu kamper (balok reng 2x3)	M.68	m3	0,057	9.083.300,00	517.748,10
3	Paku	M.160	kg	0,25	17.050,00	4.262,50
JUMLAH HARGA BAHAN						664.009,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					689.559,80
E	Overhead & Profit			10% x D		68.955,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					758.515,00

17. Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,12	105.000,00	12.600,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.660,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	0,014	11.150.000,00	156.100,00
2	Paku	M.160	kg	0,057	17.050,00	971,85
JUMLAH HARGA BAHAN						157.071,85
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					187.731,85
E	Overhead & Profit			10% x D		18.773,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.505,00

18. Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) cm kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,3	130.000,00	39.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,03	140.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.700,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.67	m3	0,0154	10.142.800,00	156.199,12
2	Paku	M.160	kg	0,2	17.050,00	3.410,00
JUMLAH HARGA BAHAN						159.609,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					228.309,12
E	Overhead & Profit			10% x D		22.830,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.140,00

19. Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) cm kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,3	130.000,00	39.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,03	140.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						65.500,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.67	m3	0,0163	10.142.800,00	165.327,64
2	Paku	M.160	kg	0,25	17.050,00	4.262,50
JUMLAH HARGA BAHAN						169.590,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					235.090,14
E	Overhead & Profit			10% x D		23.509,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					258.599,00

20. Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.950,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,0108	12.150.000,00	131.220,00
2	Paku	M.160	kg	0,1	17.050,00	1.705,00
JUMLAH HARGA BAHAN						132.925,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					172.875,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.287,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.162,00

21. Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 30) cm kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.950,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,011	12.150.000,00	133.650,00
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5
JUMLAH HARGA BAHAN						134.502,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					174.452,50
E	Overhead & Profit			10% x D		17.445,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.897,00

22. Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.590,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,028	12.150.000,00	340.200,00
2	Paku	M.160	kg	0,15	17.050,00	2.557,50
JUMLAH HARGA BAHAN						342.757,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					424.347,50
E	Overhead & Profit			10% x D		42.434,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					466.782,00

23. Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap rangka kayu kelas II

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					

1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,45	130.000,00	58.500,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.590,00	
B BAHAN							
1	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	0,028	11.150.000,00	312.200,00	
2	Paku	M.160	kg	0,15	17.050,00	2.557,50	
3	Teakwood 4 mm (120x240)	M.76	lembar	0,86	80.100,00	68.886,00	
4	Lem kayu	M.1389	kg	0,56	15.900,00	8.904,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						392.547,50	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					474.137,50	
E	Overhead & Profit			10% x D		47.413,75	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					521.551,00	

24. Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,6	130.000,00	78.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,06	140.000,00	8.400,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						108.700,00	
B BAHAN							
1	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	0,028	11.150.000,00	312.200,00	
2	Paku	M.160	kg	0,15	17.050,00	2.557,50	
3	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.86	lembar	0,86	64.500,00	55.470,00	
4	Lem kayu	M.1389	kg	0,56	15.900,00	8.904,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						379.131,50	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					487.831,50	
E	Overhead & Profit			10% x D		48.783,15	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					536.614,00	

25. Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,8	130.000,00	234.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,18	140.000,00	25.200,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						326.100,00	
B BAHAN							
1	Kayu bengkirai (papan)	M.51	m ³	0,007	13.212.500,00	92.487,50	
2	Paku	M.160	kg	0,1	17.050,00	1.705,00	
3	Paku sekrup	M.161	kg	0,15	30.090,00	4.513,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						98.706,00	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					424.806,00	
E	Overhead & Profit			10% x D		42.480,60	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					467.286,00	

26. Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120 x 240) cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	105.000,00	2.625,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	130.000,00	9.750,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.625,00	
B BAHAN							
1	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.86	lembar	0,4	64.500,00	25.800,00	
2	Paku	M.160	kg	0,05	17.050,00	852,5	
JUMLAH HARGA BAHAN						26.652,50	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					40.277,50	
E	Overhead & Profit			10% x D		4.027,75	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.305,00	

XII. HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA

1. Pemasangan 1 buah kunci tanam antik

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,6	130.000,00	78.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,06	140.000,00	8.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.090,00

B	BAHAN					
1	Kunci tanam antik	M.576	buah	1	144.300,00	144.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						144.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					237.390,00
E	Overhead & Profit			10% x D		23.739,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261.129,00

2. Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01	105.000,00	1.050,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,05	140.000,00	7.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.700,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam biasa	M.577	buah	1	65.800,00	65.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						65.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					139.500,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.950,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.450,00

3. Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,005	105.000,00	525
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,05	140.000,00	7.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.915,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam kamar mandi	M.578	buah	1	46.900,00	46.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						46.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					119.815,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.981,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.796,00

4. Pemasangan 1 buah kunci silinder

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,005	105.000,00	525
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,05	140.000,00	7.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.915,00
B	BAHAN					
1	Kunci silinder	M.575	buah	1	73.400,00	73.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						73.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					146.315,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.631,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.946,00

5. Pemasangan 1 buah engsel pintu

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.279,00
B	BAHAN					
1	Engsel pintu (kw 2)	M.568	buah	1	25.700,00	25.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					48.979,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.897,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.876,00

6. Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01	105.000,00	1.050,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0005	130.000,00	65
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.515,00
B	BAHAN					
1	Engsel kupu-kupu	M.570	buah	1	51.600,00	51.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						51.600,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.115,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.711,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.826,00

7. Pemasangan 1 buah engsel angin

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0005	130.000,00	65
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.365,00
B	BAHAN					
1	Engsel angin	M.566	buah	1	30.700,00	30.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						30.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.065,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.006,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.071,00

8. Pemasangan 1 buah spring knip

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.215,00
B	BAHAN					
1	Spring knip	M.579	buah	1	22.600,00	22.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						22.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.815,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.681,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.496,00

9. Pemasangan 1 buah kait angin

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.215,00
B	BAHAN					
1	Kait angin	M.572	buah	1	12.900,00	12.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					37.115,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.711,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.826,00

10. Pemasangan 1 buah door closer

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,05	140.000,00	7.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.640,00
B	BAHAN					
1	Door closer	M.563	buah	1	170.400,00	170.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						170.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					248.040,00
E	Overhead & Profit				10% x D	24.804,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272.844,00

11. Pemasangan 1 buah kunci slot

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.030,00
B	BAHAN					
1	Kunci slot	M.574	buah	1	99.600,00	99.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						99.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					130.630,00
E	Overhead & Profit				10% x D	13.063,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143.693,00

12. Pemasangan 1 buah Door holder

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,05	140.000,00	7.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.640,00
B	BAHAN					
1	Door holder	M.564	buah	1	72.100,00	72.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						72.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					149.740,00
E	Overhead & Profit				10% x D	14.974,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164.714,00

13. Pemasangan 1 buah door stop

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01	105.000,00	1.050,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.100,00
B	BAHAN					
1	Door stop	M.565	buah	1	75.700,00	75.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						75.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.800,00
E	Overhead & Profit				10% x D	9.180,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.980,00

14. Pemasangan 1 buah rel pintu sorong

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,6	130.000,00	78.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,06	140.000,00	8.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.090,00
B	BAHAN					
1	Rel pintu sorong	M.589	set	1	259.900,00	259.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						259900
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					352.990,00
E	Overhead & Profit				10% x D	35.299,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					388.289,00

15. Pemasangan 1 buah kunci lemari

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	105.000,00	2.625,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.794,00
B	BAHAN					
1	Kunci lemari	M.573	buah	1	16.800,00	16.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					55.594,00
E	Overhead & Profit				10% x D	5.559,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.153,00

16. Pemasangan 1 set handle + Kunci

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	105.000,00	2.625,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.794,00
B	BAHAN					
1	1 set handle+kunci	M.585	buah	1	300.000,00	300.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						300.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					338.794,00
E	Overhead & Profit				10% x D	33.879,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372.673,00

17. Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00

2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.279,00
B	BAHAN					
1	Kaca polos 3mm	M.594	m2	1,1	82.000,00	90.200,00
2	Sealant kaca	M.1361	kg	0,05	32.100,00	1.605,00
JUMLAH HARGA BAHAN						91.805,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					115.084,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.508,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.592,00

18. Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.279,00
B	BAHAN					
1	Kaca polos 5mm	M.595	m2	1,1	98.800,00	108.680,00
2	Sealant kaca	M.1361	kg	0,05	32.100,00	1.605,00
JUMLAH HARGA BAHAN						110.285,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					133.564,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.356,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.920,00

19. Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,017	105.000,00	1.785,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,17	130.000,00	22.100,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,017	140.000,00	2.380,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0009	130.000,00	117
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.382,00
B	BAHAN					
1	Kaca polos 8mm	M.596	m2	1,1	226.400,00	249.040,00
2	Sealant kaca	M.1361	kg	0,07	32.100,00	2.247,00
JUMLAH HARGA BAHAN						251.287,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					277.669,00
E	Overhead & Profit			10% x D		27.766,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.435,00

20. Pemasangan 1 m2 kaca buram tebal 12 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	105.000,00	2.625,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
4	Mandor	L.17	OH	0,13	130.000,00	16.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.525,00
B	BAHAN					
1	Kaca buram 12 mm	M.597	m2	1,1	317.000,00	348.700,00
2	Sealant kaca	M.1361	kg	0,07	32.100,00	2.247,00
JUMLAH HARGA BAHAN						350.947,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					406.472,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.647,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.119,00

21. Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 5 mm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.215,00
B	BAHAN					
1	Kaca cermin 5mm	M.598	m2	1,1	221.400,00	243.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						243.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					267.755,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.775,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.530,00

XIII. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN

1. 1 m2 Pengikisan/pengerokan permukaan cat tembok lama

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.140,00
B	BAHAN					
1	Soda api	M.1358	kg	0,05	18.800,00	940

JUMLAH HARGA BAHAN						940
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					17.080,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.708,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.788,00

2. 1 m2 Pencucian permukaan dinding lama

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.140,00
B	BAHAN					
1	Sabun	M.1355	Kg	0,05	20.400,00	1.020,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.020,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					17.160,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.716,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.876,00

3. 1 m2 Pengerokan karat/cat lama pada permukaan baja

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.790,00
B	BAHAN					
1	Sabun	M.1355	Kg	0,05	20.400,00	1.020,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.020,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					17.810,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.781,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.591,00

4. 1 m2 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,07	105.000,00	7.350,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.750,00
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.547	kg	0,2	35.800,00	7.160,00
2	Plamir kayu	M.556	kg	0,15	29.500,00	4.425,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.532	kg	0,17	44.800,00	7.616,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.533	kg	0,26	59.100,00	15.366,00
5	Kuas 3"	M.553	buah	0,01	11.500,00	115
6	Pengencer cat kayu/besi	M.562	kg	0,03	17.100,00	513
7	Ampelas	M.551	lembar	0,2	3.800,00	760
JUMLAH HARGA BAHAN						35.955,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.705,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.570,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.275,00

5. Pengecatan 1 m2 bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,07	105.000,00	7.350,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,105	130.000,00	13.650,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,004	140.000,00	560
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.950,00
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.547	kg	0,2	35.800,00	7.160,00
2	Plamir kayu	M.556	kg	0,15	29.500,00	4.425,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.532	kg	0,17	44.800,00	7.616,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.533	kg	0,35	59.100,00	20.685,00
5	Kuas 3"	M.553	buah	0,01	11.500,00	115
6	Pengencer cat kayu/besi	M.562	kg	0,03	17.100,00	513
7	Ampelas	M.551	lembar	0,2	3.800,00	760
JUMLAH HARGA BAHAN						41.274,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					63.224,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.322,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.546,00

6. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan teak oil

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,063	130.000,00	8.190,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.600,00
B	BAHAN					
1	Teak oil	M.632	liter	0,36	29.200,00	10.512,00
JUMLAH HARGA BAHAN						10.512,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					32.112,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.211,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.323,00

7. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,016	140.000,00	2.240,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.630,00
B	BAHAN					
1	Politur	M.558	liter	0,15	68.200,00	10.230,00
2	Politur jadi	M.559	liter	0,372	65.700,00	24.440,40
3	Ampelas	M.551	lembar	2	3.800,00	7.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						42.270,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					56.900,40
E	Overhead & Profit				10% x D	5.690,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.590,00

8. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan cat Residu atau ter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.280,00
B	BAHAN					
1	Residu	M.631	liter	0,35	26.600,00	9.310,00
JUMLAH HARGA BAHAN						9.310,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					20.590,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.059,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.649,00

9. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,16	105.000,00	16.800,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,16	130.000,00	20.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,016	140.000,00	2.240,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.230,00
B	BAHAN					
1	Vernis	M.560	liter	0,15	38.000,00	5.700,00
2	Dempul	M.549	kg	0,05	32.700,00	1.635,00
3	Ampelas	M.551	lembar	0,1	3.800,00	380
JUMLAH HARGA BAHAN						7.715,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.945,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.794,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.739,00

10. Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,063	130.000,00	8.190,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0063	140.000,00	882
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.562,00
B	BAHAN					
1	Plamir tembok	M.557	kg	0,1	39.000,00	3.900,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.539	kg	0,1	83.200,00	8.320,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.540	kg	0,26	81.800,00	21.268,00
JUMLAH HARGA BAHAN						33.488,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.050,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.505,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.555,00

11. Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - exterior

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,063	130.000,00	8.190,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0063	140.000,00	882
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.562,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.541	kg	0,1	82.400,00	8.240,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.542	kg	0,26	63.900,00	16.614,00
JUMLAH HARGA BAHAN						24.854,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					36.416,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.641,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.057,00

12. Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - interior

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,028	105.000,00	2.940,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,042	130.000,00	5.460,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0042	140.000,00	588
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.378,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok interior)	M.539	kg	0,12	83.200,00	9.984,00
2	Cat penutup (cat tembok interior)	M.540	kg	0,18	81.800,00	14.724,00
JUMLAH HARGA BAHAN						24.708,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					34.086,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.408,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.494,00

13. Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - exterior

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,028	105.000,00	2.940,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,042	130.000,00	5.460,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0042	140.000,00	588
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.378,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.541	kg	0,12	82.400,00	9.888,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.542	kg	0,18	63.900,00	11.502,00
JUMLAH HARGA BAHAN						21.390,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					30.768,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.076,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.844,00

14. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,063	130.000,00	8.190,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0063	140.000,00	882
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.562,00
B	BAHAN					
1	Compon Plafond	M.452	kg	0,25	5.000,00	1.250,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.539	kg	0,1	83.200,00	8.320,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.540	kg	0,26	81.800,00	21.268,00
JUMLAH HARGA BAHAN						30.838,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					42.400,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.240,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.640,00

15. Pemasangan 1 m2 wallpaper

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0025	130.000,00	325
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.225,00
B	BAHAN					
1	Wallpaper	M.1359	m2	1,2	30.200,00	36.240,00
2	Perekat untuk wallpaper	M.1392	kg	0,2	35.500,00	7.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						43.340,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					74.565,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.456,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.021,00

16. Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					

1	Pekerja	L.01	OH	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0025	130.000,00	325
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.225,00
B	BAHAN					
1	Meni besi	M.548	kg	0,1	35.300,00	3.530,00
2	Kuas 3"	M.553	buah	0,01	11.500,00	115
JUMLAH HARGA BAHAN						3.645,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					34.870,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.487,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.357,00

17. Pengecatan 1 m2 bidang baja (1 lps cat dasar, 1 lps cat antara, 2 lps cat penutup)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,07	105.000,00	7.350,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,105	130.000,00	13.650,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,004	140.000,00	560
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.950,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat besi)	M.534	kg	0,17	49.100,00	8.347,00
2	Cat antara (cat besi)	M.535	kg	0,17	50.900,00	8.653,00
3	Cat penutup (cat besi)	M.536	kg	0,35	55.400,00	19.390,00
4	Kuas 3"	M.553	buah	0,01	11.500,00	115
5	Pengencer cat kayu/besi	M.562	kg	0,03	17.100,00	513
6	Ampelas	M.551	lembar	0,2	3.800,00	760
JUMLAH HARGA BAHAN						37.778,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.224,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.322,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.546,00

18. Pengecatan 1 m2 dengan cat kedap air (2 kali lapis)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,07	105.000,00	7.350,00
2	Tukang Cat	L.08	OH	0,105	130.000,00	13.650,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,004	140.000,00	560
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.950,00
B	BAHAN					
1	Cat kedap air (water base)	M.546	kg	1	53.300,00	53.300,00
2	Kuas 3"	M.553	buah	0,04	11.500,00	460
3	Ampelas	M.551	lembar	0,2	3.800,00	760
JUMLAH HARGA BAHAN						54.520,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.470,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.647,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.117,00

XIV. HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI GEDUNG

1. Pemasangan 1 buah closet duduk / monoblock

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,3	105.000,00	346.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,1	130.000,00	143.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,16	130.000,00	20.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						511.700,00
B	BAHAN					
1	Kloset duduk/monoblok	M.622	buah	1	1.735.100,00	1.735.100,00
2	Perlengkapan		Ls	6% x closet		104.106,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.839.206,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.350.906,00
E	Overhead & Profit			10% x D		235.090,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.585.996,00

2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,5	130.000,00	195.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,15	140.000,00	21.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,16	130.000,00	20.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						341.800,00
B	BAHAN					
1	Kloset jongkok porselen	M.623	buah	1	235.500,00	235.500,00
2	Portland cement	M.504	kg	6	1.500,00	9.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	388.900,00	3.889,00
JUMLAH HARGA BAHAN						248.389,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					590.189,00
E	Overhead & Profit			10% x D		59.018,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					649.207,00

3. Pemasangan 1 buah urinoir

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						255.500,00
B	BAHAN					
1	Urinoir	M.625	buah	1	560.800,00	560.800,00
2	Portland cement	M.504	kg	6	1.500,00	9.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	388.900,00	3.889,00
4	Perlengkapan			30% x urinoir		168.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						741.929,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					997.429,00
E	Overhead & Profit			10% x D		99.742,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.097.171,00

4. Pemasangan 1 buah wastafel

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,2	105.000,00	126.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,45	130.000,00	188.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,15	140.000,00	21.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						343.300,00
B	BAHAN					
1	Wastavel	M.626	buah	1,2	382.400,00	458.880,00
2	Portland cement	M.504	kg	6	1.500,00	9.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	388.900,00	3.889,00
4	Perlengkapan			12% x wastavel		55.065,60
JUMLAH HARGA BAHAN						526.834,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					870.134,60
E	Overhead & Profit			10% x D		87.013,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					957.148,00

5. Pemasangan 1 buah Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,3	105.000,00	346.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,1	130.000,00	143.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,16	130.000,00	20.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						511.700,00
B	BAHAN					
1	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.615	buah	1	328.400,00	328.400,00
2	Plesteran 1:5		m ²	0,49	98.584,80	48.306,55
JUMLAH HARGA BAHAN						376.706,55
C	SUB PEKERJAAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					888.406,55
E	Overhead & Profit			10% x D		88.840,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					977.247,00

6. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 650 liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						98.250,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 650 liter)	M.616	buah	1	872.000,00	872.000,00
2	Perlengkapan			12% x bak		104.640,00
JUMLAH HARGA BAHAN						976.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.074.890,00
E	Overhead & Profit			10% x D		107.489,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.182.379,00

7. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1050 liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						98.250,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1050 liter)	M.617	buah	1	1.488.800,00	1.488.800,00
2	Perlengkapan			12% x bak		178.656,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.667.456,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.765.706,00
E	Overhead & Profit			10% x D		176.570,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.942.276,00

8. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1200 liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						98.250,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1200 liter)	M.618	buah	1	1.650.000,00	1.650.000,00
2	Perlengkapan			12% x bak		198.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.848.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.946.250,00
E	Overhead & Profit			10% x D		194.625,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.140.875,00

9. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1550 liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						98.250,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	M.619	buah	1	2.211.200,00	2.211.200,00
2	Perlengkapan			12% x bak		265.344,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.476.544,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.574.794,00
E	Overhead & Profit			10% x D		257.479,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.832.273,00

10. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 2000 liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,45	130.000,00	58.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						98.250,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 2000 liter)		buah	1	2.885.700,00	2.885.700,00
2	Perlengkapan			12% x bak		346.284,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.231.984,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.330.234,00
E	Overhead & Profit			10% x D		333.023,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.663.257,00

11. Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,03	105.000,00	3.150,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,3	130.000,00	39.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,03	140.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.300,00
B	BAHAN					
1	Wastavel	M.626	buah	1	382.400,00	382.400,00
2	Water drain + asesories	M.627	set	1	321.200,00	321.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						703.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					751.900,00
E	Overhead & Profit			10% x D		75.190,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					827.090,00

12. Pemasangan 1 buah floor drain stainless steel

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01	105.000,00	1.050,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.100,00
B	BAHAN					
1	Floor drain stainless steel	M.621	buah	1	48.600,00	48.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					64.700,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.470,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.170,00

13. Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,16	105.000,00	226.800,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,72	130.000,00	93.600,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,072	140.000,00	10.080,00
4	Mandor	L.17	OH	0,011	130.000,00	1.430,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						331.910,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40	610	24.400,00
2	Portland cement	M.504	kg	44	1.500,00	66.000,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,07	388.900,00	27.223,00
4	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,07	388.700,00	27.209,00
5	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	1,6	13.150,00	21.040,00
JUMLAH HARGA BAHAN						165.872,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					497.782,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					547.560,00

14. Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45cm x45cm tinggi 50 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,15	130.000,00	149.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,011	140.000,00	1.540,00
4	Mandor	L.17	OH	0,016	130.000,00	2.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						489.120,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70	610	42.700,00
2	Portland cement	M.504	kg	77	1.500,00	115.500,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,13	388.900,00	50.557,00
4	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,02	388.700,00	7.774,00
5	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	2,6	13.150,00	34.190,00
JUMLAH HARGA BAHAN						250.721,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					739.841,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					813.825,00

15. Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi 65 cm

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,15	130.000,00	149.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,011	140.000,00	1.540,00
4	Mandor	L.17	OH	0,016	130.000,00	2.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						489.120,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	123	610	75.030,00
2	Portland cement	M.504	kg	114	1.500,00	171.000,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,184	388.900,00	71.557,60
4	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,033	388.700,00	12.827,10
5	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	4,85	13.150,00	63.777,50
JUMLAH HARGA BAHAN						394.192,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					883.312,20
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					971.643,00

16. Pemasangan 1 buah kran diameter ½" atau ¾"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01	105.000,00	1.050,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,4	130.000,00	52.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,04	140.000,00	5.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.300,00
B	BAHAN					
1	Kran air	M.624	buah	1	44.800,00	44.800,00
2	Seal tape	M.1356	buah	0,025	6.000,00	150
JUMLAH HARGA BAHAN						44950
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					104.250,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.675,00

17. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ½"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	105.000,00	5.670,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,027	130.000,00	3.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.140,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	M.120	batang	0,2	146.400,00	29.280,00
2	Perlengkapan		ls	35% x pipa		10.248,00
JUMLAH HARGA BAHAN						39.528,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					61.668,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.834,00

18. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ¾"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	105.000,00	5.670,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,027	130.000,00	3.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.140,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 3/4" panjang 6 m	M.121	batang	0,2	205.600,00	41.120,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		14.392,00
JUMLAH HARGA BAHAN						55.512,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.652,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.765,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.417,00

19. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	105.000,00	5.670,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,027	130.000,00	3.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.140,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	M.122	batang	0,2	311.300,00	62.260,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		21.791,00
JUMLAH HARGA BAHAN						84.051,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					106.191,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.619,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.810,00

20. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1 1/2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,108	105.000,00	11.340,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,018	140.000,00	2.520,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.910,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.123	batang	0,2	433.500,00	86.700,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		30.345,00
JUMLAH HARGA BAHAN						117.045,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					154.955,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.495,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.450,00

21. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 2 1/2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,108	105.000,00	11.340,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,18	130.000,00	23.400,00

3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,018	140.000,00	2.520,00
4	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.910,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.125	batang	0,2	745.000,00	149.000,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		52.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						201.150,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					239.060,00
E	Overhead & Profit			10% x D		23.906,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					262.966,00

22. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,135	105.000,00	14.175,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	130.000,00	29.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,023	140.000,00	3.220,00
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.555,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	0,2	1.035.100,00	207.020,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		72.457,00
JUMLAH HARGA BAHAN						279.477,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					327.032,00
E	Overhead & Profit			10% x D		32.703,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					359.735,00

23. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 4"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,135	105.000,00	14.175,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	130.000,00	29.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,023	140.000,00	3.220,00
4	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.555,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	M.127	batang	0,2	1.475.300,00	295.060,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		103.271,00
JUMLAH HARGA BAHAN						398.331,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					445.886,00
E	Overhead & Profit			10% x D		44.588,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					490.474,00

24. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	105.000,00	3.780,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.680,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	M.88	batang	0,3	26.900,00	8.070,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		2.824,50
JUMLAH HARGA BAHAN						10.894,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					23.574,50
E	Overhead & Profit			10% x D		2.357,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.931,00

25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	105.000,00	3.780,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.680,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	M.89	batang	0,3	33.200,00	9.960,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		3.486,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.446,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					26.126,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.612,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.738,00

26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	105.000,00	3.780,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.680,00
B	BAHAN					

1	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.90	batang	0,3	42.800,00	12.840,00
2	Perengkapan			35% x pipa		4.494,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.334,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					30.014,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.001,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.015,00

27. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	105.000,00	5.670,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.020,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.91	batang	0,3	67.900,00	20.370,00
2	Perengkapan			35% x pipa		7.129,50
JUMLAH HARGA BAHAN						27.499,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.519,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.651,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.171,00

28. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	105.000,00	5.670,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.020,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.92	batang	0,3	91.000,00	27.300,00
2	Perengkapan			35% x pipa		9.555,00
JUMLAH HARGA BAHAN						36.855,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					55.875,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.587,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.462,00

29. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.93	batang	0,3	134.400,00	40.320,00
2	Perengkapan			35% x pipa		14.112,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.432,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.897,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.289,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.186,00

30. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.94	batang	0,3	185.700,00	55.710,00
2	Perengkapan			35% x pipa		19.498,50
JUMLAH HARGA BAHAN						75.208,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					103.673,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.367,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.040,00

31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.95	batang	0,3	277.300,00	83.190,00
2	Perengkapan			35% x pipa		29.116,50
JUMLAH HARGA BAHAN						112.306,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					140.771,50
E	Overhead & Profit			10% x D		14.077,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154.848,00

32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	105.000,00	5.670,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	130.000,00	11.700,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.020,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.98	batang	0,3	57.200,00	17.160,00
2	Perengkapan			35% x pipa		6.006,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.166,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					42.186,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.218,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.404,00

33. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2 1/2"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.99	batang	0,3	78.500,00	23.550,00
2	Perengkapan			35% x pipa		8.242,50
JUMLAH HARGA BAHAN						31.792,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.257,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.025,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.283,00

33. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 3"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.100	batang	0,3	106.100,00	31.830,00
2	Perengkapan			35% x pipa		11.140,50
JUMLAH HARGA BAHAN						42.970,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.435,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.143,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.579,00

35. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 4"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.101	batang	0,3	151.400,00	45.420,00
2	Perengkapan			35% x pipa		15.897,00
JUMLAH HARGA BAHAN						61.317,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.782,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.978,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.760,00

36. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 5"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					

1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	M.102	batang	0,3	253.500,00	76.050,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		26.617,50
JUMLAH HARGA BAHAN						102.667,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					131.132,50
E	Overhead & Profit			10% x D		13.113,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.245,00

37. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 6"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	M.103	batang	0,3	316.600,00	94.980,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		33.243,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.223,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					156.688,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.668,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.356,00

38. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 8"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	M.104	batang	0,3	547.900,00	164.370,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		57.529,50
JUMLAH HARGA BAHAN						221.899,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					250.364,50
E	Overhead & Profit			10% x D		25.036,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					275.400,00

39. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 10"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	M.105	batang	0,3	922.700,00	276.810,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		96.883,50
JUMLAH HARGA BAHAN						373.693,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					402.158,50
E	Overhead & Profit			10% x D		40.215,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					442.374,00

40. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 12"

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	105.000,00	8.505,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	130.000,00	17.550,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0135	140.000,00	1.890,00
4	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.465,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.106	batang	0,3	1.252.000,00	375.600,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		131.460,00
JUMLAH HARGA BAHAN						507.060,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					535.525,00
E	Overhead & Profit			10% x D		53.552,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					589.077,00

XV. PEKERJAAN LAIN-LAIN

1. Upah meletakkan bahan tiap berat 1 kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,005	105.000,00	525
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,001	130.000,00	130
3	Mandor	L.17	OH	0,00025	130.000,00	32,5
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						687,5
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					687,5
E	Overhead & Profit			10% x D		68,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					756,00

2. 1 Unit Membuat bak kontrol 20/20 cm2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	SUB PEKERJAAN					
1	Mengurug pasir		M3	0,03	332.920,00	9.987,60
2	Menggali tanah		M3	0,32	131.850,00	42.192,00
3	Pasangan bata 1 : 6		M3	0,18	1.017.384,17	183.129,15
4	Plester 1 : 3		M2	1,12	75.658,70	84.737,74
JUMLAH HARGA ALAT						320.046,49
D	Jumlah (A+B+C)					320.046,49
E	Overhead & Profit			10% x D		32.004,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					352.051,00

3. 1 M' Pagar Kawat Duri Tinggi 1 m

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,165	105.000,00	17.325,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,11	130.000,00	14.300,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,011	140.000,00	1.540,00
4	Mandor	L.17	OH	0,011	130.000,00	1.430,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.595,00
B	BAHAN					
1	Dolken Kayu Ø 8-10 / 400 cm		btg	0,55	24.000,00	13.200,00
2	Portland cement	M.504	kg	1,1	1.500,00	1.650,00
3	Kawat Duri	M.170	kg	1,375	65.000,00	89.375,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,003	388.900,00	1.069,48
5	Batu pecah 2/3	M.34	m³	0,005	362.600,00	1.794,87
6	Paku	M.160	kg	0,033	17.050,00	562,65
JUMLAH HARGA BAHAN						107.652,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.247,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.224,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.471,00

4. 1 M³ Pagar beton Pracetak (240 x 40 x 5) cm K.225

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,375	105.000,00	39.375,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.775,00
B	BAHAN					
1	Panel Beton Pracetak 240x40x5		lbr	0,986	137.000,00	135.082,00
2	Kolom Beton Pracetak 225x17x8		btg	0,525	285.750,00	150.018,75
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,074	388.900,00	28.778,60
4	Batu pecah 2/3	M.34	m³	0,146	362.600,00	52.939,60
5	Portland cement	M.504	kg	45	1.500,00	67.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						434.318,95
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					494.093,95
E	Overhead & Profit			10% x D		49.409,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					543.503,00

5. 1 m2 Pemasangan Roster R1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,375	105.000,00	39.375,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.775,00

B	BAHAN					
1	Roster/terawang	M.1348	buah	30	21.500,00	645.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	11	1.500,00	16.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						675.111,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					734.886,50
E	Overhead & Profit			10% x D		73.488,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					808.375,00

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN DRAINASE DAN PENGEBORAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
A	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pembersihan dan Pembongkaran bangunan lama	m2	69.750,00	
2	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	75.625,00	
3	Mengangkut material dengan jarak angkut 30 m (manual)	m3	43.663,00	
4	Mengangkut material dengan jarak angkut 50 m (manual)	m3	51.758,00	
5	Mengangkut material dengan jarak angkut 100 m (manual)	m3	73.590,00	
6	Mengangkut material dengan jarak angkut 200 m (manual)	m3	116.517,00	
7	Mengangkut material secara vertikal minimal 1 m	m3	18.397,00	
8	Pembersihan dan striping/kosrekan	m2	7.788,00	
B	PEKERJAAN PASANGAN			
1	Pasangan Batu Kosong	m3	671.047,00	
2	Bongkar pasangan batu	m3	248.930,00	
3	Pasangan batu belah 1 PC:2 PP	m3	1.466.948,00	
4	Pasangan batu belah 1 PC:3 PP	m3	1.403.699,00	
5	Pasangan batu belah 1 PC:4 PP	m3	1.354.321,00	
6	Pasangan batu belah 1 PC:5 PP	m3	1.318.388,00	
7	Pasangan Batu Muka Dengan Campuran 1 PC : 4 PP tebal 10 cm	m2	293.630,00	
8	Pasangan batu belah 1 PC : 5 PP, dengan material batu belah bekas bongkaran	m3	922.124,00	
9	Bongkar pasangan batu bata	m3	81.235,00	
10	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 3 PP	m3	1.231.662,00	
11	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 4 PP	m3	1.191.726,00	
12	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 5 PP	m3	1.177.823,00	
13	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 6 PP	m3	1.188.947,00	
14	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 3 mm	m3	749.331,00	
15	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 4 mm	m3	994.312,00	
16	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 5 mm	m3	1.226.665,00	
17	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	974.226,00	
18	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	949.292,00	
19	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	903.826,00	
20	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	910.976,00	
C	PEKERJAAN CERUCUK			
1	Cerucuk kayu/dolken diameter 8 cm - 10 cm	m	31.889,00	
2	Cerucuk bambu diameter 10 cm	m	14.597,00	
3	Cerucuk bambu diameter 15 cm	m	17.501,00	
D	PEKERJAAN PLESTERAN			
1	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:3 PP (tanpa acian)	m2	105.832,00	
2	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:4 PP (tanpa acian)	m2	100.796,00	
3	Siaran dengan campuran 1 PC:3 PP	m2	79.180,00	
4	Acian	m2	45.732,00	
E	PEKERJAAN BETON			
1	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 MPa (K100),slump (12±2) cm,w/c = 0,87 (Molen)	m3	1.265.632,00	
2	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K125)slump (12±2) cm, w/c = 0,78 (Molen)	m3	1.186.576,00	
3	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 MPa (K175)slump (12±2) cm, w/c = 0,66 (Molen)	m3	1.254.822,00	
4	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	m3	1.316.653,00	
5	Beton Struktur K-175 Ready Mix	m3	1.126.806,00	
6	Beton Struktur K-200 Ready Mix	m3	1.152.458,00	
7	Beton Struktur K-225 Ready Mix	m3	1.180.092,00	
8	Beton Struktur K-250 Ready Mix	m3	1.210.058,00	
9	Beton Struktur K-275 Ready Mix	m3	1.241.307,00	
10	Beton Struktur K-300 Ready Mix	m3	1.300.799,00	
11	Beton Struktur K-350 Ready Mix	m3	1.375.231,00	
12	Pembesian dengan baja tulangan polos U-24	kg	17.505,00	
13	Pembesian dengan baja tulangan ulir U-32	kg	17.944,00	
14	Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan papan ukuran 2/20 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	311.344,00	
15	Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiplex 0,9 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	206.729,00	
16	Bekisting untuk permukaan beton expose dengan multiplex 12 mm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	396.509,00	
17	Perancah untuk bekisting tinggi 1 m - kaso kayu sengon	m2	336.217,00	
18	Perancah untuk bekisting tinggi 2 m - kaso kayu sengon	m2	441.874,00	
19	Perancah untuk bekisting tinggi 3 m - kaso kayu sengon	m2	547.531,00	
20	Perancah untuk bekisting tinggi 4 m - kaso kayu sengon	m2	653.188,00	
21	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	m3	372.900,00	
22	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer	m3	191.263,00	
F	PEKERJAAN KISTDAM DAN DEWATERING			
1	Kistdam kedalaman 1-2 m	m'	483.120,00	
2	Kistdam kedalaman 2-3 m	m'	664.363,00	
3	Pengoperasian per jam 1 buah pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 0,5 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	jam	35.663,00	
4	Pengoperasian per jam 1 buah pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	jam	73.698,00	
5	Pengoperasian per jam 1 buah pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 2 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	jam	131.257,00	
G	PEKERJAAN DRAINASE			
1	Got Normal U - Ø 20 cm (lengkap terpasang)	m'	125.444,00	
2	Got Normal U - Ø 30 cm (lengkap terpasang)	m'	165.970,00	
3	Got Normal U - Ø 40 cm (lengkap terpasang)	m'	254.223,00	
4	Got Normal U - Ø 60 cm (lengkap terpasang)	m'	317.143,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
5	Buis beton Ø 20 cm (lengkap terpasang)	m ¹	146.587,00	
6	Buis beton Ø 30 cm (lengkap terpasang)	m ¹	210.583,00	
7	Buis beton Ø 40 cm (lengkap terpasang)	m ¹	300.530,00	
8	Buis beton Ø 50 cm (lengkap terpasang)	m ¹	411.124,00	
9	Buis beton Ø 80 cm (lengkap terpasang)	m ¹	516.152,00	
10	Buis beton Ø 100 cm (lengkap terpasang)	m ¹	666.555,00	
11	U-Ditch 30 x 30 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	374.541,00	
12	U-Ditch 40 x 40 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	527.349,00	
13	U-Ditch 50 x 50 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	722.782,00	
14	U-Ditch 60 x 60 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	790.432,00	
15	U-Ditch 60 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.023.724,00	
16	U-Ditch 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.186.432,00	
17	U-Ditch 80 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.342.082,00	
18	U-Ditch 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.723.324,00	
19	U-Ditch 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	3.006.474,00	
20	Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	231.457,00	
21	Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	258.774,00	
22	Tutup U-Ditch 40 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	366.207,00	
23	Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	462.457,00	
24	Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	649.274,00	
25	Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	544.407,00	
26	Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	840.124,00	
27	Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	770.457,00	
28	Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	1.079.924,00	
29	Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	893.107,00	
30	Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	1.380.590,00	
31	Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	2.971.421,00	
32	Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	3.265.341,00	
33	Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	3.689.611,00	
34	Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	4.054.811,00	
35	Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	4.814.361,00	
36	Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	5.260.851,00	
37	Box Culvert 200 x 200 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	7.284.037,00	
38	Box Culvert 300 x 350 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	28.674.747,00	
39	Mainhole pedestrian 80cmx80cm (cast iron)	Unit	1.334.933,00	
40	Pasang Kembali Mainhole pedestrian 80cmx80cm	unit	190.766,00	
41	Dinding gorong-gorong pasangan batu (parapet/head wall)	m ³	2.129.336,00	
42	Sub drain (termasuk galian tanah s/d kedalaman 1m) tipe A (0.3 ; 0.5 ; 0.6)	m ¹	339.661,00	
H	PEKERJAAN RUMPUT			
1	Penanaman rumput lempengan	m ²	25.806,00	
I	PEKERJAAN SULING-SULING			
1	Pasangan Pipa Suling-suling (1 m')	m'	21.035,00	
J	PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA			
1	Pasang baja siku	kg.	38.875,00	
2	Pasang konstruksi baja	kg.	40.653,00	
3	Pasang baut/angkur baja	kg.	37.892,00	
4	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg.	50.817,00	
K	PEKERJAAN PENGEBORAN			
1	Mobilisasi & demobilisasi drilling rig dan peralatan bor	unit	2.860.000,00	
2	Pembuatan bak untuk air kerja	unit	475.169,00	
3	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m	m ¹	323.895,00	
4	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m	m ¹	347.435,00	
5	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m	m ¹	382.745,00	
6	Bor Hole Logging	m ¹	42.959,00	
7	Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"	m ¹	295.779,00	
8	Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"	m ¹	319.319,00	
9	Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"	m ¹	342.859,00	
10	Gravel pack 2 mm - 10 mm	m ³	448.580,00	
11	Development/Penyempurnaan Sumur	jam	291.115,00	
12	Pumping Test	jam	189.216,00	
13	Grouting 1 : 2	m ³	1.598.465,00	
14	Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium A Ø 4"	m ¹	475.767,00	
15	Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Screen PVC Ø 4"	m ¹	307.120,00	
16	Pipa Outlet, GI Ø2" Medium A	m ¹	299.989,00	
17	Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa)	m ¹	165.508,00	
18	Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa tanpa galian)	m ¹	142.374,00	
19	Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	m ¹	450.208,00	
20	Pengadaan & Pemasangan Pipa Pizometer	m ¹	250.406,00	
L	PEKERJAAN PERPIPAAN			
1	Pemasangan pipa dan aksesoris	m ¹	42.900,00	
2	Pengelasan pipa	m ¹	8.008,00	
3	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	85.271,00	
4	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	86.585,00	
5	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	90.386,00	
6	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	91.700,00	
7	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	102.294,00	
8	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	103.608,00	
9	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	113.477,00	
10	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	114.791,00	
11	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	147.485,00	
12	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	148.799,00	
13	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	180.705,00	
14	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	182.019,00	
15	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	360.097,00	
16	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	361.411,00	
17	Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2"+aksesoris(tanah biasa)	m ¹	187.511,00	
18	Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2"+aksesoris(tanah keras)	m ¹	188.825,00	
M	PEKERJAAN SHEETPILE			
1	Pengadaan & Pasang sheetpile type FPC.220.500	m ¹	838.988,00	
N	PEKERJAAN PENDAHULUAN			

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
1	Pembuatan bak untuk sirkulasi air kerja	unit	471.869,00	
2	Pembuatan bak Bak Pelindung Sumur/Accessoris (Pasangan Batu 1:4 dengan penutup plat besi)	unit	1.031.305,00	
0	PEKERJAAN PINTU			
1	Pemasangan Pintu Air Angkat; B=500 mm; H=500 mm; H1=1000 mm; TR=1550 mm	unit	4.955.211,00	
2	Pemasangan Pintu Sorong Baja; B=500 mm; H=500 mm; H1=1200 mm; TR=2000 mm	unit	13.939.860,00	
P	PEKERJAAN GEOTEKNIK			
1	Pemasangan Geotekstil, Tipe-A, Tipis	m2	89.925,00	
2	Pemasangan Geotekstil, Tipe-B, Tebal Sedang	m2	95.700,00	
3	Pemasangan Geotekstil, Tipe-C, Tebal	m2	101.475,00	
Q	PEKERJAAN PENGEBORAN SUMUR ARTETIS			
1	PEKERJAAN PENGEBORAN			
1	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m	m'	323.895,00	
2	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m	m'	347.435,00	
3	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m	m'	382.745,00	
4	Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"	m'	295.779,00	
5	Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"	m'	319.319,00	
6	Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"	m'	342.859,00	
7	Bor Hole Logging	m'	42.959,00	
II	PEKERJAAN PENGADAAN MATERIAL + PASANG			
1	Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium Ø 4"	m'	476.207,00	
2	Pengadaan & Pemasangan Pipa Screen Low Carbon Ø 4"	m'	807.290,00	
3	Gravel pack 2 mm - 10 mm	m3	449.438,00	
4	Grouting 1 : 2	m'	1.598.465,00	
III	PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Pengadaan dan Pemasangan Box Panel dengan Pelindung Atap Asbes	unit	7.214.509,00	
2	Development/ Penyempurnaan Sumur	Jam	247.115,00	
3	Pengadaan dan pemasangan pompa submergible Q=5m ³ /jam; H=60; 1phase termasuk panel	unit	27.555.000,00	
4	Pumping Test	Jam	189.216,00	
5	Penyambungan daya listrik 3500 VA	unit	9.240.000,00	

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN VI
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 61 TAHUN 2020
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2021

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN DRAINASE DAN PENGEBORAN

A. PEKERJAAN PERSIAPAN

1 Pembersihan dan Pembongkaran bangunan lama, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	142,8571	105.000,00	14.999.995,50
2	Mandor	L.17	OH	24	130.000,00	3.120.000,00
3	Operator alat berat	L.19	OH	39,3283	230.000,00	9.045.509,00
4	Pembantu operator alat berat	L.22	OH	39,3283	120.000,00	4.719.396,00
5	Sopir	L.30	OH	142,8571	185.000,00	26.428.563,50
6	Kenek	L.32	OH	142,8571	125.000,00	17.857.137,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						76.170.601,50
B. BAHAN						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. PERALATAN						
1	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	119,05	925.900,00	110.228.395,00
2	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	156,25	629.100,00	98.296.875,00
3	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	1.000,00	349.400,00	349.400.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						557.925.270,00
D Jumlah (A+B+C) Harga per Ha						634.095.871,50
E Harga Satuan Pekerjaan per m2						63.409,59
F Overhead & Profit						6.340,96
G Harga Satuan Pekerjaan (E+F)						69.750,00

2 Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg, kwintal

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.750,00
B. BAHAN						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D Jumlah (A+B+C)						68.750,00
E Overhead & Profit						6.875,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						75.625,00

3 Mengangkut material dengan jarak angkut 30 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,356	105.000,00	37.380,00
2	Mandor	L.17	OH	0,0178	130.000,00	2.314,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.694,00
B. BAHAN						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D Jumlah (A+B+C)						39.694,00
E Overhead & Profit						3.969,40
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						43.663,00

4 Mengangkut material dengan jarak angkut 50 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,422	105.000,00	44.310,00
2	Mandor	L.17	OH	0,0211	130.000,00	2.743,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.053,00
B. BAHAN						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D Jumlah (A+B+C)						47.053,00
E Overhead & Profit						4.705,30
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						51.758,00

5 Mengangkut material dengan jarak angkut 100 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00
2	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.900,00
B. BAHAN						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D Jumlah (A+B+C)						66.900,00
E Overhead & Profit						6.690,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						73.590,00

6 Mengangkut material dengan jarak angkut 200 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,95	105.000,00	99.750,00
2	Mandor	L.17	OH	0,0475	130.000,00	6.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						105.925,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					105.925,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.592,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.517,00

7 Mengangkut material secara vertikal minimal 1 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2	Mandor	L.17	OH	0,0075	130.000,00	975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.725,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.725,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.672,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.397,00

8 Pembersihan dan striping/kosrekan, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.080,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.080,00
E	Overhead & Profit			10% x D		708,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.788,00

B PEKERJAAN PASANGAN

1 Pasangan Batu Kosong, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,05	140.000,00	7.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						190.000,00
B.	BAHAN					
1	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2	260.000,00	312.000,00
2	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,432	250.100,00	108.043,20
JUMLAH HARGA BAHAN						420.043,20
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					610.043,20
E	Overhead & Profit			10% x D		61.004,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					671.047,00

2 Bongkar pasangan batu, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,85	105.000,00	194.250,00
2	Mandor	L.17	OH	0,185	130.000,00	24.050,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						218.300,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,05	25.000,00	1.250,00
2	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,15	15.000,00	2.250,00
3	Linggis (Baja keras)	E.75	buah	0,15	30.000,00	4.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					226.300,00
E	Overhead & Profit			10% x D		22.630,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248.930,00

3 Pasangan batu belah 1 PC:2 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,44	388.900,00	171.116,00
3	Portland cement	M.504	kg	252	1.500,00	378.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						909.356,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.333.589,53
E	Overhead & Profit			10% x D		133.358,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.466.948,00

4 Pasangan batu belah 1 PC:3 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,485	388.900,00	188.616,50
3	Portland cement	M.504	kg	202	1.500,00	303.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						851.856,50
C.	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.276.090,03
E	Overhead & Profit			10% x D		127.609,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.403.699,00

5 Pasangan batu belah 1 PC:4 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,52	388.900,00	202.228,00
3	Portland cement	M.504	kg	163	1.500,00	244.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						806.968,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.231.201,53
E	Overhead & Profit			10% x D		123.120,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.354.321,00

6 Pasangan batu belah 1 PC:5 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	300.200,00	360.240,00
2	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,544	388.900,00	211.561,60
3	Portland cement	M.504	kg	135	1.500,00	202.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						774.301,60
C.	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.198.535,13
E	Overhead & Profit			10% x D		119.853,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.318.388,00

7 Pasangan Batu Muka Dengan Campuran 1 PC : 4 PP tebal 10 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,35	130.000,00	45.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
4	Mandor	L.17	OH	0,035	130.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.450,00
B.	B a h a n					
1	Batu Muka ukuran 12x18 cm	M.32	m2	1,1	97.500,00	107.250,00
2	Portland cement	M.504	kg	11,75	1.500,00	17.625,00

3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,04	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						138.486,50
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					266.936,50
E	Overhead & Profit			10% x D		26.693,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					293.630,00

8 Pasangan batu belah 1 PC : 5 PP, dengan material batu belah bekas bongkaran, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	388.900,00	211.561,60
2	Portland cement	M.504	kg	135	1.500,00	202.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						414.061,60
C.	PERALATAN					
1.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,689	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,057	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					838.295,13
E	Overhead & Profit			10% x D		83.829,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					922.124,00

9 Bongkar pasangan batu bata

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00
2	Mandor	L.17	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.800,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,05	25.000,00	1.250,00
2	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,12	15.000,00	1.800,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.050,00
D	Jumlah (A+B+C)					73.850,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.385,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.235,00

10 Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 3 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4	105.000,00	252.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,2	130.000,00	156.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,24	130.000,00	31.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						472.800,00
B.	B a h a n					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	610	305.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	132	1.500,00	198.000,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,37	388.900,00	143.893,00
JUMLAH HARGA BAHAN						646.893,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.119.693,00
E	Overhead & Profit			10% x D		111.969,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.231.662,00

11 Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 4 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4	105.000,00	252.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,2	130.000,00	156.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,24	130.000,00	31.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						472.800,00
B.	B a h a n					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	610	305.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	106,5	1.500,00	159.750,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,38	388.900,00	145.837,50
JUMLAH HARGA BAHAN						610.587,50
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.083.387,50
E	Overhead & Profit			10% x D		108.338,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.191.726,00

12 Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 5 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4	105.000,00	252.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,2	130.000,00	156.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,24	130.000,00	31.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						472.800,00
B.	B a h a n					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	610	305.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	89	1.500,00	133.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,41	388.900,00	159.449,00
JUMLAH HARGA BAHAN						597.949,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.070.749,00
E	Overhead & Profit			10% x D		107.074,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.177.823,00

13 Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 6 PP, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4	105.000,00	252.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,2	130.000,00	156.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00
4	Mandor	L.17	OH	0,24	130.000,00	31.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						472.800,00
B.	B a h a n					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	610	305.000,00
2	Portland cement	M.504	kg	75	1.500,00	112.500,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,49	388.900,00	190.561,00
JUMLAH HARGA BAHAN						608.061,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.080.861,00
E	Overhead & Profit			10% x D		108.086,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.188.947,00

14 Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 3 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,375	130.000,00	48.750,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						143.750,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,1	300.200,00	330.220,00
2.	Kawat galvanis Ø 3 mm	M.156	kg	8	25.280,00	202.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						532.460,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					681.210,00
E	Overhead & Profit			10% x D		68.121,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					749.331,00

15 Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 4 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,375	130.000,00	48.750,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						143.750,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,1	300.200,00	330.220,00
2.	Kawat galvanis Ø 4 mm	M.157	kg	15	28.330,00	424.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN						755.170,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					903.920,00
E	Overhead & Profit			10% x D		90.392,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					994.312,00

16 Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 5 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,375	130.000,00	48.750,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						143.750,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,1	300.200,00	330.220,00
2.	Kawat galvanis Ø 5 mm	M.158	kg	23	27.660,00	636.180,00
JUMLAH HARGA BAHAN						966.400,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00

D	Jumlah (A+B+C)					1.115.150,00
E	Overhead & Profit				10% x D	111.515,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.226.665,00

17 Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3	300.200,00	390.260,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.183	Unit	1	460.000,00	460.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						850.260,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					885.660,00
E	Overhead & Profit				10% x D	88.566,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					974.226,00

18 Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3	300.200,00	390.260,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.184	Unit	0,6667	656.000,00	437.333,33
JUMLAH HARGA BAHAN						827.593,33
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					862.993,33
E	Overhead & Profit				10% x D	86.299,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					949.292,00

19 Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3	300.200,00	390.260,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.185	Unit	0,4444	891.000,00	396.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						786.260,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					821.660,00
E	Overhead & Profit				10% x D	82.166,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					903.826,00

20 Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3	300.200,00	390.260,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.186	Unit	0,5	805.000,00	402.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						792.760,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					828.160,00
E	Overhead & Profit				10% x D	82.816,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					910.976,00

C PEKERJAAN CERUCUK

1 Cerucuk kayu/dolken diameter 8 cm - 10 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,03	105.000,00	3.150,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,003	130.000,00	390,00
3	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.190,00
B.	B a h a n					
1	Cerucuk Kayu/ Dolken Ø 10 cm panjang 400 cm	M.61	batang	0,35	40.000,00	14.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.000,00
C.	PERALATAN					
1	Tripod tinggi 5 m	E.65	hari	0,025	250.000,00	6.250,00
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.66	hari	0,013	350.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.800,00
D	Jumlah (A+B+C)					28.990,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.899,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.889,00

2 Cerucuk bambu diameter 10 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	105.000,00	3.780,00
2	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
3	Operator alat berat	L.19	OH	0,006	230.000,00	1.380,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.680,00
B.	B a h a n					
1	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.59	batang	0,175	17.800,00	3.115,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.115,00
C.	PERALATAN					
1	Tripod tinggi 5 m	E.65	hari	0,006	250.000,00	1.500,00
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.66	hari	0,006	350.000,00	2.100,00
3	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.67	hari	0,0025	350.000,00	875,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.475,00
D	Jumlah (A+B+C)					13.270,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.327,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.597,00

3 Cerucuk bambu diameter 15 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	105.000,00	3.780,00
2	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
3	Operator alat berat	L.19	OH	0,006	230.000,00	1.380,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.680,00
B.	B a h a n					
1	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	0,175	22.600,00	3.955,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.955,00
C.	PERALATAN					
1	Tripod tinggi 5 m	E.65	hari	0,009	250.000,00	2.250,00
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.66	hari	0,009	350.000,00	3.150,00
3	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.67	hari	0,0025	350.000,00	875,00
JUMLAH HARGA ALAT						6.275,00
D	Jumlah (A+B+C)					15.910,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.591,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.501,00

D PEKERJAAN PLESTERAN

1 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:3 PP (tanpa acian), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,384	105.000,00	40.320,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,192	130.000,00	24.960,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4	Mandor	L.17	OH	0,038	130.000,00	4.940,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.880,00
B.	B a h a n					
1	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,03	388.900,00	11.667,00
2	Portland cement	M.504	kg	7,776	1.500,00	11.664,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.331,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					96.211,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.621,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.832,00

2 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:4 PP (tanpa acian), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,384	105.000,00	40.320,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,192	130.000,00	24.960,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4	Mandor	L.17	OH	0,038	130.000,00	4.940,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.880,00
B.	B a h a n					
1	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	388.900,00	9.333,60
2	Portland cement	M.504	kg	6,28	1.500,00	9.420,00
JUMLAH HARGA BAHAN						18.753,60
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.633,60
E	Overhead & Profit			10% x D		9.163,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.796,00

3 Sianan dengan campuran 1 PC:3 PP, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.000,00
B.	B a h a n					
1	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	388.900,00	6.222,40
2	Portland cement	M.504	kg	5,84	1.500,00	8.760,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.982,40
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.982,40
E	Overhead & Profit			10% x D		7.198,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.180,00

4 Acian, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	3,25	1.500,00	4.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.875,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.575,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.157,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.732,00

E PEKERJAAN BETON

1 Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 MPa (K100),slump (12±2) cm,w/c = 0,87 (Molen), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1	Portland cement	M.504	kg	247	1.500,00	370.500,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,621	388.900,00	241.506,90
3	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,74	388.700,00	287.638,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						942.644,90
C.	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.150.574,90
E	Overhead & Profit			10% x D		115.057,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.265.632,00

2 Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K125)slump (12±2) cm, w/c = 0,78 (Molen), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1	Portland cement	M.504	kg	276	1.500,00	414.000,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,518	388.900,00	201.255,75
3	Batu pecah	M.31	kg	1012	210	212.520,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						870.775,75
C.	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.078.705,75
E	Overhead & Profit			10% x D		107.870,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.186.576,00

3 Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 MPa (K175)slump (12±2) cm, w/c = 0,66 (Molen), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1	Portland cement	M.504	kg	326	1.500,00	489.000,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,475	388.900,00	184.727,50
3	Batu pecah	M.31	kg	1029	210	216.090,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						932.817,50
C.	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.140.747,50
E	Overhead & Profit			10% x D		114.074,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.254.822,00

4 Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B. B a h a n						
1	Portland cement	M.504	kg	371	1.500,00	556.500,00
2	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,436	388.900,00	169.657,63
3	Batu pecah	M.31	kg	1047	210	219.870,00
4	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						989.027,63
C. PERALATAN						
1	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D Jumlah (A+B+C)						1.196.957,63
E Overhead & Profit						119.695,76
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.316.653,00

5 Beton Struktur K-175 Ready Mix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B. B a h a n						
1.	Adukan beton K-175 ready mix	M.515	m3	1,06	868.600,00	920.716,00
JUMLAH HARGA BAHAN						920.716,00
C. PERALATAN						
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D Jumlah (A+B+C)						1.024.369,22
E Overhead & Profit						102.436,92
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.126.806,00

6 Beton Struktur K-200 Ready Mix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B. B a h a n						
1.	Adukan beton K-200 ready mix	M.516	m3	1,06	890.600,00	944.036,00
JUMLAH HARGA BAHAN						944.036,00
C. PERALATAN						
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D Jumlah (A+B+C)						1.047.689,22
E Overhead & Profit						104.768,92
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.152.458,00

7 Beton Struktur K-225 Ready Mix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B. B a h a n						
1.	Adukan beton K-225 ready mix	M.517	m3	1,06	914.300,00	969.158,00
JUMLAH HARGA BAHAN						969.158,00
C. PERALATAN						
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D Jumlah (A+B+C)						1.072.811,22
E Overhead & Profit						107.281,12
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.180.092,00

8 Beton Struktur K-250 Ready Mix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B. B a h a n						
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	1,06	940.000,00	996.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						996.400,00
C. PERALATAN						
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D Jumlah (A+B+C)						1.100.053,22
E Overhead & Profit						110.005,32
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.210.058,00

9 Beton Struktur K-275 Ready Mix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-275 ready mix	M.519	m3	1,06	966.800,00	1.024.808,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.024.808,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.128.461,22
E	Overhead & Profit			10% x D		112.846,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.241.307,00

10 Beton Struktur K-300 Ready Mix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2845	130.000,00	36.985,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,5689	130.000,00	73.957,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.916,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	1,06	996.900,00	1.056.714,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.056.714,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.182.545,22
E	Overhead & Profit			10% x D		118.254,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.300.799,00

11 Beton Struktur K-350 Ready Mix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,3414	130.000,00	44.382,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,6827	130.000,00	88.751,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.107,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-350 ready mix	M.521	m3	1,06	1.039.800,00	1.102.188,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.102.188,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.250.210,22
E	Overhead & Profit			10% x D		125.021,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.375.231,00

12 Pembesian dengan baja tulangan polos U-24, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,7	130.000,00	91.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,07	140.000,00	9.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.400,00
B.	B a h a n					
1	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	105	13.150,00	1.380.750,00
2	Kawat beton	M.159	kg	1,5	18.160,00	27.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.407.990,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					1.591.390,00
E	Harga per kg					15.913,90
F	Overhead & Profit			10% x D		1.591,39
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					17.505,00

13 Pembesian dengan baja tulangan ulir U-32, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,7	130.000,00	91.000,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,07	140.000,00	9.800,00
4	Mandor	L.17	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.400,00
B.	B a h a n					
1	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	105	13.530,00	1.420.650,00
2	Kawat beton	M.159	kg	1,5	18.160,00	27.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.447.890,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					1.631.290,00
E	Harga per kg					16.312,90
F	Overhead & Profit			10% x D		1.631,29
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					17.944,00

14 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan papan ukuran 2/20 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					

1	Pekerja	L.01	OH	0,6	105.000,00	63.000,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,3	130.000,00	39.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,03	140.000,00	4.200,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,06	130.000,00	7.800,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.000,00	
B. B a h a n							
1	Kayu Sengon (papan)	M.71	m3	0,028	3.782.400,00	105.907,20	
2	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,014	3.782.400,00	52.953,60	
3	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00	
4	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						169.040,80	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					283.040,80	
E	Overhead & Profit			10% x D		28.304,08	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					311.344,00	

15 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiplex 0,9 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,028	105.000,00	2.940,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,014	130.000,00	1.820,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,4	140.000,00	56.000,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,2	130.000,00	26.000,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.760,00	
B. B a h a n							
1	Multiplex tebal 0,9 cm	M.83	lembar	0,35	116.000,00	40.600,00	
2	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,014	3.782.400,00	52.953,60	
3	Paku	M.160	kg	0,25	17.050,00	4.262,50	
4	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						101.176,10	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					187.936,10	
E	Overhead & Profit			10% x D		18.793,61	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.729,00	

16 Bekisting untuk permukaan beton expose dengan multiplex 12 mm - kaso kayu sengon (tanpa perancah), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,2	105.000,00	126.000,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,6	130.000,00	78.000,00	
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,099	140.000,00	13.860,00	
4	Mandor	L.17	OH	0,12	130.000,00	15.600,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						233.460,00	
B. B a h a n							
1	Multiplex tebal 12 mm	M.82	lembar	0,35	152.500,00	53.375,00	
2	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,017	3.782.400,00	64.300,80	
3	Paku	M.160	kg	0,35	17.050,00	5.967,50	
4	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						127.003,30	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					360.463,30	
E	Overhead & Profit			10% x D		36.046,33	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.509,00	

17 Perancah untuk bekisting tinggi 1 m - kaso kayu sengon, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00	
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8	130.000,00	104.000,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,08	140.000,00	11.200,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,08	130.000,00	10.400,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						209.600,00	
B. B a h a n							
1.	Paku	M.160	kg	0,0875	17.050,00	1.491,88	
2.	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,025	3.782.400,00	94.560,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						96.051,88	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					305.651,88	
E	Overhead & Profit			10% x D		30.565,19	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.217,00	

18 Perancah untuk bekisting tinggi 2 m - kaso kayu sengon, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8	130.000,00	104.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,08	140.000,00	11.200,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						209.600,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	0,175	17.050,00	2.983,75
2.	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,05	3.782.400,00	189.120,38
JUMLAH HARGA BAHAN						192.103,75
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					401.703,75
E	Overhead & Profit			10% x D		40.170,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					441.874,00

19 Perancah untuk bekisting tinggi 3 m - kaso kayu sengon, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8	130.000,00	104.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,08	140.000,00	11.200,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						209.600,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	0,2625	17.050,00	4.475,63
2.	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,075	3.782.400,00	283.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						288.155,63
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					497.755,63
E	Overhead & Profit			10% x D		49.775,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					547.531,00

20 Perancah untuk bekisting tinggi 4 m - kaso kayu sengon, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8	130.000,00	104.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,08	140.000,00	11.200,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						209.600,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	0,35	17.050,00	5.967,50
2.	Kayu Sengon (balok)	M.70	m3	0,1	3.782.400,00	378.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						384.207,50
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					593.807,50
E	Overhead & Profit			10% x D		59.380,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					653.188,00

21 Bongkar 1 m3 beton secara konvensional , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,65	105.000,00	278.250,00
2	Mandor	L.17	OH	0,265	130.000,00	34.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						312.700,00
B.	B a h a n					
1	Cuka bibit		liter	1,2	13.000,00	15.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						15.600,00
C.	PERALATAN					
1	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,1	25.000,00	2.500,00
2	Gergaji Besi	E.73	buah	0,2	3.500,00	700,00
3	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,5	15.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.700,00
D	Jumlah (A+B+C)					339.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		33.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372.900,00

22 Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9	105.000,00	94.500,00
2	Mandor	L.17	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.500,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1	Jack hammer	E.29	jam	0,16	61.100,00	9.776,00
2	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,05	25.000,00	1.250,00
3	Gergaji Besi	E.73	buah	0,1	3.500,00	350
4	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,2	15.000,00	3.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.376,00
D	Jumlah (A+B+C)					173.876,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.387,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.263,00

F PEKERJAAN KISTDAM DAN DEWATERING

1 Kistdam kedalaman 1-2 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					

1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.200,00
B.	B a h a n					
1.	Sesek bambu	M.1368	lembar	4	19.100,00	76.400,00
2.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	1	154.200,00	154.200,00
3.	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm	M.58	batang	2	15.700,00	31.400,00
4.	Karung plastik	M.1342	buah	20	3.900,00	78.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						340.000,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					439.200,00
E	Overhead & Profit			10% x D		43.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					483.120,00

2 Kistdam kedalaman 2-3 m, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.200,00
B.	B a h a n					
1.	Sesek bambu	M.1368	lembar	6	19.100,00	114.600,00
2.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	1,5	154.200,00	231.300,00
3.	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm	M.58	batang	2,6667	15.700,00	41.867,19
4.	Karung plastik	M.1342	buah	30	3.900,00	117.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						504.767,19
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					603.967,19
E	Overhead & Profit			10% x D		60.396,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					664.363,00

3 Pengoperasian per jam 1 buah pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 0,5 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10m), jam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Operator pompa	L.20	OH	3	120.000,00	360.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						478.000,00
B.	B a h a n					
1	Solar (industri)	M.634	liter	42,4	8.800,00	373.120,00
JUMLAH HARGA BAHAN						373.120,00
C.	Peralatan					
1	Pompa Air, diesel 5 KW	E.69	hari	1,2	250.000,00	300.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						300.000,00
D	Jumlah (A+B+C) harga per 24 jam					778.120,00
E	Harga per jam					32.421,67
F	Overhead & Profit			10% x E		3.242,17
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					35.663,00

4 Pengoperasian per jam 1 buah pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 1 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10m), jam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Operator pompa	L.20	OH	3	120.000,00	360.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						478.000,00
B.	B a h a n					
1	Solar (industri)	M.634	liter	72,6	8.800,00	638.880,00
2	Oil mesin	M.642	liter	0,3	30.300,00	9.090,00
JUMLAH HARGA BAHAN						647.970,00
C.	Peralatan					
1	Pompa Air, diesel 10 KW	E.70	hari	1,2	500.000,00	600.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						600.000,00
D	Jumlah (A+B+C) harga per 24 jam					1.607.970,00
E	Harga per jam					66.998,75
F	Overhead & Profit			10% x E		6.699,88
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					73.698,00

5 Pengoperasian per jam 1 buah pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 2 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10m), jam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2	Operator pompa	L.20	OH	4	120.000,00	480.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						611.000,00
B.	B a h a n					
1	Solar (industri)	M.634	liter	132,8	8.800,00	1.168.640,00
2	Oil mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.183.790,00
C.	Peralatan					
1	Pompa Air, diesel 20 KW	E.71	hari	1,2	1.000.000,00	1.200.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.200.000,00
D	Jumlah (A+B+C) harga per 24 jam					2.863.790,00
E	Harga per jam					119.324,58
F	Overhead & Profit			10% x E		11.932,46
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					131.257,00

G PEKERJAAN DRAINASE

1 Got Normal U - Ø 20 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-20	M.211	buah	1,1	49.200,00	54.120,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,018	250.100,00	4.501,80
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	14,73	610	8.985,30
4.	Portland cement	M.504	kg	2,94	1.500,00	4.410,00
5.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,042	388.900,00	16.333,80
JUMLAH HARGA BAHAN						88.350,90
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					114.040,90
E.	Overhead & Profit			10% x D		11.404,09
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.444,00

2 Got Normal U - Ø 30 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-30	M.212	buah	1,1	58.700,00	64.570,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0518	250.100,00	12.942,68
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30	610	18.300,00
4.	Portland cement	M.504	kg	7,725	1.500,00	11.587,50
5.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	388.900,00	17.792,18
JUMLAH HARGA BAHAN						125.192,35
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					150.882,35
E.	Overhead & Profit			10% x D		15.088,24
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.970,00

3 Got Normal U - Ø 40 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,38	105.000,00	39.900,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,19	130.000,00	24.700,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.730,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-40	M.213	buah	1,1	91.600,00	100.760,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0518	250.100,00	12.942,68
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30	610	18.300,00
4.	Portland cement	M.504	kg	7,725	1.500,00	11.587,50
5.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	388.900,00	17.792,18
JUMLAH HARGA BAHAN						161.382,35
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					231.112,35
E.	Overhead & Profit			10% x D		23.111,24
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					254.223,00

4 Got Normal U - Ø 60 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,38	105.000,00	39.900,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,19	130.000,00	24.700,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.730,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-60	M.214	buah	1,1	143.600,00	157.960,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0518	250.100,00	12.942,68

3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30	610	18.300,00
4.	Portland cement	M.504	kg	7,725	1.500,00	11.587,50
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	388.900,00	17.792,18
JUMLAH HARGA BAHAN						218.582,35
C.	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					288.312,35
E	Overhead & Profit			10% x D		28.831,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317.143,00

5 Buis beton Ø 20 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4.	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 20 cm	M.203	buah	1,1	56.300,00	61.930,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,024	250.100,00	6.002,40
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	19,64	610	11.980,40
4.	Portland cement	M.504	kg	3,92	1.500,00	5.880,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,056	388.900,00	21.778,40
JUMLAH HARGA BAHAN						107.571,20
C.	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					133.261,20
E	Overhead & Profit			10% x D		13.326,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.587,00

6 Buis beton Ø 30 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,14	105.000,00	14.700,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4.	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.690,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 30 cm	M.204	buah	1,1	77.200,00	84.920,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,069	250.100,00	17.256,90
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40	610	24.400,00
4.	Portland cement	M.504	kg	10,3	1.500,00	15.450,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,061	388.900,00	23.722,90
JUMLAH HARGA BAHAN						165.749,80
C.	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					191.439,80
E	Overhead & Profit			10% x D		19.143,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					210.583,00

7 Buis beton Ø 40 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,38	105.000,00	39.900,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,19	130.000,00	24.700,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.730,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 40 cm	M.205	buah	1,1	111.500,00	122.650,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,069	250.100,00	17.256,90
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40	610	24.400,00
4.	Portland cement	M.504	kg	10,3	1.500,00	15.450,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,061	388.900,00	23.722,90
JUMLAH HARGA BAHAN						203.479,80
C.	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					273.209,80
E	Overhead & Profit			10% x D		27.320,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					300.530,00

8 Buis beton Ø 60 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,38	105.000,00	39.900,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,19	130.000,00	24.700,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.730,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 60 cm	M.207	buah	1,1	202.900,00	223.190,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,069	250.100,00	17.256,90
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40	610	24.400,00
4.	Portland cement	M.504	kg	10,3	1.500,00	15.450,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,061	388.900,00	23.722,90
JUMLAH HARGA BAHAN						304.019,80
C.	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					373.749,80
E	Overhead & Profit			10% x D		37.374,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					411.124,00

9 Buis beton Ø 80 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,38	105.000,00	39.900,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,19	130.000,00	24.700,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.730,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 80 cm	M.209	buah	1,1	289.700,00	318.670,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,069	250.100,00	17.256,90
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40	610	24.400,00
4.	Portland cement	M.504	kg	10,3	1.500,00	15.450,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,061	388.900,00	23.722,90
JUMLAH HARGA BAHAN						399.499,80
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					469.229,80
E	Overhead & Profit			10% x D		46.922,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					516.152,00

10 Buis beton Ø 100 cm (lengkap terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,38	105.000,00	39.900,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,19	130.000,00	24.700,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,019	130.000,00	2.470,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.730,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 100 cm	M.210	buah	1,1	414.000,00	455.400,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,069	250.100,00	17.256,90
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40	610	24.400,00
4.	Portland cement	M.504	kg	10,3	1.500,00	15.450,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,061	388.900,00	23.722,90
JUMLAH HARGA BAHAN						536.229,80
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					605.959,80
E	Overhead & Profit			10% x D		60.595,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					666.555,00

11 U-Ditch 30 x 30 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.215	unit	0,8333	363.600,00	303.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						303.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					340.492,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.049,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374.541,00

12 U-Ditch 40 x 40 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.218	unit	0,8333	530.300,00	441.916,67
JUMLAH HARGA BAHAN						441.916,67
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					479.408,67
E	Overhead & Profit			10% x D		47.940,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					527.349,00

13 U-Ditch 50 x 50 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.221	unit	0,8333	743.500,00	619.583,33
JUMLAH HARGA BAHAN						619.583,33

C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					657.075,33
E	Overhead & Profit			10% x D		65.707,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					722.782,00

14 U-Ditch 60 x 60 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.224	unit	0,8333	817.300,00	681.083,33
JUMLAH HARGA BAHAN						681.083,33
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					718.575,33
E	Overhead & Profit			10% x D		71.857,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					790.432,00

15 U-Ditch 60 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.226	unit	0,8333	1.071.800,00	893.166,67
JUMLAH HARGA BAHAN						893.166,67
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					930.658,67
E	Overhead & Profit			10% x D		93.065,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.023.724,00

16 U-Ditch 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.227	unit	0,8333	1.249.300,00	1.041.083,33
JUMLAH HARGA BAHAN						1.041.083,33
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					1.078.575,33
E	Overhead & Profit			10% x D		107.857,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.186.432,00

17 U-Ditch 80 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.228	unit	0,8333	1.419.100,00	1.182.583,33
JUMLAH HARGA BAHAN						1.182.583,33
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					1.220.075,33
E	Overhead & Profit			10% x D		122.007,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.342.082,00

18 U-Ditch 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.230	unit	0,8333	1.835.000,00	1.529.166,67
JUMLAH HARGA BAHAN						1.529.166,67
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					1.566.658,67
E	Overhead & Profit			10% x D		156.665,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.723.324,00

19 U-Ditch 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.232	unit	0,8333	3.234.800,00	2.695.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						2.695.666,67
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					2.733.158,67
E	Overhead & Profit			10% x D		273.315,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.006.474,00

20 Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.238	unit	1,6667	108.100,00	180.166,67
JUMLAH HARGA BAHAN						180.166,67
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					210.415,98
E	Overhead & Profit			10% x D		21.041,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					231.457,00

21 Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.239	unit	1,6667	123.000,00	205.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						205.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					235.249,31
E	Overhead & Profit			10% x D		23.524,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					258.774,00

22 Tutup U-Ditch 40 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.241	unit	1,6667	181.600,00	302.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						302.666,67
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					332.915,98
E	Overhead & Profit			10% x D		33.291,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.207,00

23 Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 60, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.243	unit	1,6667	234.100,00	390.166,67
JUMLAH HARGA BAHAN						390.166,67
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					420.415,98
E	Overhead & Profit			10% x D		42.041,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					462.457,00

24 Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00

B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 60, t=14,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.244	unit	1,6667	336.000,00	560.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						560.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					590.249,31
E	Overhead & Profit			10% x D		59.024,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					649.274,00

25 Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 80, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.245	unit	1,6667	278.800,00	464.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						464.666,67
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					494.915,98
E	Overhead & Profit			10% x D		49.491,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					544.407,00

26 Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 80, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.246	unit	1,6667	440.100,00	733.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						733.500,00
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					763.749,31
E	Overhead & Profit			10% x D		76.374,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					840.124,00

27 Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 100, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.247	unit	1,6667	402.100,00	670.166,67
JUMLAH HARGA BAHAN						670.166,67
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					700.415,98
E	Overhead & Profit			10% x D		70.041,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					770.457,00

28 Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 100, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.248	unit	1,6667	570.900,00	951.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						951.500,00
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					981.749,31
E	Overhead & Profit			10% x D		98.174,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.079.924,00

29 Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 120, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.249	unit	1,6667	469.000,00	781.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						781.666,67
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					811.915,98
E	Overhead & Profit			10% x D		81.191,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					893.107,00

30 Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	105.000,00	11.466,00

2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.649,00
B.	B a h a n					
1.	Tutup U-Ditch 120, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat.	M.250	unit	1,6667	734.900,00	1.224.833,33
JUMLAH HARGA BAHAN						1.224.833,33
C.	PERALATAN					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	552.600,00	17.600,31
JUMLAH HARGA ALAT						17.600,31
D	Jumlah (A+B+C)					1.255.082,64
E	Overhead & Profit			10% x D		125.508,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.380.590,00

31 Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.251	unit	1	2.663.800,00	2.663.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.663.800,00
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					2.701.292,00
E	Overhead & Profit			10% x D		270.129,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.971.421,00

32 Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban berat	M.252	unit	1	2.931.000,00	2.931.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.931.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					2.968.492,00
E	Overhead & Profit			10% x D		296.849,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.265.341,00

33 Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.253	unit	1	3.316.700,00	3.316.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.316.700,00
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					3.354.192,00
E	Overhead & Profit			10% x D		335.419,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.689.611,00

34 Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban berat	M.254	unit	1	3.648.700,00	3.648.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.648.700,00
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					3.686.192,00
E	Overhead & Profit			10% x D		368.619,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.054.811,00

35 Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50

B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.255	unit		1	4.339.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.339.200,00
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam		0,0637	525.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D.	Jumlah (A+B+C)					4.376.692,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	437.669,20
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.814.361,00

36 Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH		0,0273	105.000,00
2.	Mandor	L.17	OH		0,0091	130.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban berat	M.256	unit		1	4.745.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.745.100,00
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam		0,0637	525.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D.	Jumlah (A+B+C)					4.782.592,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	478.259,20
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.260.851,00

37 Box Culvert 200 x 200 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH		1,2048	105.000,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH		0,8032	130.000,00
3.	Mandor	L.17	OH		0,4016	130.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						283.132,53
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 200 x 200, p=100 cm, K-350, beban berat	M.258	unit		1	5.655.900,00
2.	Adukan beton K-100 ready mix	M.513	m3		0,42	814.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.997.990,00
C.	PERALATAN					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam		0,0114	674.300,00
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam		0,0917	349.400,00
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam		0,4016	749.600,00
JUMLAH HARGA ALAT						340.729,50
D.	Jumlah (A+B+C)					6.621.852,03
E.	Overhead & Profit				10% x D	662.185,20
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.284.037,00

38 Box Culvert 300 x 350 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH		1,2048	105.000,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH		0,8032	130.000,00
3.	Mandor	L.17	OH		0,4016	130.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						283.132,53
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert U-Ditch 300 x 300 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.263	pcs		1	25.102.000,00
2.	Adukan beton K-100 ready mix	M.513	m3		0,42	814.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.444.090,00
C.	PERALATAN					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam		0,0114	674.300,00
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam		0,0917	349.400,00
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam		0,4016	749.600,00
JUMLAH HARGA ALAT						340.729,50
D.	Jumlah (A+B+C)					26.067.952,03
E.	Overhead & Profit				10% x D	2.606.795,20
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.674.747,00

39 Mainhole pedestrian 80cmx80cm (cast iron), unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH		0,5	105.000,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH		1	130.000,00
3.	Tukang Besi	L.04	OH		1	130.000,00
4.	Kepala Tukang	L.16	OH		0,01	140.000,00
5.	Mandor	L.17	OH		0,1377	130.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						331.801,00
B.	B a h a n					
1.	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0		m3		0,1808	1.196.957,63
2.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg		14,9774	13.150,00
3.	Kawat beton	M.159	kg		0,2247	18.160,00
4.	Kayu bekisting	M.55	m ³		0,0192	3.400.000,00
5.	Paku	M.160	kg		0,4	17.050,00
6.	Minyak bekisting	M.640	liter		0,2	16.800,00
7.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar		0,35	126.000,00
8.	Besi Siku 50x50x4	M.153	kg		24,4	13.750,00
9.	Kawat las listrik	M.166	kg		0,1	42.730,00
JUMLAH HARGA BAHAN						876.775,06
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set		0,1	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00

D	Jumlah (A+B+C)					1.213.576,06
E	Overhead & Profit			10% x D		121.357,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.334.933,00

40 Pasang Kembali Mainhole pedestrian 80cmx80cm , unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						134.049,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1.	Truck Crane 5 ton	E.77	jam	0,075	525.000,00	39.375,00
JUMLAH HARGA ALAT						39.375,00
D	Jumlah (A+B+C)					173.424,50
E	Overhead & Profit			10% x D		17.342,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.766,00

41 Dinding gorong-gorong pemasangan batu (parapet/head wall), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	4	105.000,00	420.000,00
2.	Tukang gall	L.13	OH	0,6667	110.000,00	73.337,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,6667	130.000,00	86.671,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						580.008,00
B.	B a h a n					
1.	Pasangan batu belah 1 : 4		m3	1	1.231.201,53	1.231.201,53
2.	Urugan Tanah Padas (dipadatkan dengan alat sederhana)		m3	0,4722	246.825,97	116.551,22
JUMLAH HARGA BAHAN						1.347.752,75
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,16	50.000,00	8.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.935.760,75
E	Overhead & Profit			10% x D		193.576,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.129.336,00

42 Sub drain (termasuk galian tanah s/d kedalaman 1m) tipe A (0.3 : 0.5 ; 0.6), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8	105.000,00	84.000,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,067	130.000,00	8.710,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						118.710,00
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.114	batang	0,1667	561.200,00	93.533,33
2.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,24	388.700,00	93.288,00
3.	Ijuk	M.1341	m3	0,06	54.200,00	3.252,00
JUMLAH HARGA BAHAN						190.073,33
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					308.783,33
E	Overhead & Profit			10% x D		30.878,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.661,00

H PEKERJAAN RUMPUT

1 Penanaman rumput lempengan , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.800,00
B.	B a h a n					
1	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1340	m ²	1,1	10.600,00	11.660,00
JUMLAH HARGA BAHAN						11.660,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					23.460,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.346,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.806,00

I PEKERJAAN SULING-SULING

1 Pasangan Pipa Suling-suling (1 m'), m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0179	105.000,00	1.879,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0018	130.000,00	234
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.113,50
B.	B a h a n					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.98	batang	0,25	57.200,00	14.300,00
2	Ijuk	M.1341	m3	0,05	54.200,00	2.710,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.010,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					19.123,50
E	Overhead & Profit			10% x D		1.912,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.035,00

J PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

1 Pasang baja siku, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00

2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi siku	M.147	kg	1,1	13.370,00	14.707,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						15.807,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					35.341,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.534,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.875,00

2 Pasang konstruksi baja, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi profil	M.146	kg	1,1	14.840,00	16.324,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.424,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					36.958,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.695,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.653,00

3 Pasang baut/angkur baja, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0076	130.000,00	988
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.188,00
B.	B a h a n					
1.	Besi angkur/mur/baut	M.150	kg	1	16.660,00	16.660,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,012	50.000,00	600
JUMLAH HARGA BAHAN						17.260,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					34.448,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.444,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.892,00

4 Pasang konstruksi baja dilapis galvanis, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi profil	M.146	kg	1,1	14.840,00	16.324,00
2	Lapisan hot deep galvanis	M.182	kg	1,1	8.400,00	9.240,00
3	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						26.664,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.198,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.619,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.817,00

K PEKERJAAN PENGEBORAN

1 Mobilisasi & demobilisasi drilling rig dan peralatan bor, unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.24	OH	2	145.000,00	290.000,00
2.	Driller	L.25	OH	2	130.000,00	260.000,00
3.	Pembantu driller	L.26	OH	2	120.000,00	240.000,00
4.	Crew driller	L.27	OH	2	115.000,00	230.000,00
5.	Pekerja	L.01	OH	2	105.000,00	210.000,00
6.	Sopir	L.30	OH	2	185.000,00	370.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.600.000,00
B.	B a h a n					
1.	Alat bantu	E.49	set	20	50.000,00	1.000.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.000.000,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					2.600.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		260.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.860.000,00

2 Pembuatan bak untuk air kerja, unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
2.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,2	140.000,00	28.000,00
3.	Tukang Batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						152.000,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	93,312	1.500,00	139.968,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,36	388.900,00	140.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						279.972,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					431.972,00
E	Overhead & Profit			10% x D		43.197,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					475.169,00

3 Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	4	21.400,00	85.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						156.450,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					294.450,00
E	Overhead & Profit			10% x D		29.445,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					323.895,00

4 Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	5	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						177.850,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					315.850,00
E	Overhead & Profit			10% x D		31.585,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					347.435,00

5 Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	6,5	21.400,00	139.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						209.950,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					347.950,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.795,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382.745,00

6 Bor Hole Logging, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,02	390.000,00	7.800,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,02	100.000,00	2.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,04	115.000,00	4.600,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.600,00
B.	B a h a n					
1.	Recorder paper	M.1369	set	0,02	174.100,00	3.482,00
2.	Alat tulis	M.1370	buah	0,02	68.600,00	1.372,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.854,00
C.	PERALATAN					
1.	Logging	E.53	unit	0,02	280.000,00	5.600,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,2	50.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						15.600,00
D	Jumlah (A+B+C)					39.054,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.905,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.959,00

7 Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8", m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	4	6.500,00	26.000,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,3	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	4	21.400,00	85.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						130.890,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					268.890,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.889,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295.779,00

8 Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8", m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	4	6.500,00	26.000,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,3	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	5	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						152.290,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					290.290,00
E	Overhead & Profit			10% x D		29.029,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.319,00

9 Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8", m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	4	6.500,00	26.000,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,3	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	6	21.400,00	128.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						173.690,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					311.690,00
E	Overhead & Profit			10% x D		31.169,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.859,00

10 Gravel pack 2 mm - 10 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3	105.000,00	136.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						137.800,00
B.	B a h a n					
1.	Koral bulat	M.39	m ³	1,2	225.000,00	270.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						270.000,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					407.800,00

E	Overhead & Profit			10% x D		40.780,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					448.580,00

11 Development/Penyempurnaan Sumur, Jam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.24	OH	0,1	145.000,00	14.500,00
2.	Driller	L.25	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Pembantu driller	L.26	OH	0,1	120.000,00	12.000,00
4.	Crew driller	L.27	OH	0,3	115.000,00	34.500,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	13	6.500,00	84.500,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						99.650,00
C.	PERALATAN					
1.	Compressor bor	E.57	unit	0,1	700.000,00	70.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						70.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					264.650,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.465,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					291.115,00

12 Pumping Test, Jam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.24	OH	0,1	145.000,00	14.500,00
2.	Driller	L.25	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Pembantu driller	L.26	OH	0,1	120.000,00	12.000,00
4.	Crew driller	L.27	OH	0,3	115.000,00	34.500,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,05	30.300,00	1.515,00
JUMLAH HARGA BAHAN						47.015,00
C.	PERALATAN					
1.	Pompa injeksi	E.58	unit	0,1	300.000,00	30.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						30.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					172.015,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.201,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.216,00

13 Grouting 1 : 2, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.24	OH	0,1	145.000,00	14.500,00
2.	Crew driller	L.27	OH	0,3	115.000,00	34.500,00
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.000,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	240	1.500,00	360.000,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	2	388.900,00	777.800,00
3.	Bentonit	M.645	liter	5	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.244.800,00
C.	PERALATAN					
1.	Pompa injeksi	E.58	unit	0,1	300.000,00	30.000,00
2.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	1,1	98.500,00	108.350,00
JUMLAH HARGA ALAT						138.350,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.453.150,00
E	Overhead & Profit			10% x D		145.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.598.465,00

14 Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium A Ø 4", m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.25	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
2.	Pembantu driller	L.26	OH	0,25	120.000,00	30.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,8	115.000,00	92.000,00
4.	Koordinator driller	L.24	OH	0,06	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						134.600,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.137	batang	0,1667	1.487.200,00	247.916,24
JUMLAH HARGA BAHAN						247.916,24
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.54	unit	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					432.516,24
E	Overhead & Profit			10% x D		43.251,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					475.767,00

15 Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Screen PVC Ø 4", m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.25	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
2.	Pembantu driller	L.26	OH	0,25	120.000,00	30.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,8	115.000,00	92.000,00
4.	Koordinator driller	L.24	OH	0,06	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						134.600,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa screen pvc Ø 4"	M.1367	m ¹	1	94.600,00	94.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						94.600,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.54	unit	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					279.200,00
E	Overhead & Profit			10% x D		27.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307.120,00

16 Pipa Outlet, GI Ø2" Medium A, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.25	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
2.	Pembantu driller	L.26	OH	0,25	120.000,00	30.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,8	115.000,00	92.000,00
4.	Koordinator driller	L.24	OH	0,06	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						134.600,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium A Ø 2" panjang 6 m	M.135	batang	0,1667	528.600,00	88.117,62
JUMLAH HARGA BAHAN						88.117,62
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.54	unit	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					272.717,62
E	Overhead & Profit			10% x D		27.271,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.989,00

17 Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Galian tanah biasa 2-3 m (manual)		m3	0,15	89.680,00	13.452,00
2	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09
3	Pemasangan pipa dan aksesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
4	Pengetesan pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.039,09
B.	B a h a n					
1	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.112	batang	0,1667	194.500,00	32.423,15
2	Aksesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						32.423,15
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					150.462,24
E	Overhead & Profit			10% x D		15.046,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.508,00

18 Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa tanpa galian), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pemasangan pipa dan aksesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
2	Pengetesan pipa		m ¹	1	8.008,00	8.008,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.008,00
B.	B a h a n					
1	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.112	batang	0,1667	194.500,00	32.423,15
2	Aksesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						32.423,15
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					129.431,15
E	Overhead & Profit			10% x D		12.943,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142.374,00

19 Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pemasangan pipa dan aksesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
2	Pengetesan pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.280,00
B.	B a h a n					
1	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.106	batang	0,25	1.252.000,00	313.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						313.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					409.280,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.928,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					450.208,00

20 Pengadaan & Pemasangan Pipa Pizometer, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.25	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
2.	Pembantu driller	L.26	OH	0,25	120.000,00	30.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,8	115.000,00	92.000,00
4.	Koordinator driller	L.24	OH	0,06	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						134.600,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium A Ø 1" panjang 6 m	M.133	batang	0,1667	258.200,00	43.041,94
JUMLAH HARGA BAHAN						43.041,94
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.54	unit	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					227.641,94
E	Overhead & Profit			10% x D		22.764,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					250.406,00

L PEKERJAAN PERPIPAAN

1 Pemasangan pipa dan aksesoris, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2.	Tukang Pipa	L.06	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.000,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					39.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.900,00

2 Pengetesan pipa, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,016	105.000,00	1.680,00
2.	Tukang Pipa	L.06	OH	0,032	130.000,00	4.160,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.880,00
B.	B a h a n					
1.	Air	M.1338	m ³	0,02	20.000,00	400
JUMLAH HARGA BAHAN						400
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.280,00
E	Overhead & Profit			10% x D		728
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.008,00

3 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,15	60.750,00	9.112,50
2	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,09	92.300,95	8.307,09
3	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m	1	39.000,00	39.000,00
4	Pengetesan Pipa		m	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59
B.	B a h a n					
1	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.107	batang	0,25	27.100,00	6.775,00
2	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.375,00
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					77.519,59
E	Overhead & Profit			10% x D		7.751,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.271,00

4 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,15	68.715,00	10.307,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,09	92.300,95	8.307,09
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.894,34
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.107	batang	0,25	27.100,00	6.775,00
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.375,00
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					78.714,34
E	Overhead & Profit			10% x D		7.871,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.585,00

5 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,15	60.750,00	9.112,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,09	92.300,95	8.307,09

3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59	
B.	B a h a n						
1.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.109	batang	0,25	45.700,00	11.425,00	
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						17.025,00	
C.	PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					82.169,59	
E	Overhead & Profit					10% x D	8.216,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.386,00	

6 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	68.715,00	10.307,25	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.894,34	
B.	B a h a n						
1.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.109	batang	0,25	45.700,00	11.425,00	
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						17.025,00	
C.	PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					83.364,34	
E	Overhead & Profit					10% x D	8.336,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.700,00	

7 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	60.750,00	9.112,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59	
B.	B a h a n						
1.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.111	batang	0,1667	133.500,00	22.250,00	
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						27.850,00	
C.	PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					92.994,59	
E	Overhead & Profit					10% x D	9.299,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.294,00	

8 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	68.715,00	10.307,25	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.894,34	
B.	B a h a n						
1.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.111	batang	0,1667	133.500,00	22.250,00	
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						27.850,00	
C.	PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					94.189,34	
E	Overhead & Profit					10% x D	9.418,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.608,00	

9 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	60.750,00	9.112,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.112	batang	0,1667	194.500,00	32.416,67
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						38.016,67

C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					103.161,25
E	Overhead & Profit			10% x D		10.316,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.477,00

10 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	68.715,00	10.307,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.894,34
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.112	batang	0,1667	194.500,00	32.416,67
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						38.016,67
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					104.356,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.435,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.791,00

11 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	60.750,00	9.112,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.113	batang	0,1667	380.000,00	63.333,33
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						68.933,33
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					134.077,92
E	Overhead & Profit			10% x D		13.407,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147.485,00

12 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	68.715,00	10.307,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.894,34
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.113	batang	0,1667	380.000,00	63.333,33
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						68.933,33
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					135.272,67
E	Overhead & Profit			10% x D		13.527,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.799,00

13 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	60.750,00	9.112,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.114	batang	0,1667	561.200,00	93.533,33
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						99.133,33
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					164.277,92
E	Overhead & Profit			10% x D		16.427,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.705,00

14 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	68.715,00	10.307,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09

3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹		1	39.000,00	39.000,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹		1	7.280,00	7.280,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							64.894,34	
B.	B a h a n							
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.114	batang		0,1667	561.200,00	93.533,33	
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹		1	5.600,00	5.600,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							99.133,33	
C.	PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.49	set		0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT							1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)						165.472,67	
E	Overhead & Profit						10% x D	16.547,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						182.019,00	

15 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)		
A.	TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	60.750,00	9.112,50		
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09		
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00		
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00		
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59		
B.	B a h a n							
1.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.115	batang	0,1667	1.539.700,00	256.616,67		
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00		
JUMLAH HARGA BAHAN						262.216,67		
C.	PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00		
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00		
D	Jumlah (A+B+C)						327.361,25	
E	Overhead & Profit						10% x D	32.736,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						360.097,00	

16 Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)		
A.	TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	68.715,00	10.307,25		
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09		
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00		
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00		
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.894,34		
B.	B a h a n							
1.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.115	batang	0,1667	1.539.700,00	256.616,67		
2.	Assesoris PVC	M.118	m ¹	1	5.600,00	5.600,00		
JUMLAH HARGA BAHAN						262.216,67		
C.	PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00		
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00		
D	Jumlah (A+B+C)						328.556,00	
E	Overhead & Profit						10% x D	32.855,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						361.411,00	

17 Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2"+aksesoris(tanah biasa), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)		
A.	TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	60.750,00	9.112,50		
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09		
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00		
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00		
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.699,59		
B.	B a h a n							
1.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.124	batang	0,1667	598.800,00	99.819,96		
2.	Assesoris galvanis	M.141	m ¹	1	5.500,00	5.500,00		
JUMLAH HARGA BAHAN						105.319,96		
C.	PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00		
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00		
D	Jumlah (A+B+C)						170.464,55	
E	Overhead & Profit						10% x D	17.046,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						187.511,00	

18 Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2"+aksesoris(tanah keras), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)		
A.	TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m3	0,15	68.715,00	10.307,25		
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,09	92.300,95	8.307,09		
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1	39.000,00	39.000,00		
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1	7.280,00	7.280,00		
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.894,34		
B.	B a h a n							
1.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.124	batang	0,1667	598.800,00	99.819,96		
2.	Assesoris galvanis	M.141	m ¹	1	5.500,00	5.500,00		
JUMLAH HARGA BAHAN						105.319,96		
C.	PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0289	50.000,00	1.445,00		
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00		
D	Jumlah (A+B+C)						171.659,30	
E	Overhead & Profit						10% x D	17.165,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						188.825,00	

M PEKERJAAN SHEETPILE

1 Pengadaan & Pasang sheetpile type FPC.220.500, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00

2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00	
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00	
B.	B a h a n						
1.	Sheetpile type FPC.220.500		m'	1	574.400,00	574.400,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						574.400,00	
C.	PERALATAN						
1.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,2917	445.900,00	130.054,17	
2.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						180.054,17	
D.	Jumlah (A+B+C)					762.717,17	
E.	Overhead & Profit					10% x D	76.271,72
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					838.988,00	

N PEKERJAAN PENDAHULUAN

1 Pembuatan bak untuk sirkulasi air kerja, Unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00	
2.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,2	140.000,00	28.000,00	
3.	Tukang Batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						152.000,00	
B.	B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	91,312	1.500,00	136.968,00	
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,36	388.900,00	140.004,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						276.972,00	
C.	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D.	Jumlah (A+B+C)					428.972,00	
E.	Overhead & Profit					10% x D	42.897,20
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					471.869,00	

2 Pembuatan bak Bak Pelindung Sumur/Accessoris (Pasangan Batu 1:4 dengan penutup plat besi, Unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Mandor	L.17	OH	0,24	130.000,00	31.200,00	
2.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,24	140.000,00	33.600,00	
3.	Tukang Batu	L.02	OH	1,2	130.000,00	156.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	2,4	105.000,00	252.000,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						472.800,00	
B.	B a h a n						
1.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	610	305.000,00	
2.	Portland cement	M.504	kg	106,5	1.500,00	159.750,00	
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,38	388.900,00	147.782,00	
4.	Besi plat	M.149	kg	7,58	14.330,00	108.621,40	
JUMLAH HARGA BAHAN						464.750,00	
C.	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D.	Jumlah (A+B+C)					937.550,00	
E.	Overhead & Profit					10% x D	93.755,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.031.305,00	

O PEKERJAAN PINTU

1 Pemasangan Pintu Air Angkat; B=500 mm; H=500 mm; H1=1000 mm; TR=1550 mm, Unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	2,94	105.000,00	308.700,00	
2.	Tukang Las	L.07	OH	1,47	130.000,00	191.100,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,147	140.000,00	20.580,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,294	130.000,00	38.220,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						558.600,00	
B.	B a h a n						
1.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1000mm; 1550mm		unit	1	3.880.000,00	3.880.000,00	
2.	Besi pengaku		kg	2,7	15.000,00	40.500,00	
3.	Kawat las listrik	M.166	kg	0,6	42.730,00	25.638,00	
4.	Campuran beton Fc'=19,3 Mpa		m ³	0,018	-	-	
5.	Pasangan bata		m ³	0,018	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						3.946.138,00	
C.	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D.	Jumlah (A+B+C)					4.504.738,00	
E.	Overhead & Profit					10% x D	450.473,80
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.955.211,00	

2 Pemasangan Pintu Sorong Baja; B=500 mm; H=500 mm; H1=1200 mm; TR=2000 mm, Unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,94	105.000,00	308.700,00
2.	Tukang Las	L.07	OH	1,47	130.000,00	191.100,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,147	140.000,00	20.580,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,294	130.000,00	38.220,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						558.600,00

B.	B a h a n					
1.	Pintu sorong baja 500mm: 500mm: 1200mm: 2000mm		unit	1	12.114.000,00	12.114.000,00
2.	Besi pengaku		kg	8,82		-
3.	Kawat las listrik	M.166	kg	1,96		-
4.	Campuran beton Fc'=19,3 Mpa		m3	0,088		-
5.	Pasangan bata		m3	0,176		-
JUMLAH HARGA BAHAN						12.114.000,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					12.672.600,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		1.267.260,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.939.860,00

P PEKERJAAN GEOTEKNIK

1 Pemasangan Geotekstil, Tipe-A, Tipis, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang gali	L.13	OH	0,1	110.000,00	11.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.500,00
B.	B a h a n					
1.	Geotekstil			1,05	45.000,00	47.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						47.250,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					81.750,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		8.175,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.925,00

2 Pemasangan Geotekstil, Tipe-B, Tebal Sedang, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang gali	L.13	OH	0,1	110.000,00	11.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.500,00
B.	B a h a n					
1.	Geotekstil			1,05	50.000,00	52.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						52.500,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					87.000,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		8.700,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.700,00

3 Pemasangan Geotekstil, Tipe-C, Tebal, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang gali	L.13	OH	0,1	110.000,00	11.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.500,00
B.	B a h a n					
1.	Geotekstil			1,05	55.000,00	57.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						57.750,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					92.250,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		9.225,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.475,00

Q PEKERJAAN PENGEBORAN SUMUR ARTETIS

I. PEKERJAAN PENGEBORAN

1 Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m, m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	4	21.400,00	85.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						156.450,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					294.450,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		29.445,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					323.895,00

2 Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m, m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oli mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	5	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						177.850,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					315.850,00
E	Overhead & Profit			10% x D		31.585,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					347.435,00

3 Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m, m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oli mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	6,5	21.400,00	139.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						209.950,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					347.950,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.795,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382.745,00

4 Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8", m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	4	6.500,00	26.000,00
2.	Oli mesin	M.642	liter	0,3	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	4	21.400,00	85.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						130.890,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					268.890,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.889,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295.779,00

5 Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8", m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	4	6.500,00	26.000,00
2.	Oli mesin	M.642	liter	0,3	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	5	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						152.290,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					290.290,00
E	Overhead & Profit			10% x D		29.029,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.319,00

6 Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8", m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,1	390.000,00	39.000,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,1	100.000,00	10.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,2	115.000,00	23.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	4	6.500,00	26.000,00
2.	Oli mesin	M.642	liter	0,3	30.300,00	9.090,00

3.	Steamvet	M.644	liter	0,2	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.645	liter	6	21.400,00	128.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						173.690,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.55	unit	0,1	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					311.690,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		31.169,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.859,00

7 Bor Hole Logging, m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,02	390.000,00	7.800,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,02	100.000,00	2.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,04	115.000,00	4.600,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.600,00
B.	B a h a n					
1.	Recorder paper	M.1369	set	0,02	174.100,00	3.482,00
2.	Alat tulis	M.1370	buah	0,02	68.600,00	1.372,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.854,00
C.	PERALATAN					
1.	Logging	E.53	unit	0,02	280.000,00	5.600,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,2	50.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						15.600,00
D.	Jumlah (A+B+C)					39.054,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		3.905,40
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.959,00

II PEKERJAAN PENGADAAN MATERIAL + PASANG

1 Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium Ø 4", m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.28	OH	0,03	390.000,00	11.700,00
2.	Administrasi bor	L.29	OH	0,25	100.000,00	25.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,8	115.000,00	92.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						135.000,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.137	batang	0,1667	1.487.200,00	247.916,24
JUMLAH HARGA BAHAN						247.916,24
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.54	unit	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					432.916,24
E.	Overhead & Profit			10% x D		43.291,62
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					476.207,00

2 Pengadaan & Pemasangan Pipa Screen Low Carbon Ø 4", m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.25	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
2.	Pembantu driller	L.26	OH	0,25	120.000,00	30.000,00
3.	Crew driller	L.27	OH	0,8	115.000,00	92.000,00
4.	Koordinator driller	L.24	OH	0,06	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						134.600,00
B.	B a h a n					
1.	Screen low carbon	M.1365	m ¹	1	549.300,00	549.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						549.300,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.54	unit	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					733.900,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		73.390,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					807.290,00

3 Gravel pack 2 mm - 10 mm, m3

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3	105.000,00	136.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,016	130.000,00	2.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.580,00
B.	B a h a n					
1.	Koral bulat	M.39	m ³	1,2	225.000,00	270.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						270.000,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					408.580,00
E.	Overhead & Profit			10% x D		40.858,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					449.438,00

4 Grouting 1 : 2, m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.24	OH	0,1	145.000,00	14.500,00
2.	Crew driller	L.27	OH	0,3	115.000,00	34.500,00
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.000,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	240	1.500,00	360.000,00
2.	Pasir muntillan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	2	388.900,00	777.800,00
3.	Bentonit	M.645	liter	5	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.244.800,00
C.	PERALATAN					
1.	Pompa injeksi	E.58	unit	0,1	300.000,00	30.000,00
2.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	1,1	98.500,00	108.350,00
JUMLAH HARGA ALAT						138.350,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.453.150,00
E	Overhead & Profit			10% x D		145.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.598.465,00

III PEKERJAAN LAIN-LAIN

1 Pengadaan dan Pemasangan Box Panel dengan Pelindung Atap Asbes, Unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
2.	Tukang listrik	L.15	OH	0,3	135.000,00	40.500,00
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						75.500,00
B.	B a h a n					
1	Box panel 80x60x30 cm	M.1216	unit	1	964.000,00	964.000,00
2	Magnetic Contactor 65 A	M.1220	buah	2	878.900,00	1.757.800,00
3	Timer theben	M.1243	buah	2	505.000,00	1.010.000,00
4	Pipa flexibel	M.1222	buah	1	18.500,00	18.500,00
5	Kawat BC - 6 mm	M.1223	m	2,5	14.000,00	35.000,00
6	Ground rood 5/8"	M.1227	unit	1	1.150.000,00	1.150.000,00
7	Kabel NYY 2 x 16 mm2	M.1225	m	10	59.500,00	595.000,00
8	Mur baut	M.1226	buah	4	7.200,00	28.800,00
9	MCB 25 A	M.1133	buah	4	58.000,00	232.000,00
10	T. infooring	M.1228	buah	1	95.500,00	95.500,00
11	Stainless	M.1255	m ¹	2	14.000,00	28.000,00
12	Assesoris panel	M.1280	buah	1	82.000,00	82.000,00
13	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.408	lembar	1	47.800,00	47.800,00
14	Besi siku	M.147	kg	27,58	13.370,00	368.744,60
JUMLAH HARGA BAHAN						6.413.144,60
C.	PERALATAN					
1.	Compressor bor	E.57	unit	0,1	700.000,00	70.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						70.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					6.558.644,60
E	Overhead & Profit			10% x D		655.864,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.214.509,00

2 Development/Penyempurnaan Sumur, Jam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.24	OH	0,1	145.000,00	14.500,00
2.	Driller	L.25	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Pembantu driller	L.26	OH	0,1	120.000,00	12.000,00
4.	Crew driller	L.27	OH	0,3	115.000,00	34.500,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.000,00
B.	B a h a n					
1	Solar	M.635	liter	13	6.500,00	84.500,00
2	Oli mesin	M.642	liter	0,5	30.300,00	15.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						99.650,00
C.	PERALATAN					
1.	Pompa injeksi	E.58	unit	0,1	300.000,00	30.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						30.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					224.650,00
E	Overhead & Profit			10% x D		22.465,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					247.115,00

3 Pengadaan dan pemasangan pompa submergible Q=5m³/jam; H=60; 1phase termasuk panel, unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Tukang Pipa	L.06	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
2	Tukang listrik	L.15	OH	0,1	135.000,00	13.500,00
3	Crew driller	L.27	OH	0,3	115.000,00	34.500,00
4	Koordinator driller	L.24	OH	0,2	145.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						90.000,00
B.	B a h a n					
1	Pompa submesible	E.78	unit	13	1.920.000,00	24.960.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						24.960.000,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					25.050.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.505.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.555.000,00

4 Pumping Test, Jam

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.24	OH	0,1	145.000,00	14.500,00
2.	Driller	L.25	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Pembantu driller	L.26	OH	0,1	120.000,00	12.000,00
4.	Crew driller	L.27	OH	0,3	115.000,00	34.500,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.000,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.635	liter	7	6.500,00	45.500,00
2.	Oil mesin	M.642	liter	0,05	30.300,00	1.515,00
JUMLAH HARGA BAHAN						47.015,00
C.	PERALATAN					
1.	Pompa injeksi	E.58	unit	0,1	300.000,00	30.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						30.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					172.015,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.201,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.216,00

5 Penyambungan daya listrik 3500 VA, Unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Sub Pekerjaan					
1.	Termasuk pengurusan SLO (Sertifikat Laik Operasi) dan gambar instalasi listrik		VA	3.500,00	2.400,00	8.400.000,00
B.	Jumlah A					8.400.000,00
C.	Overhead & Profit			10% x A		840.000,00
D.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.240.000,00

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRARI PRIHADI

LAMPIRAN VIII
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 61 TAHUN 2020
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2021

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

A. PEKERJAAN PERSIAPAN

1. Pengukuran dan pemasangan bouwplank, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.550,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu kamper (balok)	M.48	m ³	0,012	11.150.000,00	133.800,00
2.	Paku	M.160	kg	0,02	17.050,00	341,00
3.	Kayu kamper (papan)	M.49	m ³	0,007	12.150.000,00	85.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						219.191,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					244.741,00
E	Overhead & Profit				10% x D	24.474,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					269.215,00

2. Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0167	105.000,00	1.753,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.844,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0007	50.000,00	35,00
JUMLAH HARGA ALAT						35,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.879,50
E	Overhead & Profit				10% x D	187,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.067,00

3. Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0008	105.000,00	84,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	52,00
3.	Operator alat berat	L.19	OH	0,0004	230.000,00	92,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						228,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0021	925.900,00	1.944,39
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0042	50.000,00	210,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.154,39
D	Jumlah (A+B+C)					2.382,39
E	Overhead & Profit				10% x D	238,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.620,00

4. Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0011	130.000,00	143,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.343,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0017	50.000,00	85,00
JUMLAH HARGA ALAT						85,00
D	Jumlah (A+B+C)					4.428,00
E	Overhead & Profit				10% x D	442,8
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.870,00

5. Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,01	105.000,00	1.050,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.310,00

B.	Sub pekerjaan					
1.	Urugan tanah bekas galian		m3	1,2	92.300,95	110.761,14
JUMLAH HARGA BAHAN						110.761,14
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0094	349.400,00	3.274,16
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.274,16
D	Jumlah (A+B+C)					120.345,30
E	Overhead & Profit				10% x D	12.034,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.379,00

6. Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm), batang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						137.500,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3614	349.400,00	126.273,16
2.	Chain saw	E.9	jam	1	71.800,00	71.800,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,0361	50.000,00	1.805,00
JUMLAH HARGA ALAT						199.878,16
D	Jumlah (A+B+C)					337.378,16
E	Overhead & Profit				10% x D	33.737,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					371.115,00

7. Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm), batang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2	105.000,00	210.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						275.000,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,6024	349.400,00	210.478,56
2.	Chain saw	E.9	jam	1	71.800,00	71.800,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,0602	50.000,00	3.010,00
JUMLAH HARGA ALAT						285.288,56
D	Jumlah (A+B+C)					560.288,56
E	Overhead & Profit				10% x D	56.028,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					616.317,00

8. Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm), batang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	4	105.000,00	420.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	1	130.000,00	130.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						550.000,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	1,3253	349.400,00	463.059,82
2.	Chain saw	E.9	jam	1	71.800,00	71.800,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1325	50.000,00	6.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						541.484,82
D	Jumlah (A+B+C)					1.091.484,82
E	Overhead & Profit				10% x D	109.148,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.200.633,00

B. PEKERJAAN TANAH

1. Penyiapan Badan Jalan, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0002	105.000,00	21,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0001	130.000,00	13,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0003	563.600,00	169,08
2.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0016	349.500,00	559,2
3.	Alat bantu	E.49	set	0,005	50.000,00	250,00
JUMLAH HARGA ALAT						978,28
D	Jumlah (A+B+C)					1.012,28
E	Overhead & Profit				10% x D	101,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.113,00

2. Galian struktur 0-2 m (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0029	105.000,00	304,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						395,5
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0051	674.300,00	3.438,93

2.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0145	925.900,00	13.425,55
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						17.364,48
D	Jumlah (A+B+C)					17.759,98
E	Overhead & Profit				10% x D	1.776,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.535,00

3. Galian struktur 2-4 m (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0106	105.000,00	1.113,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0027	130.000,00	351,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.464,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0186	674.300,00	12.541,98
2.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,029	925.900,00	26.851,10
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						39.893,08
D	Jumlah (A+B+C)					41.357,08
E	Overhead & Profit				10% x D	4.135,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.492,00

4. Galian struktur > 4 m (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0171	105.000,00	1.795,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0043	130.000,00	559,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.354,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,03	674.300,00	20.229,00
2.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,029	925.900,00	26.851,10
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						47.580,10
D	Jumlah (A+B+C)					49.934,60
E	Overhead & Profit				10% x D	4.993,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.928,00

5. Galian tanah biasa 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,563	105.000,00	59.115,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0563	130.000,00	7.319,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.434,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.434,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.643,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.077,00

6. Galian tanah biasa 1-2 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,675	105.000,00	70.875,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0657	130.000,00	8.541,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.416,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.416,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.941,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.357,00

7. Galian tanah biasa 2-3 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,76	105.000,00	79.800,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,076	130.000,00	9.880,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.680,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.680,00
E	Overhead & Profit				10% x D	8.968,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.648,00

8. Galian tanah keras 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,25	105.000,00	131.250,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.500,00

B.	B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN							-
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						147.500,00
E	Overhead & Profit					10% x D	14.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						162.250,00

9. Galian tanah berbatu 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,351	105.000,00	141.855,00	
2.	Mandor	L.17	OH	0,1351	130.000,00	17.563,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							159.418,00
B.	B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN							-
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						159.418,00
E	Overhead & Profit					10% x D	15.941,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						175.359,00

10. Galian tanah lumpur 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,83	105.000,00	87.150,00	
2.	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							97.940,00
B.	B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN							-
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						97.940,00
E	Overhead & Profit					10% x D	9.794,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						107.734,00

11. Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0029	105.000,00	304,5	
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							395,5
B.	B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN							-
C.	Peralatan						
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0052	674.300,00	3.506,36	
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00	
JUMLAH HARGA ALAT							4.006,36
D	Jumlah (A+B+C)						4.401,86
E	Overhead & Profit					10% x D	440,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						4.842,00

12. Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00	
2.	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							55.750,00
B.	B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN							-
C.	Peralatan						
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT							5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)						60.750,00
E	Overhead & Profit					10% x D	6.075,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						66.825,00

13. Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0034	105.000,00	357,00	
2.	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							461,00
B.	B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN							-
C.	Peralatan						
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0059	674.300,00	3.978,37	
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0364	562.400,00	20.471,36	
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00	
JUMLAH HARGA ALAT							24.949,73
D	Jumlah (A+B+C)						25.410,73
E	Overhead & Profit					10% x D	2.541,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						27.951,00

14. Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00	
2.	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							76.750,00
B.	B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN							-
C.	Peralatan						
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	349.400,00	37.944,84	

2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						42.944,84
D	Jumlah (A+B+C)					119.694,84
E	Overhead & Profit				10% x D	11.969,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.664,00

15. Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0064	105.000,00	672,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0016	130.000,00	208,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						880,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0112	674.300,00	7.552,16
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.052,16
D	Jumlah (A+B+C)					8.932,16
E	Overhead & Profit				10% x D	893,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.825,00

16. Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5714	105.000,00	59.997,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0286	130.000,00	3.718,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.715,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					68.715,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.871,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.586,00

17. Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0104	105.000,00	1.092,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0026	130.000,00	338
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.430,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0183	674.300,00	12.339,69
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0536	562.400,00	30.144,64
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						42.984,33
D	Jumlah (A+B+C)					44.414,33
E	Overhead & Profit				10% x D	4.441,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.855,00

18. Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7143	105.000,00	75.001,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0286	130.000,00	3.718,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.719,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1179	349.400,00	41.194,26
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.194,26
D	Jumlah (A+B+C)					124.913,76
E	Overhead & Profit				10% x D	12.491,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.405,00

19. Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0071	105.000,00	745,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0018	130.000,00	234,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						979,5
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0125	674.300,00	8.428,75
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.928,75
D	Jumlah (A+B+C)					9.908,25
E	Overhead & Profit				10% x D	990,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.899,00

20. Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,6667	105.000,00	70.003,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0333	130.000,00	4.329,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.332,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					79.332,50
E	Overhead & Profit				10% x D	7.933,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.265,00

21. Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0117	105.000,00	1.228,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0029	130.000,00	377,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.605,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0204	674.300,00	13.755,72
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0582	562.400,00	32.731,68
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.987,40
D	Jumlah (A+B+C)					48.592,90
E	Overhead & Profit				10% x D	4.859,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.452,00

22. Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8333	105.000,00	87.496,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0333	130.000,00	4.329,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.825,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1287	349.400,00	44.967,78
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						49.967,78
D	Jumlah (A+B+C)					141.793,28
E	Overhead & Profit				10% x D	14.179,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.972,00

23. Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0082	105.000,00	861,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0021	130.000,00	273,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.134,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0144	674.300,00	9.709,92
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.209,92
D	Jumlah (A+B+C)					11.343,92
E	Overhead & Profit				10% x D	1.134,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.478,00

24. Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9459	105.000,00	99.324,32
2.	Mandor	L.17	OH	0,1892	130.000,00	24.594,59
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.918,92
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					128.918,92
E	Overhead & Profit				10% x D	12.891,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.810,00

25. Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0135	105.000,00	1.417,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0034	130.000,00	442
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.859,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0236	674.300,00	15.913,48

2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0585	562.400,00	32.900,40
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						49.313,88
D	Jumlah (A+B+C)					51.173,38
E	Overhead & Profit				10% x D	5.117,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.290,00

26. Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,875	105.000,00	91.875,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,175	130.000,00	22.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.625,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	349.400,00	37.944,84
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						42.944,84
D	Jumlah (A+B+C)					157.569,84
E	Overhead & Profit				10% x D	15.756,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.326,00

27. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0035	105.000,00	367,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0009	130.000,00	117,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						484,5
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0061	674.300,00	4.113,23
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.613,23
D	Jumlah (A+B+C)					5.097,73
E	Overhead & Profit				10% x D	509,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.607,00

28. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0051	105.000,00	535,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						704,5
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,009	674.300,00	6.068,70
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0853	349.400,00	29.803,82
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						36.372,52
D	Jumlah (A+B+C)					37.077,02
E	Overhead & Profit				10% x D	3.707,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.784,00

29. Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1587	105.000,00	16.663,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0397	130.000,00	5.161,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.824,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Cold milling machine	E.10	jam	0,2778	1.369.400,00	380.419,32
2.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,7514	309.600,00	232.633,44
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						613.552,76
D	Jumlah (A+B+C)					635.377,26
E	Overhead & Profit				10% x D	63.537,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					698.914,00

30. Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5714	105.000,00	59.997,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.574,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,4016	61.100,00	24.537,76
2.	Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,4016	160.100,00	64.296,16
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2158	349.400,00	75.400,52
4.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						164.734,44
D	Jumlah (A+B+C)					243.308,44
E	Overhead & Profit				10% x D	24.330,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					267.639,00

31. Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3889	105.000,00	145.834,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0556	130.000,00	7.222,28
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						153.056,78
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0646	349.400,00	22.571,24
2.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.571,24
D	Jumlah (A+B+C)					225.628,02
E	Overhead & Profit				10% x D	22.562,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248.190,00

32. Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0042	105.000,00	441,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						571,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0073	674.300,00	4.922,39
2.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
3.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
4.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
5.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						83.869,11
D	Jumlah (A+B+C)					84.440,11
E	Overhead & Profit				10% x D	8.444,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.884,00

33. Urugan tanah bekas galian, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0052	105.000,00	546,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						676,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0073	674.300,00	4.922,39
2.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,3494	62.400,00	84.202,56
3.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						91.624,95
D	Jumlah (A+B+C)					92.300,95
E	Overhead & Profit				10% x D	9.230,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.531,00

34. Urugan tanah biasa untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0437	105.000,00	4.588,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0109	130.000,00	1.417,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.005,50
B.	B a h a n					
1.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	1,2	45.000,00	54.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	674.300,00	5.596,69
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0764	562.400,00	42.967,36
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						127.510,77
D	Jumlah (A+B+C)					187.516,27
E	Overhead & Profit				10% x D	18.751,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.267,00

35. Urugan tanah biasa, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1132	105.000,00	11.886,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0226	130.000,00	2.938,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.824,00
B.	B a h a n					
1.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	1,2	45.000,00	54.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0039	674.300,00	2.629,77
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1585	349.400,00	55.379,90
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,2313	62.400,00	14.433,12
4.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						74.942,79
D	Jumlah (A+B+C)					143.766,79
E	Overhead & Profit				10% x D	14.376,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.143,00

36. Urugan tanah padas untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0437	105.000,00	4.588,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0109	130.000,00	1.417,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.005,50
B.	B a h a n					
1.	Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2	55.000,00	66.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						66.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	674.300,00	5.596,69
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0764	562.400,00	42.967,36
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						127.510,77
D	Jumlah (A+B+C)					199.516,27
E	Overhead & Profit				10% x D	19.951,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219.467,90

37. Urugan tanah padas, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1331	105.000,00	13.975,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0266	130.000,00	3.458,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.433,50
B.	B a h a n					
1.	Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2	55.000,00	66.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						66.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	674.300,00	5.596,69
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1863	349.400,00	65.093,22
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,3494	62.400,00	84.202,56
4.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						157.392,47
D	Jumlah (A+B+C)					240.825,97
E	Overhead & Profit				10% x D	24.082,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264.908,57

C. PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR

1 Urugan pasir urug untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0466	105.000,00	4.893,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0117	130.000,00	1.521,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.414,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1	117.000,00	128.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.700,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	562.400,00	45.891,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						132.702,31
D	Jumlah (A+B+C)					267.816,31
E	Overhead & Profit				10% x D	26.781,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.597,94

2 Urugan pasir urug, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1368	105.000,00	14.364,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1	117.000,00	128.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.700,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	349.400,00	66.910,10
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,2369	62.400,00	77.182,56
4.	Alat bantu	E.49	set	0,02	50.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						152.956,41
D	Jumlah (A+B+C)					299.582,41
E	Overhead & Profit				10% x D	29.958,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329.540,65

3 Urugan sirtu untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0466	105.000,00	4.893,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0117	130.000,00	1.521,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.414,00
B.	B a h a n					
1.	Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1	117.100,00	128.810,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.810,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	562.400,00	45.891,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09

5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat Bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						132.702,31
D	Jumlah (A+B+C)					267.926,31
E	Overhead & Profit				10% x D	26.792,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.718,00

4 Urugan setempat sirtu, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1368	105.000,00	14.364,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B.	B a h a n					
1.	Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1	117.100,00	128.810,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.810,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	349.400,00	66.910,10
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,2369	62.400,00	77.182,56
4.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						154.456,41
D	Jumlah (A+B+C)					301.192,41
E	Overhead & Profit				10% x D	30.119,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331.311,00

5 Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1368	105.000,00	14.364,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B.	B a h a n					
1.	Batu pecah 2/3	M.34	m ³	1,1	362.600,00	398.860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						398.860,00
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,2369	62.400,00	77.182,56
2.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						79.682,56
D	Jumlah (A+B+C)					496.468,56
E	Overhead & Profit				10% x D	49.646,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					546.115,00

6 Telford (Sub Base Batu Belah), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,2375	105.000,00	129.937,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0375	130.000,00	4.875,00
3.	Operator alat berat	L.19	OH	0,0125	230.000,00	2.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						137.687,50
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	0,625	298.200,00	186.375,00
2.	Batu pecah 5/7	M.36	m ³	0,25	362.000,00	90.500,00
3.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,375	250.100,00	93.787,50
JUMLAH HARGA BAHAN						370.662,50
C.	Peralatan					
1.	Three wheel roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0625	315.600,00	19.725,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						22.225,00
D	Jumlah (A+B+C)					530.575,00
E	Overhead & Profit				10% x D	53.057,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					583.632,00

7 Produksi agregat kasar, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

8 Produksi agregat halus, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-

C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

9 Produksi pasir halus, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

10 Produksi batu pecah 00-05 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

11 Produksi batu pecah 05-15 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

12 Produksi batu pecah 05-20 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

13 Produksi batu pecah 20-30 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

14 Produksi batu pecah 50-70 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87

D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

15 Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
2.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0075	629.100,00	4.718,25
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2658	349.400,00	92.870,52
JUMLAH HARGA ALAT						147.714,73
D	Jumlah (A+B+C)					372.197,23
E	Overhead & Profit				10% x D	37.219,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					409.416,00

16 Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	B a h a n					
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
3.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	180.800,00	145.634,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						291.907,19
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
JUMLAH HARGA ALAT						16.305,24
D	Jumlah (A+B+C)					308.212,43
E	Overhead & Profit				10% x D	30.821,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.033,00

17 Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
3.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	180.800,00	145.634,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						291.907,19
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	349.400,00	122.918,92
JUMLAH HARGA ALAT						139.224,16
D	Jumlah (A+B+C)					431.131,35
E	Overhead & Profit				10% x D	43.113,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					474.244,00

18 Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589,00
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	339.033,00	426.706,93
JUMLAH HARGA BAHAN						426.706,93
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	562.400,00	71.199,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	563.600,00	4.227,00
4.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0217	604.200,00	13.111,14
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						104.878,61
D	Jumlah (A+B+C)					532.174,54
E	Overhead & Profit				10% x D	53.217,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					585.391,00

19 Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589,00
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	339.033,00	426.706,93
JUMLAH HARGA BAHAN						426.706,93

C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1407	562.400,00	79.129,68
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	563.600,00	10.933,84
4.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0321	604.200,00	19.394,82
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						125.798,97
D	Jumlah (A+B+C)					553.094,90
E	Overhead & Profit				10% x D	55.309,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					608.404,00

20 Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0067	105.000,00	703,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						872,5
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m3	1,2586	339.033,00	426.706,93
JUMLAH HARGA BAHAN						426.706,93
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3467	349.400,00	121.136,98
3.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
4.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	103.400,00	5.449,18
5.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.426,79
D	Jumlah (A+B+C)					573.006,22
E	Overhead & Profit				10% x D	57.300,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					630.306,00

21 Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	322.898,00	113.789,26
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	322.898,00	170.683,88
3.	Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	162.200,00	61.246,72
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						345.719,86
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
JUMLAH HARGA ALAT						16.305,24
D	Jumlah (A+B+C)					362.025,10
E	Overhead & Profit				10% x D	36.202,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					398.227,00

22 Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	322.898,00	113.789,26
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	322.898,00	170.683,88
3.	Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	162.200,00	61.246,72
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						345.719,86
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	349.400,00	122.918,92
JUMLAH HARGA ALAT						139.224,16
D	Jumlah (A+B+C)					484.944,02
E	Overhead & Profit				10% x D	48.494,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					533.438,00

23 Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589,00
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m3	1,2586	362.025,10	455.644,79
JUMLAH HARGA BAHAN						455.644,79
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	562.400,00	71.199,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	563.600,00	4.227,00
4.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0217	604.200,00	13.111,14
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						104.878,61
D	Jumlah (A+B+C)					561.112,40
E	Overhead & Profit				10% x D	56.111,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					617.223,00

24 Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m3	1,2586	362.025,10	455.644,79
JUMLAH HARGA BAHAN						455.644,79
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1285	562.400,00	72.268,40
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	563.600,00	10.933,84
4.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0321	604.200,00	19.394,82
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						118.937,69
D.	Jumlah (A+B+C)					575.171,48
E.	Overhead & Profit				10% x D	57.517,15
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					632.688,00

25 Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0067	105.000,00	703,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						872,5
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m3	1,2586	362.025,10	455.644,79
JUMLAH HARGA BAHAN						455.644,79
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,314	349.400,00	109.711,60
3.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
4.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	103.400,00	5.449,18
5.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						134.001,41
D.	Jumlah (A+B+C)					590.518,70
E.	Overhead & Profit				10% x D	59.051,87
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					649.570,00

D. PEKERJAAN BERASPAL

1. Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B.	B a h a n					
1.	Aspal drum	M.365	kg	0,679	11.800,00	8.012,20
2.	Minyak tanah	M.638	liter	0,3708	13.500,00	5.005,80
JUMLAH HARGA BAHAN						13.018,00
C.	Peralatan					
1.	Asphalt sprayer 850 t	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76
D.	Jumlah (A+B+C)					13.338,68
E.	Overhead & Profit				10% x D	1.333,87
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.672,00

2. Lapis resap pengikat - aspal emulsi, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B.	B a h a n					
1.	Aspal Emulsi		Liter	1,03	13.300,00	13.699,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.699,00
C.	Peralatan					
1.	Asphalt sprayer 850 t	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76
D.	Jumlah (A+B+C)					14.019,68
E.	Overhead & Profit				10% x D	1.401,97
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.421,00

3. Lapis perekat (tack coat) - aspal drum, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B.	B a h a n					
1.	Aspal drum		kg	0,8487	11.800,00	10.014,66
2.	Minyak tanah	M.638	liter	0,206	13.500,00	2.781,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.795,66
C.	Peralatan					
1.	Asphalt sprayer 850 t	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76

D	Jumlah (A+B+C)					13.116,34
E	Overhead & Profit				10% x D	1.311,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.427,00

4 Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B.	B a h a n					
1.	Aspal Emulsi		Liter	1,03	13.300,00	13.699,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.699,00
C.	Peralatan					
1.	Asphalt sprayer 850 t	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76
D	Jumlah (A+B+C)					14.019,68
E	Overhead & Profit				10% x D	1.401,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.421,00

5 Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0287	105.000,00	3.013,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0029	130.000,00	377,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.390,50
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.332.615,50
E	Overhead & Profit				10% x D	133.261,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.465.877,00

6 Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.688,50
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.418.992,40
E	Overhead & Profit				10% x D	141.899,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.560.891,00

7 Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0027	105.000,00	283,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0003	130.000,00	39,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						322,5
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	0,0669	1.329.000,00	88.910,10
JUMLAH HARGA BAHAN						88.910,10
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0165	349.400,00	5.765,10
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	406,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0033	604.200,00	1.993,86
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,001	495.800,00	495,8
5.	Alat bantu	E.49	set	0,003	50.000,00	150,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.811,40
D	Jumlah (A+B+C)					98.044,00
E	Overhead & Profit				10% x D	9.804,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.848,00

8 Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0272	105.000,00	2.856,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0054	130.000,00	702,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.558,00
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	312.800,00	5.974,48
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0406	604.200,00	24.530,52
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0145	495.800,00	7.189,10
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						125.013,00

D	Jumlah (A+B+C)					1.457.571,00
E	Overhead & Profit				10% x D	145.757,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.603.328,00

9 Produksi HRS-base (hot roller sheet base), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	1	1.334.400,00	1.334.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.334.400,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.336.394,50
E	Overhead & Profit				10% x D	133.639,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.470.033,00

10 Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	1	1.334.400,00	1.334.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.334.400,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.421.473,40
E	Overhead & Profit				10% x D	142.147,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.563.620,00

11 Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm, m3

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,052	105.000,00	5.460,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0104	130.000,00	1.352,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.812,00
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	2,23	1.334.400,00	2.975.712,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.975.712,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5429	349.400,00	189.689,26
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0364	312.800,00	11.385,92
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,093	604.200,00	56.190,60
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0277	495.800,00	13.733,66
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0035	50.000,00	175,00
JUMLAH HARGA ALAT						271.174,44
D	Jumlah (A+B+C)					3.253.698,44
E	Overhead & Profit				10% x D	325.369,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.579.068,00

12 Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,48	105.000,00	155.400,00
2.	Mandor	L.17	OH	6	130.000,00	780.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						935.400,00
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	1	1.334.400,00	1.334.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.334.400,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0163	312.800,00	5.098,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0417	604.200,00	25.195,14
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0124	495.800,00	6.147,92
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						123.760,60
D	Jumlah (A+B+C)					2.393.560,60
E	Overhead & Profit				10% x D	239.356,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.632.916,00

13 Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	1	1.146.900,00	1.146.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.146.900,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00

D	Jumlah (A+B+C)					1.148.894,50
E	Overhead & Profit				10% x D	114.889,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.263.783,00

14 Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	1	1.146.900,00	1.146.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.146.900,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.233.973,40
E	Overhead & Profit				10% x D	123.397,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.357.370,00

15 Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0037	105.000,00	388,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						479,5
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	0,0932	1.146.900,00	106.891,08
JUMLAH HARGA BAHAN						106.891,08
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton		jam	0,0226	349.400,00	7.896,44
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	406,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0033	604.200,00	1.993,86
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,001	495.800,00	495,8
8.	Alat bantu	E.49	set	0,0092	50.000,00	460,00
JUMLAH HARGA ALAT						11.252,74
D	Jumlah (A+B+C)					118.623,32
E	Overhead & Profit				10% x D	11.862,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.485,00

16 Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0198	105.000,00	2.079,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.106,00
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	1	1.146.900,00	1.146.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.146.900,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4979	349.400,00	173.966,26
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0137	312.800,00	4.285,36
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0351	604.200,00	21.207,42
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0104	495.800,00	5.156,32
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						206.855,36
D	Jumlah (A+B+C)					1.356.861,36
E	Overhead & Profit				10% x D	135.686,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.492.547,00

17 Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.688,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	1	1.101.200,00	1.101.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.101.200,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.106.113,50
E	Overhead & Profit				10% x D	110.611,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.216.724,00

18 Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	1	1.101.200,00	1.101.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.101.200,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90

D	Jumlah (A+B+C)					1.188.273,40
E	Overhead & Profit				10% x D	118.827,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.307.100,00

19 Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0921	105.000,00	9.670,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0184	130.000,00	2.392,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.062,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	2,32	1.101.200,00	2.554.784,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.554.784,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	349.400,00	197.376,06
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0255	312.800,00	7.976,40
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0651	604.200,00	39.333,42
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0194	495.800,00	9.618,52
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						259.304,40
D	Jumlah (A+B+C)					2.826.150,90
E	Overhead & Profit				10% x D	282.615,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.108.765,00

20 Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.195,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	1	1.101.200,00	1.101.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.101.200,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,011	312.800,00	3.440,80
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0281	604.200,00	16.978,02
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0084	495.800,00	4.164,72
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						111.902,44
D	Jumlah (A+B+C)					1.218.297,94
E	Overhead & Profit				10% x D	121.829,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.340.127,00

21 Produksi AC-Base (asphalt concrete base), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	1	1.043.500,00	1.043.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.500,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.045.494,50
E	Overhead & Profit				10% x D	104.549,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.150.043,00

22 Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	1	1.043.500,00	1.043.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.500,00
C.	Peralatan					
4.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.130.573,40
E	Overhead & Profit				10% x D	113.057,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.243.630,00

23 Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0921	105.000,00	9.670,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0184	130.000,00	2.392,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.062,50
B.	B a h a n					
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	2,32	1.043.500,00	2.420.920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.420.920,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	349.400,00	197.376,06
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0212	312.800,00	6.631,36

3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0543	604.200,00	32.808,06
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0161	495.800,00	7.982,38
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						249.797,86
D	Jumlah (A+B+C)					2.682.780,36
E	Overhead & Profit				10% x D	268.278,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.951.058,00

24 Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.195,50
B.	B a h a n					
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	1	1.043.500,00	1.043.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.500,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0092	312.800,00	2.877,76
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0234	604.200,00	14.138,28
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,007	495.800,00	3.470,60
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						107.805,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.156.501,04
E	Overhead & Profit				10% x D	115.650,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.272.151,00

25 Produksi ATB (asphalt treated base), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	1	1.195.000,00	1.195.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.195.000,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0043	50.000,00	215,00
JUMLAH HARGA ALAT						215,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.196.984,50
E	Overhead & Profit				10% x D	119.698,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.316.682,00

26 Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	1	1.195.000,00	1.195.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.195.000,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0043	50.000,00	215,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.293,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.282.063,40
E	Overhead & Profit				10% x D	128.206,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.410.269,00

27 Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0913	105.000,00	9.586,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0183	130.000,00	2.379,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.965,50
B.	B a h a n					
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	2,3	1.195.000,00	2.748.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.748.500,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,56	349.400,00	195.664,00
2.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,1975	103.400,00	20.421,50
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						221.085,50
D	Jumlah (A+B+C)					2.981.551,00
E	Overhead & Profit				10% x D	298.155,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.279.706,00

28 Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.195,50
B.	B a h a n					
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	1	1.195.000,00	1.195.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.195.000,00

C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0859	103.400,00	8.882,06
3.	Alat bantu	E.49	set	0,0435	50.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA ALAT						96.135,96
D	Jumlah (A+B+C)					1.296.331,46
E	Overhead & Profit				10% x D	129.633,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.425.964,00

29 Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0046	105.000,00	487,05
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	86,14
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						573,19
B.	B a h a n					
1.	Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.372	ton	0,033	1.362.300,00	44.955,90
JUMLAH HARGA BAHAN						44.955,90
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0061	349.400,00	2.117,87
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	398,8
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0013	604.200,00	758,28
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	495.800,00	177,87
5.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.652,83
D	Jumlah (A+B+C)					49.181,92
E	Overhead & Profit				10% x D	4.918,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.100,00

30 Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0062	105.000,00	649,4
2.	Mandor	L.17	OH	0,0009	130.000,00	114,86
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						764,26
B.	B a h a n					
1.	Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.372	ton	0,044	1.362.300,00	59.941,20
JUMLAH HARGA BAHAN						59.941,20
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0081	349.400,00	2.823,83
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	398,8
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0013	604.200,00	758,28
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	495.800,00	177,98
5.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.358,90
D	Jumlah (A+B+C)					65.064,35
E	Overhead & Profit				10% x D	6.506,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.570,00

31 Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0864	105.000,00	9.072,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,016	130.000,00	2.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.152,00
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	0,0669	1.329.000,00	88.910,10
JUMLAH HARGA BAHAN						88.910,10
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0557	349.400,00	19.461,58
2.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,0264	98.800,00	2.608,32
3.	Alat bantu	E.49	set	0,065	50.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						25.319,90
D	Jumlah (A+B+C)					125.382,00
E	Overhead & Profit				10% x D	12.538,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.920,00

32 Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0027	105.000,00	283,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0003	130.000,00	39,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						322,5
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	0,0669	1.329.000,00	88.910,10
JUMLAH HARGA BAHAN						88.910,10
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0338	309.600,00	10.464,48
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	406,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0033	604.200,00	1.993,86
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,001	495.800,00	495,8
5.	Alat bantu	E.49	set	0,003	50.000,00	150,00
JUMLAH HARGA ALAT						13.510,78
D	Jumlah (A+B+C)					102.743,38
E	Overhead & Profit				10% x D	10.274,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.017,00

33 Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0272	105.000,00	2.856,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0054	130.000,00	702,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.558,00
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00

JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,4979	309.600,00	154.149,84
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	312.800,00	5.974,48
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0406	604.200,00	24.530,52
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0145	495.800,00	7.189,10
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						194.083,94
D	Jumlah (A+B+C)					1.526.641,94
E	Overhead & Profit				10% x D	152.664,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.679.306,00

E. PEKERJAAN PAVING BLOK

1 Pasang paving block abu², K-200 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-200	M.187	m ²	1	80.700,00	80.700,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						108.700,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					150.750,80
E	Overhead & Profit				10% x D	15.075,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.825,00

2 Pasang paving block warna, K-200 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm warna K-200	M.188	m ²	1	107.300,00	107.300,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						135.300,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					177.350,80
E	Overhead & Profit				10% x D	17.735,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195.085,00

3 Pasang paving block abu², K-300 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.189	m ²	1	91.700,00	91.700,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						119.700,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					161.750,80
E	Overhead & Profit				10% x D	16.175,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177.925,00

4 Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm warna K-300	M.190	m ²	1	120.600,00	120.600,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						148.600,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					190.650,80
E	Overhead & Profit				10% x D	19.065,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.715,00

5 Pasang paving block abu², K-300 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.191	m ²	1	125.000,00	125.000,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80

JUMLAH HARGA BAHAN						153.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					196.548,40
E	Overhead & Profit				10% x D	19.654,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216.203,00

6 Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm warna K-300	M.192	m ²	1	151.500,00	151.500,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						179.500,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					223.048,40
E	Overhead & Profit				10% x D	22.304,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.353,00

7 Pasang paving block abu², K-400 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
4.	Operator alat berat	L.19	OH	0,01	230.000,00	2.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.850,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.193	m ²	1	135.700,00	135.700,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						163.700,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,024	98.800,00	2.371,20
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.621,20
D	Jumlah (A+B+C)					210.172,00
E	Overhead & Profit				10% x D	21.017,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					231.189,00

8 Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
4.	Operator alat berat	L.19	OH	0,01	230.000,00	2.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.850,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm warna K-400	M.194	m ²	1	162.200,00	162.200,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						190.200,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,024	98.800,00	2.371,20
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.621,20
D	Jumlah (A+B+C)					236.672,00
E	Overhead & Profit				10% x D	23.667,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260.339,00

9 Pasang paving block abu², K-400 t=10 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.100,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.195	m ²	1	175.000,00	175.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						203.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					218.848,40
E	Overhead & Profit				10% x D	21.884,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					240.733,00

10 Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.100,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 10 cm warna K-400	M.196	m ²	1	202.200,00	202.200,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						230.200,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					246.048,40
E	Overhead & Profit				10% x D	24.604,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270.653,00

11 Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.100,00
B.	B a h a n					
1.	Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.197	m ²	1	202.200,00	202.200,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						230.200,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					246.048,40
E	Overhead & Profit				10% x D	24.604,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270.653,00

12 Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.500,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						28.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					122.248,40
E	Overhead & Profit				10% x D	12.224,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.473,00

13 Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
4.	Operator alat berat	L.19	OH	0,003	230.000,00	690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						92.190,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						28.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,024	98.800,00	2.371,20
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.621,20
D	Jumlah (A+B+C)					123.812,00
E	Overhead & Profit				10% x D	12.381,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.193,00

14 Bongkar paving block, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2145	105.000,00	22.522,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0215	130.000,00	2.795,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.317,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,0125	50.000,00	625,00
JUMLAH HARGA ALAT						625,00
D	Jumlah (A+B+C)					38.942,50
E	Overhead & Profit				10% x D	3.894,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.836,00

15 Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2145	105.000,00	22.522,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0215	130.000,00	2.795,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.317,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0462	309.600,00	14.303,52
2	Alat bantu	E.49	set	0,0125	50.000,00	625,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.928,52
D	Jumlah (A+B+C)					53.246,02
E	Overhead & Profit				10% x D	5.324,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.570,00

16 Pasang kerb tipe A (13/16x30x50), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.199	buah	2	44.800,00	89.600,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	388.900,00	4.977,92
3.	Portland cement	M.504	kg	1,4314	1.500,00	2.147,10
JUMLAH HARGA BAHAN						96.725,02
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					110.655,02
E	Overhead & Profit				10% x D	11.065,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.720,00

17 Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	388.900,00	4.977,92
2.	Portland cement	M.504	kg	1,4314	1.500,00	2.147,10
JUMLAH HARGA BAHAN						7.125,02
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					21.055,02
E	Overhead & Profit				10% x D	2.105,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.160,00

18 Pasang kerb tipe B (18/21x30x50), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.200	buah	2	62.100,00	124.200,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	388.900,00	6.261,29
3.	Portland cement	M.504	kg	1,8403	1.500,00	2.760,45
JUMLAH HARGA BAHAN						133.221,74
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					147.151,74
E	Overhead & Profit				10% x D	14.715,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.866,00

19 Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	388.900,00	6.261,29
2.	Portland cement	M.504	kg	1,8403	1.500,00	2.760,45
JUMLAH HARGA BAHAN						9.021,74
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					22.951,74
E	Overhead & Profit				10% x D	2.295,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.246,00

20 Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,286	105.000,00	30.030,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,071	130.000,00	9.230,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,036	130.000,00	4.680,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.940,00
B.	B a h a n					
1.	Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.198	buah	2	21.500,00	43.000,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	388.900,00	2.372,29
3.	Portland cement	M.504	kg	0,5453	1.500,00	817,95
JUMLAH HARGA BAHAN						46.190,24
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					90.630,24
E	Overhead & Profit				10% x D	9.063,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.693,00

21 Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,286	105.000,00	30.030,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,071	130.000,00	9.230,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,036	130.000,00	4.680,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.940,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	388.900,00	2.372,29
2.	Portland cement	M.504	kg	0,5453	1.500,00	817,95
JUMLAH HARGA BAHAN						3.190,24
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					47.630,24
E	Overhead & Profit				10% x D	4.763,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.393,00

22 Bongkar kerb / kanstin, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,069	105.000,00	7.245,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0155	130.000,00	2.015,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.170,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0116	309.600,00	3.575,88
2.	Alat bantu	E.49	set	0,005	50.000,00	250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.825,88
D	Jumlah (A+B+C)					13.995,88
E	Overhead & Profit				10% x D	1.399,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.395,00

23 Pemasangan batu sikat tebal 3 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.900,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	15,552	1.500,00	23.328,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,046	388.900,00	17.889,40
3.	Batu sikat	M.45	kg	25	5.800,00	145.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						186.217,40
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						200,00
D	Jumlah (A+B+C)					230.317,40
E	Overhead & Profit				10% x D	23.031,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253.349,00

F. PEKERJAAN BETON

1 Beton K-100 manual, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						234.370,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	257	1.500,00	385.500,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,621	388.900,00	241.506,90
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,74	388.700,00	287.638,00
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						918.944,90

C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.153.314,90
E	Overhead & Profit				10% x D	115.331,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.268.646,00

2 Beton K-125 manual , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						234.370,00
B. B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	287	1.500,00	430.500,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5914	388.900,00	229.995,46
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,7496	388.700,00	291.369,52
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						956.164,98
C. Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.190.534,98
E	Overhead & Profit				10% x D	119.053,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.309.588,00

3 Beton K-150 manual , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						234.370,00
B. B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	311	1.500,00	466.500,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5707	388.900,00	221.945,23
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,7533	388.700,00	292.807,71
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						985.552,94
C. Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.219.922,94
E	Overhead & Profit				10% x D	121.992,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.341.915,00

4 Beton K-175 manual , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						234.370,00
B. B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	339	1.500,00	508.500,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5429	388.900,00	211.133,81
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,7622	388.700,00	296.267,14
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.020.200,95
C. Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.254.570,95
E	Overhead & Profit				10% x D	125.457,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.380.028,00

5 Beton K-100 sitemix , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B. B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	247	1.500,00	370.500,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,621	388.900,00	241.506,90
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,74	388.700,00	287.638,00
4.	Air	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						942.644,90
C. Peralatan						
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.150.574,90
E	Overhead & Profit				10% x D	115.057,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.265.632,00

6 Beton K-125 sitemix , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00

3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	276	1.500,00	414.000,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4871	388.900,00	189.417,18
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,75	388.700,00	291.381,04
4.	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						937.798,21
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.145.728,21
E	Overhead & Profit				10% x D	114.572,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.260.301,00

7 Beton K-175 sitemix , m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	326	1.500,00	489.000,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4471	388.900,00	173.861,18
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,76	388.700,00	296.275,78
4.	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.002.136,95
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.210.066,95
E	Overhead & Profit				10% x D	121.006,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.331.073,00

8 Beton K-225 sitemix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	371	1.500,00	556.500,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4106	388.900,00	159.677,76
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,776	388.700,00	301.458,44
4.	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.060.636,21
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.268.566,21
E	Overhead & Profit				10% x D	126.856,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.395.422,00

9 Beton K-100 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-100 ready mix	M.513	m ³	1,06	814.500,00	863.370,00
JUMLAH HARGA BAHAN						863.370,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					967.023,22
E	Overhead & Profit				10% x D	96.702,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.063.725,00

10 Beton K-125 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-125 ready mix	M.514	m ³	1,06	823.100,00	872.486,00
JUMLAH HARGA BAHAN						872.486,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72

D	Jumlah (A+B+C)					976.139,22
E	Overhead & Profit				10% x D	97.613,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.073.753,00

11 Beton K-175 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-175 ready mix	M.515	m3	1,06	868.600,00	920.716,00
JUMLAH HARGA BAHAN						920.716,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.024.369,22
E	Overhead & Profit				10% x D	102.436,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.126.806,00

12 Beton K-225 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-225 ready mix	M.517	m3	1,06	914.300,00	969.158,00
JUMLAH HARGA BAHAN						969.158,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.072.811,22
E	Overhead & Profit				10% x D	107.281,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.180.092,00

13 Beton K-250 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	1,06	940.000,00	996.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						996.400,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.100.053,22
E	Overhead & Profit				10% x D	110.005,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.210.058,00

14 Beton K-300 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2845	130.000,00	36.985,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,5689	130.000,00	73.957,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.916,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	1,06	996.900,00	1.056.714,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.056.714,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.182.545,22
E	Overhead & Profit				10% x D	118.254,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.300.799,00

15 Beton K-350 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,3414	130.000,00	44.382,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,6827	130.000,00	88.751,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.107,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-350 ready mix	M.521	m3	1,06	1.039.800,00	1.102.188,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.102.188,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72

D	Jumlah (A+B+C)					1.250.210,22
E	Overhead & Profit				10% x D	125.021,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.375.231,00

16 Beton K-400 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,3983	130.000,00	51.779,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,7965	130.000,00	103.545,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						161.298,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-400 ready mix	M.522	m3	1,06	1.104.300,00	1.170.558,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.170.558,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.340.771,22
E	Overhead & Profit				10% x D	134.077,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.474.848,00

17 Beton siklop K-175, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,6885	105.000,00	72.292,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1147	130.000,00	14.911,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0574	130.000,00	7.462,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.665,50
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	229,278	1.500,00	343.917,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3517	388.900,00	136.776,13
3.	Agregat kasar (base camp - lokasi pekerjaan)		m ³	0,6337	293.544,37	186.019,07
4.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,6518	298.200,00	194.366,76
JUMLAH HARGA BAHAN						861.078,96
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 500 l	E.13	jam	0,4016	107.200,00	43.051,52
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0394	384.900,00	15.165,06
3.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,4016	68.800,00	27.630,08
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						90.846,66
D	Jumlah (A+B+C)					1.046.591,12
E	Overhead & Profit				10% x D	104.659,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.151.250,00

18 Kanstin beton Profil 40x40 cm, K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	0,1438	940.000,00	135.211,48
JUMLAH HARGA BAHAN						135.211,48
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					228.711,48
E	Overhead & Profit				10% x D	22.871,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.582,00

19 Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,0413	996.900,00	41.211,85
JUMLAH HARGA BAHAN						41.211,85
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					134.711,85
E	Overhead & Profit				10% x D	13.471,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.183,00

20 Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,0517	996.900,00	51.514,81
JUMLAH HARGA BAHAN						51.514,81

C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					145.014,81
E	Overhead & Profit				10% x D	14.501,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.516,00

21 Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,062	996.900,00	61.817,77
JUMLAH HARGA BAHAN						61.817,77
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					155.317,77
E	Overhead & Profit				10% x D	15.531,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.849,00

22 Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,0223	996.900,00	22.190,99
JUMLAH HARGA BAHAN						22.190,99
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					115.690,99
E	Overhead & Profit				10% x D	11.569,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					127.260,00

23 Baja tulangan polos U-24, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,007	105.000,00	735,00
2	Tukang besi	L.04	OH	0,007	130.000,00	910,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0007	140.000,00	98,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.834,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	1,05	13.150,00	13.807,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,015	18.160,00	272,4
JUMLAH HARGA BAHAN						14.079,90
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					15.913,90
E	Overhead & Profit				10% x D	1.591,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.505,00

24 Baja tulangan ulir U-32, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,007	105.000,00	735,00
2	Tukang besi	L.04	OH	0,007	130.000,00	910,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0007	140.000,00	98,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.834,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	1,05	13.530,00	14.206,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,015	18.160,00	272,4
JUMLAH HARGA BAHAN						14.478,90
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					16.312,90
E	Overhead & Profit				10% x D	1.631,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.944,00

25 Baja tulangan U39 ulir, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,005	130.000,00	650,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.875,00
B.	B a h a n					
1.	Baja (ulir) U-39	M.144	kg	1,1	13.600,00	14.960,00
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
JUMLAH HARGA BAHAN						15.005,40
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,02	50.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.000,00

D	Jumlah (A+B+C)					18.880,40
E	Overhead & Profit				10% x D	1.888,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.768,00

26 Baja tulangan U48 ulir, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,005	130.000,00	650,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.875,00
B.	B a h a n					
1.	Baja (ulir) U-48	M.145	kg	1,1	13.600,00	14.960,00
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
JUMLAH HARGA BAHAN						15.005,40
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,02	50.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					18.880,40
E	Overhead & Profit				10% x D	1.888,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.768,00

27 Baja tulangan dowel, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,03	105.000,00	3.150,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.050,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	1,05	13.150,00	13.807,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
3.	Cat besi	M.537	kg	0,0002	62.800,00	12,56
4.	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.90	batang	0,0114	42.800,00	487,92
JUMLAH HARGA BAHAN						14.353,38
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					26.403,38
E	Overhead & Profit				10% x D	2.640,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.043,00

28 Baja tulangan tie bar, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,03	105.000,00	3.150,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.050,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	1,05	13.530,00	14.206,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
3.	Cat besi	M.537	kg	0,0001	62.800,00	6,28
JUMLAH HARGA BAHAN						14.258,18
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					26.308,18
E	Overhead & Profit				10% x D	2.630,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.938,00

29 Bekisting untuk pondasi , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,26	130.000,00	33.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,026	140.000,00	3.640,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.590,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,3	17.050,00	5.115,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,1	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						142.795,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					212.385,00
E	Overhead & Profit				10% x D	21.238,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.623,00

30 Bekisting untuk sloof , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,26	130.000,00	33.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,026	140.000,00	3.640,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.590,00

B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,045	3.400.000,00	153.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,3	17.050,00	5.115,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,1	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						159.795,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					229.385,00
E	Overhead & Profit				10% x D	22.938,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252.323,00

31 Bekisting untuk kolom , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.800,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
6.	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.59	batang	0,6667	17.800,00	11.866,67
JUMLAH HARGA BAHAN						271.146,67
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					350.946,67
E	Overhead & Profit				10% x D	35.094,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					386.041,00

32 Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.900,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,018	4.600.000,00	82.800,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						273.080,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					354.980,00
E	Overhead & Profit				10% x D	35.498,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					390.478,00

33 Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.900,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						259.280,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					341.180,00
E	Overhead & Profit				10% x D	34.118,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375.298,00

34 Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.900,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,03	3.400.000,00	102.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,02	4.600.000,00	92.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
6.	Formtie/penjaga jarak bekisting/spacer	M.530	buah	4	7.000,00	28.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						276.280,00

C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					358.180,00
E	Overhead & Profit				10% x D	35.818,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					393.998,00

35 Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.900,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,03	3.400.000,00	102.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,15	16.800,00	2.520,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						224.440,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					306.340,00
E	Overhead & Profit				10% x D	30.634,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.974,00

36 Bekisting untuk buis beton, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
2.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
3.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
4.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						123.280,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					203.080,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.308,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223.388,00

37 Bekisting untuk dinding sumuran, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
2.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
3.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
4.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						123.280,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					203.080,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.308,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223.388,00

38 Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,2	105.000,00	126.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,24	130.000,00	31.200,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						172.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	1	17.050,00	17.050,00
2.	Kayu perancah	M.56	m ³	0,65	3.475.000,00	2.258.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.275.800,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,112	50.000,00	5.600,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.600,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.454.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D	245.420,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.699.620,00

39 Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5	105.000,00	262.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1,25	130.000,00	162.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						457.500,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	1	17.050,00	17.050,00
2.	Kayu perancah	M.56	m ³	0,65	3.475.000,00	2.258.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.275.800,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,14	50.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						7.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					2.740.300,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	274.030,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.014.330,00

40 Perkerasan Beton Berpori Berwarna, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8568	105.000,00	89.964,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4284	130.000,00	55.692,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1071	130.000,00	13.923,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.579,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.512	m ³	1,06	2.250.000,00	2.385.000,00
2.	Pewarna Beton	M.561	kg	10	75.000,00	750.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.135.000,00
C.	Peralatan					
1.	Mesin trowel	E.48	jam	0,25	45.000,00	11.250,00
2.	alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						16.250,00
D.	Jumlah (A+B+C)					3.310.829,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	331.082,90
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.641.911,00

41 Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8568	105.000,00	89.964,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4284	130.000,00	55.692,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1071	130.000,00	13.923,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.579,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.512	m ³	1,06	2.250.000,00	2.385.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.385.000,00
C.	Peralatan					
1.	Mesin trowel	E.48	jam	0,25	45.000,00	11.250,00
2.	alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						16.250,00
D.	Jumlah (A+B+C)					2.560.829,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	256.082,90
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.816.911,00

42 Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9562	105.000,00	100.401,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4781	130.000,00	62.153,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						181.196,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m ³	1,06	940.000,00	996.400,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,0846	44.100,00	3.730,86
JUMLAH HARGA BAHAN						1.017.838,27
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Sewa Bekisting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						111.148,75
D.	Jumlah (A+B+C)					1.310.183,02
E.	Overhead & Profit				10% x D	131.018,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.441.201,00

43 Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9562	105.000,00	100.401,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4781	130.000,00	62.153,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						181.196,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m ³	1,06	996.900,00	1.056.714,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,0846	44.100,00	3.730,86
JUMLAH HARGA BAHAN						1.078.152,27

C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Sewa Bekesting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						111.148,75
D	Jumlah (A+B+C)					1.370.497,02
E	Overhead & Profit				10% x D	137.049,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.507.546,00

44 Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3387	105.000,00	140.563,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,6693	130.000,00	87.009,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						246.214,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-350 ready mix	M.521	m3	1,06	1.039.800,00	1.102.188,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,87	44.100,00	38.367,00
5.	Additive	M.531	liter	0,2	51.600,00	10.320,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.168.582,41
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	591.500,00	4.377,10
4.	Sewa Bekesting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						115.525,85
D	Jumlah (A+B+C)					1.530.322,76
E	Overhead & Profit				10% x D	153.032,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.683.355,00

45 Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3387	105.000,00	140.563,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,6693	130.000,00	87.009,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						246.214,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-400 ready mix	M.522	m3	1,06	1.104.300,00	1.170.558,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,87	44.100,00	38.367,00
5.	Additive	M.531	liter	0,2	51.600,00	10.320,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.236.952,41
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 t	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	591.500,00	4.377,10
4.	Sewa Bekesting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						115.525,85
D	Jumlah (A+B+C)					1.598.692,76
E	Overhead & Profit				10% x D	159.869,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.758.562,00

46 Pembongkaran Beton (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9	105.000,00	94.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.500,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,16	61.100,00	9.776,00
2.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,05	25.000,00	1.250,00
3.	Gergaji Besi	E.73	buah	0,1	3.500,00	350
4.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,2	15.000,00	3.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.376,00
D	Jumlah (A+B+C)					173.876,00
E	Overhead & Profit				10% x D	17.387,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.263,00

47 Pembongkaran Beton (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,65	105.000,00	278.250,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,265	130.000,00	34.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						312.700,00
B.	B a h a n					
1.	Cuka bibit		liter	1,2		-
JUMLAH HARGA BAHAN						-

C.	Peralatan					
1.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,1	25.000,00	2.500,00
2.	Gergaji Besi	E.73	buah	0,2	3.500,00	700
3.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,5	15.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.700,00
D	Jumlah (A+B+C)					323.400,00
E	Overhead & Profit				10% x D	32.340,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					355.740,00

48 Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1455	105.000,00	15.277,50
2.	Tukang besi	L.04	OH	1,4585	130.000,00	189.605,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,25	140.000,00	35.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						241.182,50
B.	B a h a n					
1.	Jaring Kawat Baja dilas	M.154	kg	13,7	15.150,00	207.555,00
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,25	18.160,00	4.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						212.095,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 m ²					453.277,50
E	Harga per m ²					45.327,75
F	Overhead & Profit				10% x D	4.532,78
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.860,00

49 Pemasangan plastik cor, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,002	105.000,00	210,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0002	130.000,00	26,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						236,00
B.	B a h a n					
1.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,015	63.400,00	951,00
JUMLAH HARGA BAHAN						951,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,001	50.000,00	50,00
JUMLAH HARGA ALAT						50,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.237,00
E	Overhead & Profit				10% x D	123,7
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.360,00

G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

1. Pasang baja siku, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi siku	M.147	kg	1,1	13.370,00	14.707,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.707,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.100,00
D	Jumlah (A+B+C)					35.341,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.534,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.875,00

2. Pasang konstruksi baja, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi profil	M.146	kg	1,1	14.840,00	16.324,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.324,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.100,00
D	Jumlah (A+B+C)					36.958,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.695,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.653,00

3. Pasang mur/baut/angkur baja, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0076	130.000,00	988,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.188,00
B.	B a h a n					
1.	besi angkur/mur/baut	M.150	kg	1	16.660,00	16.660,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.660,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,012	50.000,00	600,00
JUMLAH HARGA ALAT						600,00

D	Jumlah (A+B+C)					34.448,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.444,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.892,00

4. Pembongkaran rangka baja, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7619	105.000,00	79.999,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0952	130.000,00	12.376,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						92.375,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,3333	61.100,00	20.364,63
2.	Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,3333	160.100,00	53.361,33
3.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,3333	629.100,00	209.679,03
4.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0867	349.400,00	30.292,98
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						318.697,97
D	Jumlah (A+B+C)					411.073,47
E	Overhead & Profit				10% x D	41.107,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					452.180,00

5. Pembongkaran balok baja, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2857	105.000,00	29.998,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0286	130.000,00	3.718,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.716,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,2	325.400,00	65.080,00
2.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,3554	546.500,00	194.226,10
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						264.306,10
D	Jumlah (A+B+C)					298.022,60
E	Overhead & Profit				10% x D	29.802,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					327.824,00

6. Pasang konstruksi baja dilapis galvanis, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi profil	M.146	kg	1,1	14.840,00	16.324,00
2.	Lapisan hot deep galvanis	M.182	kg	1	8.400,00	8.400,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.824,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					45.358,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.535,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.893,00

7. Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel), Kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2.	Tukang Las	L.07	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.330,00
B.	B a h a n					
1.	Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	M.155	kg	1,15	80.340,00	92.391,00
JUMLAH HARGA BAHAN						92.391,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,015	50.000,00	750,00
JUMLAH HARGA ALAT						750,00
D	Jumlah (A+B+C)					108.471,00
E	Overhead & Profit				10% x D	10.847,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.318,00

H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN

1. Pasangan batu belah 1 : 6, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,17	298.200,00	348.894,00
2.	Portland cement	M.504	kg	100,8	1.500,00	151.200,00
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5815	388.900,00	226.145,35

JUMLAH HARGA BAHAN						726.239,35
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.150.472,88
E	Overhead & Profit				10% x D	115.047,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.265.520,00

2. Pasangan batu belah 1 : 5, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	298.200,00	357.840,00
2.	Portland cement	M.504	kg	135	1.500,00	202.500,00
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	388.900,00	211.561,60
JUMLAH HARGA BAHAN						771.901,60
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.196.135,13
E	Overhead & Profit				10% x D	119.613,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.315.748,00

3. Pasangan batu belah 1 : 4, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	298.200,00	357.840,00
2.	Portland cement	M.504	kg	163	1.500,00	244.500,00
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,52	388.900,00	202.228,00
JUMLAH HARGA BAHAN						804.568,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.228.801,53
E	Overhead & Profit				10% x D	122.880,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.351.681,00

4. Pasangan batu belah 1 : 3, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	298.200,00	357.840,00
2.	Portland cement	M.504	kg	202	1.500,00	303.000,00
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	388.900,00	188.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						849.456,50
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.273.690,03
E	Overhead & Profit				10% x D	127.369,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.401.059,00

5. Pasangan batu kosong, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						127.500,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m ³	1,1	348.004,47	382.804,92
JUMLAH HARGA BAHAN						382.804,92
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					515.304,92
E	Overhead & Profit				10% x D	51.530,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.835,00

6. Pasangan batu bata 1 : 6, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,32	130.000,00	41.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475	610	289.750,00
2.	portland cement	M.504	kg	91,2	1.500,00	136.800,00
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,437	388.900,00	169.949,30
JUMLAH HARGA BAHAN						596.499,30
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					1.118.099,30
E	Overhead & Profit				10% x D	111.809,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.229.909,00

7. Pasangan batu bata 1 : 4, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,32	130.000,00	41.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475	610	289.750,00
2.	portland cement	M.504	kg	126,88	1.500,00	190.320,00
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,406	388.900,00	157.893,40
JUMLAH HARGA BAHAN						637.963,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.159.563,40
E	Overhead & Profit				10% x D	115.956,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.275.519,00

8. Pasangan batu bata 1 : 3, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,32	130.000,00	41.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475	610	289.750,00
2.	portland cement	M.504	kg	157,5	1.500,00	236.250,00
3.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,378	388.900,00	147.004,20
JUMLAH HARGA BAHAN						673.004,20
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.194.604,20
E	Overhead & Profit				10% x D	119.460,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.314.064,00

9. Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	3,936	1.500,00	5.904,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,028	388.900,00	10.889,20
JUMLAH HARGA BAHAN						16.793,20
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.843,20
E	Overhead & Profit				10% x D	7.184,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.027,00

10. Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	4,416	1.500,00	6.624,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	388.900,00	10.500,30
JUMLAH HARGA BAHAN						17.124,30
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					72.174,30
E	Overhead & Profit				10% x D	7.217,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.391,00

11. Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	5,184	1.500,00	7.776,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,026	388.900,00	10.111,40
JUMLAH HARGA BAHAN						17.887,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.937,40
E	Overhead & Profit				10% x D	7.293,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.231,00

12. Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	6,24	1.500,00	9.360,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	388.900,00	9.333,60
JUMLAH HARGA BAHAN						18.693,60
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.743,60
E	Overhead & Profit				10% x D	7.374,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.117,00

13. Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	7,776	1.500,00	11.664,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,023	388.900,00	8.944,70
JUMLAH HARGA BAHAN						20.608,70
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.658,70
E	Overhead & Profit				10% x D	7.565,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.224,00

14. Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	10,224	1.500,00	15.336,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,02	388.900,00	7.778,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.114,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					78.164,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.816,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.980,00

15. Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	15,504	1.500,00	23.256,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	388.900,00	6.222,40
JUMLAH HARGA BAHAN						29.478,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.528,40
E	Overhead & Profit				10% x D	8.452,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.981,00

16. Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	5,888	1.500,00	8.832,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,036	388.900,00	14.000,40
JUMLAH HARGA BAHAN						22.832,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					80.622,40
E	Overhead & Profit				10% x D	8.062,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.684,00

17. Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	6,912	1.500,00	10.368,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						23.979,50
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.769,50
E	Overhead & Profit				10% x D	8.176,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.946,00

18. Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	8,32	1.500,00	12.480,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
JUMLAH HARGA BAHAN						24.924,80
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.714,80
E	Overhead & Profit				10% x D	8.271,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.986,00

19. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	10,368	1.500,00	15.552,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,031	388.900,00	12.055,90
JUMLAH HARGA BAHAN						27.607,90
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.397,90
E	Overhead & Profit				10% x D	8.539,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.937,00

20. Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	13,632	1.500,00	20.448,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	388.900,00	10.500,30
JUMLAH HARGA BAHAN						30.948,30
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					88.738,30
E	Overhead & Profit				10% x D	8.873,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.612,00

21. Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm , m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,057	105.000,00	5.985,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,38	130.000,00	49.400,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,038	140.000,00	5.320,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						61.095,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	0,5	1.500,00	750
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,013	388.900,00	5.055,70
JUMLAH HARGA BAHAN						5.805,70
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.900,70
E	Overhead & Profit				10% x D	6.690,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.590,00

22. Plesteran ciprat 1 : 2 , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.340,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	4,32	1.500,00	6.480,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	388.900,00	2.333,40
JUMLAH HARGA BAHAN						8.813,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					51.153,40
E	Overhead & Profit				10% x D	5.115,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.268,00

23. Siar batu bata , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4.	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.870,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	3,108	1.500,00	4.662,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.662,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					31.532,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.153,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.685,00

24. Siar batu kali 1 : 2 , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,14	130.000,00	18.200,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,014	140.000,00	1.960,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.610,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	6,34	1.500,00	9.510,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,012	388.900,00	4.666,80
JUMLAH HARGA BAHAN						14.176,80
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.786,80
E	Overhead & Profit				10% x D	6.778,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.565,00

25. Acian , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	3,25	1.500,00	4.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.875,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.575,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.157,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.732,00

26. Pembongkaran pasangan batu (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8929	105.000,00	93.754,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0744	130.000,00	9.672,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.426,50
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,5208	61.100,00	31.820,88
2.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,5208	25.000,00	13.020,00
3.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,0101	15.000,00	151,5
JUMLAH HARGA ALAT						44.992,38
D	Jumlah (A+B+C)					148.418,88
E	Overhead & Profit				10% x D	14.841,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.260,00

27. Pembongkaran pasangan batu (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,85	105.000,00	194.250,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,185	130.000,00	24.050,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						218.300,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,1	25.000,00	2.500,00
2.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,5777	15.000,00	8.665,50
JUMLAH HARGA ALAT						11.165,50
D	Jumlah (A+B+C)					229.465,50
E	Overhead & Profit				10% x D	22.946,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252.412,00

28. Pembongkaran pasangan bata (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7143	105.000,00	75.001,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0595	130.000,00	7.735,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.736,50
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,4167	61.100,00	25.460,37
2.	Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,4167	160.100,00	66.713,67
3.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0101	629.100,00	6.353,91
4.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	349.400,00	66.910,10
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						170.438,05
D	Jumlah (A+B+C)					253.174,55
E	Overhead & Profit				10% x D	25.317,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278.492,00

29. Pembongkaran pasangan bata (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7171	105.000,00	75.295,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0598	130.000,00	7.774,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						83.069,50
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4183	349.400,00	146.154,02
2.	Alat bantu	E.49	set	0,5	50.000,00	25.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						171.154,02
D	Jumlah (A+B+C)					254.223,52
E	Overhead & Profit				10% x D	25.422,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.645,00

I. PEKERJAAN PONDASI

1. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.315	m ¹	1	318.300,00	318.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						318.300,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0275	546.500,00	15.028,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						33.109,83
D	Jumlah (A+B+C)					359.672,83
E	Overhead & Profit				10% x D	35.967,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					395.640,00

2. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	M.316	m ¹	1	403.300,00	403.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						403.300,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0317	546.500,00	17.324,05
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.405,13
D	Jumlah (A+B+C)					446.968,13
E	Overhead & Profit				10% x D	44.696,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					491.664,00

3. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.317	m ¹	1	507.500,00	507.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						507.500,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0374	546.500,00	20.439,10
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						38.520,18
D	Jumlah (A+B+C)					554.283,18
E	Overhead & Profit				10% x D	55.428,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					609.711,00

4. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.318	m ¹	1	653.700,00	653.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						653.700,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0458	546.500,00	25.029,70
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.110,78
D	Jumlah (A+B+C)					705.073,78
E	Overhead & Profit				10% x D	70.507,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					775.581,00

5. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.319	m ¹	1	827.000,00	827.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						827.000,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0458	546.500,00	25.029,70
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.110,78
D	Jumlah (A+B+C)					878.373,78
E	Overhead & Profit				10% x D	87.837,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					966.211,00

6. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.320	m ¹	1	983.400,00	983.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						983.400,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0588	546.500,00	32.134,20
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.215,28
D	Jumlah (A+B+C)					1.041.878,28
E	Overhead & Profit				10% x D	104.187,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.146.066,00

7. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.321	m ¹	1	318.300,00	318.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						318.300,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0229	546.500,00	12.514,85
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						30.595,93
D	Jumlah (A+B+C)					357.158,93
E	Overhead & Profit				10% x D	35.715,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					392.874,00

8. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1148	130.000,00	14.924,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0574	130.000,00	7.462,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.413,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.322	m ¹	1	414.600,00	414.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						414.600,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0294	546.500,00	16.067,10
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						34.148,18
D	Jumlah (A+B+C)					477.161,18
E	Overhead & Profit				10% x D	47.716,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					524.877,00

9. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.323	m ¹	1	569.800,00	569.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						569.800,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0343	546.500,00	18.744,95
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.826,03
D	Jumlah (A+B+C)					614.889,03
E	Overhead & Profit				10% x D	61.488,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					676.377,00

10. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.324	m ¹	1	704.700,00	704.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						704.700,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0412	546.500,00	22.515,80
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						40.596,88
D	Jumlah (A+B+C)					753.559,88
E	Overhead & Profit				10% x D	75.355,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					828.915,00

11. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.325	m ¹	1	905.200,00	905.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						905.200,00

C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0515	546.500,00	28.144,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.225,83
D	Jumlah (A+B+C)					959.688,83
E	Overhead & Profit				10% x D	95.968,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.055.657,00

12. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.326	m ¹	1	1.082.000,00	1.082.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.082.000,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0515	546.500,00	28.144,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.225,83
D	Jumlah (A+B+C)					1.136.488,83
E	Overhead & Profit				10% x D	113.648,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.250.137,00

13. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.324	m ¹	1	704.700,00	704.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						704.700,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0412	546.500,00	22.515,80
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						40.596,88
D	Jumlah (A+B+C)					753.559,88
E	Overhead & Profit				10% x D	75.355,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					828.915,00

14. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.325	m ¹	1	905.200,00	905.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						905.200,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0515	546.500,00	28.144,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.225,83
D	Jumlah (A+B+C)					959.688,83
E	Overhead & Profit				10% x D	95.968,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.055.657,00

15. Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4303	105.000,00	45.180,72
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0861	130.000,00	11.187,61
3.	Mandor	L.17	OH	0,043	130.000,00	5.593,80
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						61.962,13
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Pile driver + hammer 2,5 ton	E.32	jam	0,3012	190.400,00	57.349,40
2.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,3655	445.900,00	162.976,45
3.	Alat bantu	E.49	set	0,2	50.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						230.325,85
D	Jumlah (A+B+C)					292.287,98
E	Overhead & Profit				10% x D	29.228,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321.516,00

16. Tiang bor beton Ø 600 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	0,2827	940.000,00	265.738,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	42,405	13.530,00	573.739,65
JUMLAH HARGA BAHAN						839.477,65

C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,0426	301.600,00	12.848,16
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						269.840,33
D.	Jumlah (A+B+C)					1.154.672,48
E.	Overhead & Profit				10% x D	115.467,25
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.270.139,00

17. Tiang bor beton Ø 800 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	0,5027	940.000,00	472.538,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	75,405	13.530,00	1.020.229,65
JUMLAH HARGA BAHAN						1.492.767,65
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,0757	301.600,00	22.831,12
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						279.823,29
D.	Jumlah (A+B+C)					1.817.945,44
E.	Overhead & Profit				10% x D	181.794,54
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.999.739,00

18. Tiang bor beton Ø 1000 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	0,7854	940.000,00	738.276,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	117,81	13.530,00	1.593.969,30
JUMLAH HARGA BAHAN						2.332.245,30
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,1183	301.600,00	35.679,28
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						292.671,45
D.	Jumlah (A+B+C)					2.670.271,25
E.	Overhead & Profit				10% x D	267.027,13
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.937.298,00

19. Tiang bor beton Ø 1200 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	1,131	940.000,00	1.063.140,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	169,65	13.530,00	2.295.364,50
JUMLAH HARGA BAHAN						3.358.504,50
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,1703	301.600,00	51.362,48
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						308.354,65
D.	Jumlah (A+B+C)					3.712.213,65
E.	Overhead & Profit				10% x D	371.221,37
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.083.435,00

20. Tiang bor beton Ø 1500 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	1,7671	940.000,00	1.661.074,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	265,065	13.530,00	3.586.329,45
JUMLAH HARGA BAHAN						5.247.403,45
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,2661	301.600,00	80.255,76
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						337.247,93
D.	Jumlah (A+B+C)					5.630.005,88
E.	Overhead & Profit				10% x D	563.000,59
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.193.006,00

21. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,1713	105.000,00	122.986,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	1,2656	130.000,00	164.528,00

3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1037	140.000,00	14.518,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0417	130.000,00	5.421,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						307.453,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,2179	1.268.566,21	276.481,46
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	32,6922	13.530,00	442.325,45
3.	Paku	M.160	kg	1,2566	17.050,00	21.425,03
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,6283	16.800,00	10.555,44
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,0471	12.237.500,00	576.386,25
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	1,0996	126.000,00	138.549,60
JUMLAH HARGA BAHAN						1.465.723,22
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set		1	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.823.176,72
E	Overhead & Profit				10% x D	182.317,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.005.494,00

22. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,4137	105.000,00	148.438,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	1,5551	130.000,00	202.163,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1555	140.000,00	21.770,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0283	130.000,00	3.679,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						376.050,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,4398	1.268.566,21	557.944,56
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	65,9734	13.530,00	892.620,72
3.	Paku	M.160	kg	1,885	17.050,00	32.139,25
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,9425	16.800,00	15.834,00
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,0707	12.237.500,00	865.191,25
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	1,6493	126.000,00	207.811,80
JUMLAH HARGA BAHAN						2.571.541,58
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set		1	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.997.592,08
E	Overhead & Profit				10% x D	299.759,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.297.351,00

23. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,885	105.000,00	197.925,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	2,0735	130.000,00	269.555,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,2073	140.000,00	29.022,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0377	130.000,00	4.901,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						501.403,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,7363	1.268.566,21	934.058,97
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	110,4466	13.530,00	1.494.342,72
3.	Paku	M.160	kg	2,5133	17.050,00	42.851,77
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	1,2566	16.800,00	21.110,88
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,0942	12.237.500,00	1.152.772,50
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	2,1991	126.000,00	277.086,60
JUMLAH HARGA BAHAN						3.922.223,44
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set		1	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					4.473.626,44
E	Overhead & Profit				10% x D	447.362,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.920.989,00

24. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,3562	105.000,00	247.401,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	2,5918	130.000,00	336.934,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,2592	140.000,00	36.288,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0471	130.000,00	6.123,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						626.746,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	1,1074	1.268.566,21	1.404.824,69
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	166,1117	13.530,00	2.247.491,46
3.	Paku	M.160	kg	3,1416	17.050,00	53.564,28
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	1,5708	16.800,00	26.389,44
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1178	12.237.500,00	1.441.577,50
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	2,7489	126.000,00	346.361,40
JUMLAH HARGA BAHAN						5.520.208,77
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set		1	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					6.196.954,77
E	Overhead & Profit				10% x D	619.695,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.816.650,00

25. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,8274	105.000,00	296.877,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,1102	130.000,00	404.326,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,311	140.000,00	43.540,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0565	130.000,00	7.345,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						752.088,00

B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	1,5531	1.268.566,21	1.970.241,73
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	232,9687	13.530,00	3.152.066,92
3.	Paku	M.160	kg	3,7699	17.050,00	64.276,80
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	1,885	16.800,00	31.668,00
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1414	12.237.500,00	1.730.382,50
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	3,2987	126.000,00	415.636,20
JUMLAH HARGA BAHAN						7.364.272,14
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					8.166.360,14
E	Overhead & Profit				10% x D	816.636,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.982.996,00

26. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2987	105.000,00	346.363,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,6285	130.000,00	471.705,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,3629	140.000,00	50.806,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,066	130.000,00	8.580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						877.454,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	2,0735	1.268.566,21	2.630.310,07
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	311,0177	13.530,00	4.208.069,11
3.	Paku	M.160	kg	4,3982	17.050,00	74.989,31
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	2,1991	16.800,00	36.944,88
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1649	12.237.500,00	2.017.963,75
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	3,8485	126.000,00	484.911,00
JUMLAH HARGA BAHAN						9.453.188,12
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					10.380.642,62
E	Overhead & Profit				10% x D	1.038.064,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.418.706,00

27. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,7699	105.000,00	395.839,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	4,1469	130.000,00	539.097,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,4147	140.000,00	58.058,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0754	130.000,00	9.802,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.002.796,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	2,6684	1.268.566,21	3.385.029,72
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	400,2585	13.530,00	5.415.498,03
3.	Paku	M.160	kg	5,0265	17.050,00	85.701,83
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	2,5133	16.800,00	42.223,44
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1885	12.237.500,00	2.306.768,75
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	4,3982	126.000,00	554.173,20
JUMLAH HARGA BAHAN						11.789.394,96
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					12.842.191,46
E	Overhead & Profit				10% x D	1.284.219,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.126.410,00

28. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0257	130.000,00	3.341,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.808,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0255	674.300,00	17.194,65
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0534	562.400,00	30.032,16
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						248.247,77
D	Jumlah (A+B+C)					271.055,77
E	Overhead & Profit				10% x D	27.105,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.161,00

29. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0573	674.300,00	38.637,39
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1202	562.400,00	67.600,48
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						307.258,83
D	Jumlah (A+B+C)					329.741,83
E	Overhead & Profit				10% x D	32.974,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.716,00

30. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1019	674.300,00	68.711,17
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,2136	562.400,00	120.128,64
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						389.860,77
D	Jumlah (A+B+C)					412.343,77
E	Overhead & Profit				10% x D	41.234,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					453.578,00

31. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1593	674.300,00	107.415,99
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,3338	562.400,00	187.729,12
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						496.166,07
D	Jumlah (A+B+C)					518.649,07
E	Overhead & Profit				10% x D	51.864,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					570.513,00

32. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,2294	674.300,00	154.684,42
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,4806	562.400,00	270.289,44
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						625.994,82
D	Jumlah (A+B+C)					648.477,82
E	Overhead & Profit				10% x D	64.847,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					713.325,00

33. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,3122	674.300,00	210.516,46
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,6542	562.400,00	367.922,08
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						779.459,50
D	Jumlah (A+B+C)					801.942,50
E	Overhead & Profit				10% x D	80.194,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					882.136,00

34. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm, m¹

A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,4077	674.300,00	274.912,11
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,8544	562.400,00	480.514,56
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						956.447,63
D	Jumlah (A+B+C)					978.930,63
E	Overhead & Profit				10% x D	97.893,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.076.823,00

35. Cerucuk bambu Ø 10 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1067	105.000,00	11.203,50
2.	Tukang kayu	L.03	OH	0,0267	130.000,00	3.471,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0133	130.000,00	1.729,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.403,50
B.	B a h a n					
1.	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.59	batang	0,1667	17.800,00	2.967,26
JUMLAH HARGA BAHAN						2.967,26
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						7.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					26.870,76
E	Overhead & Profit				10% x D	2.687,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.557,00

36. Cerucuk bambu Ø 15 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,16	105.000,00	16.800,00
2.	Tukang kayu	L.03	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	0,1667	22.600,00	3.767,42
JUMLAH HARGA BAHAN						3.767,42
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						7.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					35.867,42
E	Overhead & Profit				10% x D	3.586,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.454,00

J. PEKERJAAN JEMBATAN

1. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.307	buah	1	151.268.800,00	151.268.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						151.268.800,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					151.655.233,00
E	Overhead & Profit				10% x D	15.165.523,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166.820.756,00

2. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.308	buah	1	199.854.000,00	199.854.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						199.854.000,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					200.240.433,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.024.043,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220.264.476,00

3. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.309	buah	1	211.662.800,00	211.662.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						211.662.800,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					212.049.233,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	21.204.923,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.254.156,00

4. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.310	buah	1	290.198.900,00	290.198.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						290.198.900,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					290.585.333,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	29.058.533,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.643.866,00

5. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.311	buah	1	387.972.400,00	387.972.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						387.972.400,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					388.358.833,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	38.835.883,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					427.194.716,00

6. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.312	buah	1	399.816.100,00	399.816.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						399.816.100,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					400.202.533,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	40.020.253,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440.222.786,00

7. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.313	buah	1	495.686.900,00	495.686.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						495.686.900,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					496.073.333,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	49.607.333,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					545.680.666,00

8. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=40,6; H=2,10; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, el	M.314	buah	1	568.175.300,00	568.175.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						568.175.300,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					568.561.733,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	56.856.173,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					625.417.906,00

9. Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang aspal	L.14	OH	0,1667	110.000,00	18.337,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.916,00
B.	B a h a n					
1.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.357	m ¹	1	1.122.500,00	1.122.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.122.500,00
C.	Peralatan					
1.	Cutting machine	E.21	jam	0,85	58.700,00	49.895,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						54.895,00
D.	Jumlah (A+B+C)					1.285.311,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	128.531,10
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.413.842,00

10. Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang aspal	L.14	OH	0,1667	110.000,00	18.337,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.916,00
B.	B a h a n					
1.	Expansion joint tipe rubber	M.356	m ¹	1	542.000,00	542.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						542.000,00
C.	Peralatan					
1.	Cutting machine	E.21	jam	0,85	58.700,00	49.895,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						54.895,00
D.	Jumlah (A+B+C)					704.811,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	70.481,10
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					775.292,00

11. Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x350x36) , buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00
B.	B a h a n					
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 350 x 36)	M.352	buah	1	991.500,00	991.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						991.500,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,75	50.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D.	Jumlah (A+B+C)					1.140.250,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	114.025,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.254.275,00

12. Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 39) , buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00
B.	B a h a n					
1.	Elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 39)	M.353	buah	1	1.398.300,00	1.398.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.398.300,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,75	50.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D.	Jumlah (A+B+C)					1.547.050,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	154.705,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.701.755,00

13. Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 450 x 45) , buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00

B.	B a h a n					
1.	Elastomeric bearings jenis 3 (400 x 450 x 45)	M.354	buah	1	2.002.400,00	2.002.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.002.400,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,75	50.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D.	Jumlah (A+B+C)					2.151.150,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	215.115,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.366.265,00

14. Pemasangan bearing pad, dm³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00
B.	B a h a n					
1.	Bearing pad	M.355	dm3	1	169.300,00	169.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						169.300,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,75	50.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D.	Jumlah (A+B+C)					318.050,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	31.805,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					349.855,00

15. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,12	105.000,00	12.600,00
2.	Tukang pipa	L.06	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.400,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	3,7033	13.150,00	48.698,40
2.	Bekisting untuk kolom		m2	0,5175	350.946,67	181.614,90
3.	Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.210.066,95	24.564,36
4.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	0,3333	1.035.100,00	344.998,83
JUMLAH HARGA BAHAN						599.876,48
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					670.276,48
E.	Overhead & Profit				10% x D	67.027,65
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					737.304,00

16. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	3,7033	13.150,00	48.698,40
2.	Bekisting untuk kolom		m2	0,5175	350.946,67	181.614,90
3.	Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.210.066,95	24.564,36
4.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.124	batang	0,3333	598.800,00	199.580,04
JUMLAH HARGA BAHAN						454.457,69
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					545.257,69
E.	Overhead & Profit				10% x D	54.525,77
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					599.783,00

17. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang pipa	L.06	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	0,3333	1.035.100,00	344.998,83
2.	Besi plat	M.149	kg	10,6875	14.330,00	153.151,88
3.	Besi angkur/mur/baut	M.150	kg	0,6409	16.660,00	10.677,39
JUMLAH HARGA BAHAN						508.828,10
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					554.628,10
E.	Overhead & Profit				10% x D	55.462,81
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					610.090,00

18. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang pipa	L.06	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	0,3333	1.035.100,00	344.998,83
2.	Besi plat	M.149	kg	5,625	14.330,00	80.606,25
3.	Besi angkur/mur/baut	M.150	kg	0,6409	16.660,00	10.677,39
JUMLAH HARGA BAHAN						436.282,47
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					482.082,47
E	Overhead & Profit				10% x D	48.208,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					530.290,00

19. Jembatan batang kelapa/gluwu, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	5	105.000,00	525.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,75	130.000,00	487.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,375	140.000,00	52.500,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.097.500,00
B.	B a h a n					
1.	kayu kelapa	M.54	m ³	1	4.600.000,00	4.600.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.600.000,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.697.500,00
E	Overhead & Profit				10% x D	569.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.267.250,00

20. Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,75	130.000,00	97.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0125	130.000,00	1.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						135.875,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu jati (papan)	M.47	m ³	0,066	27.375.000,00	1.806.750,00
2.	paku/ mur baut	M.160	kg	0,75	17.050,00	12.787,50
JUMLAH HARGA BAHAN						1.819.537,50
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.955.412,50
E	Overhead & Profit				10% x D	195.541,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.150.953,00

21. Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,75	130.000,00	97.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0125	130.000,00	1.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						135.875,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,066	12.237.500,00	807.675,00
2.	paku/ mur baut	M.160	kg	0,75	17.050,00	12.787,50
JUMLAH HARGA BAHAN						820.462,50
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					956.337,50
E	Overhead & Profit				10% x D	95.633,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.051.971,00

K. PEKERJAAN DRAINASE

1. Gorong² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m ²	0,71	203.080,00	144.186,80
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	12,694	13.150,00	166.926,10
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,1154	1.268.566,21	146.392,54
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,4737	37.077,02	17.563,38
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,5522	5.097,73	2.814,97
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,0872	301.192,41	26.263,98
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	0,5522	92.300,95	50.968,58
JUMLAH HARGA BAHAN						555.116,35
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					594.866,47
E	Overhead & Profit				10% x D	59.486,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					654.353,00

2. Gorong² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan),

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B. Sub pekerjaan						
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	0,8357	203.080,00	169.713,96
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	14,938	13.150,00	196.434,70
3.	Beton K-225 sitemix		m³	0,1358	1.268.566,21	172.271,29
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m³	0,6138	37.077,02	22.757,87
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m³	0,6472	5.097,73	3.299,25
6.	Urugan setempat sirtu		m³	0,0977	301.192,41	29.426,50
7.	Urugan tanah bekas galian		m³	0,6472	92.300,95	59.737,17
JUMLAH HARGA BAHAN						653.640,75
C. Peralatan						
1.	Flat bed truck 3-4 m³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					693.390,87
E	Overhead & Profit				10% x D	69.339,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					762.729,90

3. Gorong² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B. Sub pekerjaan						
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	0,9676	203.080,00	196.500,21
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	18,623	13.150,00	244.892,45
3.	Beton K-225 sitemix		m³	0,1693	1.268.566,21	214.768,26
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m³	0,7961	37.077,02	29.517,02
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m³	0,7577	5.097,73	3.862,55
6.	Urugan setempat sirtu		m³	0,1147	301.192,41	34.546,77
7.	Urugan tanah bekas galian		m³	0,7577	92.300,95	69.936,43
JUMLAH HARGA BAHAN						794.023,68
C. Peralatan						
1.	Flat bed truck 3-4 m³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					833.773,80
E	Overhead & Profit				10% x D	83.377,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					917.151,00

4. Gorong² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B. Sub pekerjaan						
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,0996	203.080,00	223.306,77
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	22,682	13.150,00	298.268,30
3.	Beton K-225 sitemix		m³	0,2062	1.268.566,21	261.578,35
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m³	1,0162	37.077,02	37.677,67
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m³	0,8744	5.097,73	4.457,46
6.	Urugan setempat sirtu		m³	0,1449	301.192,41	43.642,78
7.	Urugan tanah bekas galian		m³	0,8744	92.300,95	80.707,95
JUMLAH HARGA BAHAN						949.639,27
C. Peralatan						
1.	Flat bed truck 3-4 m³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					989.389,39
E	Overhead & Profit				10% x D	98.938,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.088.328,00

5. Gorong² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B. Sub pekerjaan						
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,2315	203.080,00	250.093,02
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	27,093	13.150,00	356.272,95
3.	Beton K-225 sitemix		m³	0,2463	1.268.566,21	312.447,86
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m³	1,2631	37.077,02	46.831,98
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m³	0,9974	5.097,73	5.084,48
6.	Urugan setempat sirtu		m³	0,1786	301.192,41	53.792,96
7.	Urugan tanah bekas galian		m³	0,9974	92.300,95	92.060,97
JUMLAH HARGA BAHAN						1.116.584,22
C. Peralatan						
1.	Flat bed truck 3-4 m³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					1.156.334,34
E	Overhead & Profit				10% x D	115.633,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.271.967,00

6. Gorong² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,3635	203.080,00	276.899,58
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	31,867	13.150,00	419.051,05
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,2897	1.268.566,21	367.503,63
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,5368	37.077,02	56.979,96
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,1265	5.097,73	5.742,59
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,2158	301.192,41	64.997,32
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	1,1265	92.300,95	103.977,02
JUMLAH HARGA BAHAN						1.295.151,16
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					1.334.901,28
E	Overhead & Profit				10% x D	133.490,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.468.391,00

7. Gorong² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,6336	203.080,00	331.751,49
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	44,924	13.150,00	590.750,60
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,4084	1.268.566,21	518.082,44
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	2,1929	37.077,02	81.306,20
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,4167	5.097,73	7.221,95
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,3024	301.192,41	91.080,58
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	1,4167	92.300,95	130.762,76
JUMLAH HARGA BAHAN						1.750.956,02
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					1.790.706,14
E	Overhead & Profit				10% x D	179.070,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.969.776,00

M. PEKERJAAN MINOR

1 Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0857	105.000,00	8.998,50
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,0321	130.000,00	4.173,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0107	130.000,00	1.391,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.562,50
B.	B a h a n					
1.	Cat marka (thermoplastic)	M.359	kg	2,6	42.700,00	111.020,00
2.	Thinner	M.639	liter	1,4	23.500,00	32.900,00
3.	Glass bead	M.360	kg	0,45	15.700,00	7.065,00
JUMLAH HARGA BAHAN						150.985,00
C.	Peralatan					
1.	Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,075	160.100,00	12.007,50
2.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,075	552.600,00	41.445,00
3.	Road Marking Machine		jam	0,05		-
JUMLAH HARGA ALAT						53.452,50
D	Jumlah (A+B+C)					219.000,00
E	Overhead & Profit				10% x D	21.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					240.900,00

2 Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0857	105.000,00	8.998,50
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,0321	130.000,00	4.173,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0107	130.000,00	1.391,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.562,50
B.	B a h a n					
1.	Cat marka (thermoplastic)	M.359	kg	3,9	42.700,00	166.530,00
2.	Thinner	M.639	liter	2,1	23.500,00	49.350,00
3.	Glass bead	M.360	kg	0,45	15.700,00	7.065,00
JUMLAH HARGA BAHAN						222.945,00
C.	Peralatan					
1.	Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,075	160.100,00	12.007,50
2.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,075	552.600,00	41.445,00
3.	Road Marking Machine		jam	0,05	150.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						60.952,50
D	Jumlah (A+B+C)					298.460,00
E	Overhead & Profit				10% x D	29.846,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.306,00

3 Marka jalan non termoplastik, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0857	105.000,00	8.998,50
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,0321	130.000,00	4.173,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0107	130.000,00	1.391,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.562,50
B.	B a h a n					
1.	Cat marka (non thermoplastic)	M.358	kg	1,95	47.600,00	92.820,00
2.	Thinner	M.639	liter	1,05	23.500,00	24.675,00
3.	Glass bead	M.360	kg	0,45	15.700,00	7.065,00
JUMLAH HARGA BAHAN						124.560,00
C.	Peralatan					
1.	Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,075	160.100,00	12.007,50
2.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,075	552.600,00	41.445,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						58.452,50
D	Jumlah (A+B+C)					197.575,00
E	Overhead & Profit				10% x D	19.757,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.332,00

4 Rambu lalu lintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1106	105.000,00	11.613,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,0664	130.000,00	8.632,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0221	130.000,00	2.873,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.118,00
B.	B a h a n					
1.	Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.362	buah	1	536.400,00	536.400,00
2.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.124	batang	0,5	598.800,00	299.400,00
3.	Beton K-225 sitemix		m3	0,0538	1.268.566,21	68.249,00
4.	Bekisting untuk pondasi		m2	0,6	212.385,00	127.431,00
5.	Besi siku	M.147	kg	2,26	13.370,00	30.216,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.061.696,00
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1149	552.600,00	63.494,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						68.494,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.153.308,00
E	Overhead & Profit				10% x D	115.331,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.268.600,00

5 Patok pengarah, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1106	105.000,00	11.613,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0664	130.000,00	8.632,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0221	130.000,00	2.873,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.118,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m3	0,0354	1.268.566,21	44.907,24
2.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	4,6512	13.150,00	61.163,28
3.	Bekisting untuk pondasi		m2	0,9	212.385,00	191.146,50
JUMLAH HARGA BAHAN						297.217,02
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0922	552.600,00	50.949,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						55.949,72
D	Jumlah (A+B+C)					376.284,74
E	Overhead & Profit				10% x D	37.628,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					413.913,00

6 Patok kilometer, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0749	105.000,00	7.864,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.714,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m3	0,1512	1.268.566,21	191.807,21
2.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	18,9	13.150,00	248.535,00
3.	Bekisting untuk pondasi		m2	1,92	212.385,00	407.779,20
JUMLAH HARGA BAHAN						848.121,41
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	552.600,00	57.967,74
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						62.967,74
D	Jumlah (A+B+C)					924.803,65
E	Overhead & Profit				10% x D	92.480,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.017.284,00

7 Patok hektometer, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0749	105.000,00	7.864,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.714,50

B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m3	0,063	1.268.566,21	79.919,67
2.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	7,875	13.150,00	103.556,25
3.	Bekisting untuk pondasi		m2	1,2	212.385,00	254.862,00
JUMLAH HARGA BAHAN						438.337,92
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	552.600,00	57.967,74
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						62.967,74
D	Jumlah (A+B+C)					515.020,16
E	Overhead & Profit				10% x D	51.502,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.522,00

8 Pengecatan jembatan dengan cat besi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0026	130.000,00	334,1
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.454,10
B.	B a h a n					
1.	Cat besi	M.537	kg	0,26	62.800,00	16.328,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.328,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,005	50.000,00	250,00
JUMLAH HARGA ALAT						250,00
D	Jumlah (A+B+C)					33.032,10
E	Overhead & Profit				10% x D	3.303,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.335,00

9 Pengecatan kerb dengan cat genteng, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,08	105.000,00	8.400,00
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.784,00
B.	B a h a n					
1.	Cat genteng	M.545	kq	0,3	35.400,00	10.620,00
JUMLAH HARGA BAHAN						10.620,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						200,00
D	Jumlah (A+B+C)					36.604,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.660,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.264,00

10 Pengecatan Kerb dengan cat besi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,08	105.000,00	8.400,00
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.784,00
B.	B a h a n					
1.	Cat besi	M.537	kg	0,25	62.800,00	15.700,00
2.	Thinner	M.639	liter	0,05	23.500,00	1.175,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.875,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						200,00
D	Jumlah (A+B+C)					42.859,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.285,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.144,00

11 Stabilisasi tanah dengan tanaman, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.800,00
B.	B a h a n					
1.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.134G	m ²	1,1	10.600,00	11.660,00
JUMLAH HARGA BAHAN						11.660,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					23.460,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.346,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.806,00

12 Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2.	Tukang kayu	L.03	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.940,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					30.940,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.094,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.034,00

13 Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Tukang kayu	L.03	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
2.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.200,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					9.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D	920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.120,00

14 Bongkar kayu balok (loteng, kuda², jembatan) dipakai lagi, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	4	105.000,00	420.000,00
2.	Tukang kayu	L.03	OH	6	130.000,00	780.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,6	140.000,00	84.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.310.000,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.310.000,00
E	Overhead & Profit				10% x D	131.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.441.000,00

15 Mengangkut material sejauh 30 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,33	105.000,00	34.650,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.950,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					35.950,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.595,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.545,00

16 Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0075	130.000,00	975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.725,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.725,00
E	Overhead & Profit				10% x D	1.672,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.397,00

17 Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg, kwintal

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.750,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.750,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.625,00

18 Suling-suling, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0179	105.000,00	1.879,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0018	130.000,00	234,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.113,50

B.	B a h a n					
1.	Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.117	m'	1	23.000,00	23.000,00
2.	Ijuk	M.1341	m3	0,05	54.200,00	2.710,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.710,00
C.	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					27.823,50
E.	Overhead & Profit				10% x D	2.782,35
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.605,00

19 Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,345	105.000,00	36.225,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.825,00
B.	Bahan					
1.	Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) pabriksi	M.375	buah	1	128.500,00	128.500,00
2.	Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m3	0,04	79.332,50	3.173,30
3.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m2	0,27	85.397,90	23.057,43
JUMLAH HARGA BAHAN						154.730,73
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,015	50.000,00	750,00
JUMLAH HARGA ALAT						750,00
D.	Jumlah (A+B+C)					207.305,73
E.	Overhead & Profit				10% x D	20.730,57
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228.036,00

20 Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Precast) - terpasang, unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,345	105.000,00	36.225,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.825,00
B.	Bahan					
1.	Grill inlet drain precast, dengan tutup baja tuang ukuran 40 x 50 cm termasuk box beton bertulang tangkapan air.		buah	1	1.350.000,00	1.350.000,00
2.	Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m3	0,0743	79.332,50	5.890,00
3.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m2	0,2475	85.397,90	21.136,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.377.026,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					1.433.851,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	143.385,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.577.236,00

21 Pelapisan batu alam dengan cat coating, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
2.	Tukang Cat	L.08	OH	0,063	130.000,00	8.190,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0025	130.000,00	325
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.535,00
B.	B a h a n					
1.	cat coating	M.544	liter	0,36	69.600,00	25.056,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.056,00
C.	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					46.591,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	4.659,10
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.250,00

22 Pemasangan bollard pengaman pedestrian, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,111	105.000,00	11.613,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,066	130.000,00	8.632,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,022	130.000,00	2.873,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.118,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-100 manual		m3	0,035	1.153.314,90	40.827,35
2.	Bollard stainless steel (tinggi 1m : Ø 4")	M.1372	buah	1	555.600,00	555.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						596.427,35
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m³	E.27	jam	0,092	552.600,00	50.949,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						55.949,72
D.	Jumlah (A+B+C)					675.495,07
E.	Overhead & Profit				10% x D	67.549,51
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.044,00

23 Sewa Scaffolding, m3 ruang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	8	105.000,00	840.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						872.500,00
B.	Bahan					
1.	Scaffolding ukuran : 1,7x1,2x1,5 m termasuk aksesoris lengkap (sewa)		unit	30	60.000,00	1.800.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.800.000,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 30 unit					2.672.500,00
E	Harga per m3 ruang					14.556,00
F	Overhead & Profit				10% x D	1.455,60
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.011,00

24 Memasang lantai granit unpolish / anti skid, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4219	105.000,00	44.297,27
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						80.497,27
B.	B a h a n					
1.	Granit tile unpolish / anti skid	M.463	m2	1,05	220.100,00	231.105,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,52
4.	Waterproofing	M.524	kg	0,1	62.500,00	6.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						325.955,52
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					406.452,79
E	Overhead & Profit				10% x D	40.645,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.098,00

25 Memasang Lantai Guiding Block , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B.	B a h a n					
1.	Guiding Block Warna t = 6 cm	M.481	m2	1,05	330.600,00	347.130,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						440.980,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					520.580,00
E	Overhead & Profit				10% x D	52.058,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					572.638,00

26 Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B.	B a h a n					
1.	Granit bakar 30x30, t=3cm	M.482	m2	1,05	315.000,00	330.750,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						424.600,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					504.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D	50.420,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					554.620,00

27 Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B.	B a h a n					
1.	Granit bakar 10x10, t=3cm	M.483	m2	1,05	275.000,00	288.750,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						382.600,00

C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					462.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D	46.220,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					508.420,00

28 Memasang Batu Candi , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B. B a h a n						
1.	Batu candi	M.42	m ²	1,05	149.000,00	156.450,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						250.300,00
C. Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					329.900,00
E	Overhead & Profit				10% x D	32.990,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.890,00

29 Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.396,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.329,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.262,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.587,50
B. B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.492	m ²	1,05	165.000,00	173.250,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						267.100,00
C. Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					346.687,50
E	Overhead & Profit				10% x D	34.668,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					381.356,00

30 Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.396,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.329,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.262,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.587,50
B. B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.493	m ²	1,05	265.000,00	278.250,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						372.100,00
C. Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					451.687,50
E	Overhead & Profit				10% x D	45.168,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					496.856,00

31 Guardrail Pengaman Jalan, m1

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3904	105.000,00	40.995,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,126	130.000,00	16.380,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0781	130.000,00	10.153,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						67.528,00
B. B a h a n						
1.	Guardrail	-	m'	1	750.000,00	750.000,00
2.	Patok Beton K-175	-	m3	0,0925	1.210.066,95	111.931,19
3.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	4,645	13.150,00	61.081,75
4.	Baut dan material lainnya	-	ls	1	75.000,00	75.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						998.012,94
C. Peralatan						
1	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,1922	309.600,00	59.505,12
2	Alat Bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						109.505,12
D	Jumlah (A+B+C)					1.175.046,06
E	Overhead & Profit				10% x D	117.504,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.292.550,00

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
A	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pengukuran dan pemasangan bouwplank	m ³	269.215,00	
2	Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)	m ²	2.067,00	
3	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damilia (mekanis)	m ²	2.620,00	
4	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damilia (manual)	m ²	4.870,00	
5	Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm	m ²	132.379,00	
6	Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	371.115,00	
7	Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	616.317,00	
8	Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	1.200.633,00	
B	PEKERJAAN TANAH			
1	Penyiapan Badan Jalan	m ²	1.113,00	
2	Galian struktur 0-2 m (mekanis)	m ³	19.535,00	
3	Galian struktur 2-4 m (mekanis)	m ³	45.492,00	
4	Galian struktur > 4 m (mekanis)	m ³	54.928,00	
5	Galian tanah biasa 0-1 m (manual)	m ³	73.077,00	
6	Galian tanah biasa 1-2 m (manual)	m ³	87.357,00	
7	Galian tanah biasa 2-3 m (manual)	m ³	98.648,00	
8	Galian tanah keras 0-1 m (manual)	m ³	162.250,00	
9	Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)	m ³	175.359,00	
10	Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)	m ³	107.734,00	
11	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	4.842,00	
12	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	66.825,00	
13	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	27.951,00	
14	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	131.664,00	
15	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	9.825,00	
16	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	75.586,00	
17	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	48.855,00	
18	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	137.405,00	
19	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	10.899,00	
20	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	87.265,00	
21	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	53.452,00	
22	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	155.972,00	
23	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	12.478,00	
24	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	141.810,00	
25	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	56.290,00	
26	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	173.326,00	
27	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan	m ³	5.607,00	
28	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan	m ³	40.784,00	
29	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m ³	698.914,00	
30	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	267.639,00	
31	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	248.190,00	
32	Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan	m ³	92.884,00	
33	Urugan tanah bekas galian	m ³	101.531,00	
34	Urugan tanah biasa untuk badan jalan	m ³	206.267,00	
35	Urugan tanah biasa	m ³	158.143,00	
36	Urugan tanah padas untuk badan jalan	m ³	219.467,00	
37	Urugan tanah padas	m ³	264.908,00	
C	PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR			
1	Urugan pasir urug untuk badan jalan	m ³	294.597,00	
2	Urugan sirtu untuk badan jalan	m ³	329.540,00	
3	Urugan sirtu untuk badan jalan	m ³	294.718,00	
4	Urugan setempat sirtu	m ³	331.311,00	
5	Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan	m ³	546.115,00	
6	Telford (Sub Base Batu Belah)	m ²	583.632,00	
7	Produksi agregat kasar	m ³	322.898,00	
8	Produksi agregat halus	m ³	322.898,00	
9	Produksi pasir halus	m ³	322.898,00	
10	Produksi batu pecah 00-05 mm	m ³	322.898,00	
11	Produksi batu pecah 05-15 mm	m ³	322.898,00	
12	Produksi batu pecah 05-20 mm	m ³	322.898,00	
13	Produksi batu pecah 20-30 mm	m ³	322.898,00	
14	Produksi batu pecah 50-70 mm	m ³	322.898,00	
15	Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	409.416,00	
16	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ²	339.033,00	
17	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ²	474.244,00	
18	Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan	m ²	585.391,00	
19	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ²	608.404,00	
20	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ²	630.306,00	
21	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ²	398.227,00	
22	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ²	533.438,00	
23	Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan	m ²	617.223,00	
24	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ²	632.688,00	
25	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ²	649.570,00	
D	PEKERJAAN BERASPAL			
1	Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum	liter	14.672,00	
2	Lapis resap pengikat - aspal emulsi	liter	15.421,00	
3	Lapis perekat (tack coat) - aspal drum	liter	14.427,00	
4	Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi	liter	15.421,00	
5	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)	ton	1.465.877,00	
6	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.560.891,00	
7	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm	m ²	107.848,00	
8	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)	ton	1.603.328,00	
9	Produksi HRS-base (hot roller sheet base)	ton	1.470.033,00	
10	Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.563.620,00	
11	Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3,5 cm	m ²	3.579.068,00	
12	Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)	ton	2.632.916,00	
13	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)	ton	1.263.783,00	
14	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.357.370,00	
15	Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm	m ²	130.485,00	
16	Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)	ton	1.492.547,00	
17	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)	ton	1.216.724,00	
18	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.307.100,00	
19	Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm	m ²	3.108.765,00	
20	Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)	ton	1.340.127,00	
21	Produksi AC-Base (asphalt concrete base)	ton	1.150.043,00	
22	Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.243.630,00	
23	Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm	m ²	2.951.058,00	
24	Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)	ton	1.272.151,00	
25	Produksi ATB (asphalt treated base)	ton	1.316.682,00	
26	Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi	ton	1.410.269,00	
27	Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base)	m ²	3.279.706,00	
28	Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)	ton	1.425.964,00	
29	Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm	m ²	54.100,00	
30	Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm	m ²	71.570,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
31	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3.0 cm tanpa finisher	m ²	137.920,00	
32	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3.0 cm, Untuk Jalan Lingkungan	m ²	113.017,00	
33	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan	ton	1.679.306,00	
E. PEKERJAAN PAVING BLOCK				
1	Pasang paving block abu ² , K-200 t=6 cm	m ²	165.825,00	
2	Pasang paving block warna, K-200 t=6 cm	m ²	195.085,00	
3	Pasang paving block abu ² , K-300 t=6 cm	m ²	177.925,00	
4	Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm	m ²	209.715,00	
5	Pasang paving block abu ² , K-300 t=8 cm	m ²	216.203,00	
6	Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm	m ²	245.353,00	
7	Pasang paving block abu ² , K-400 t=8 cm	m ²	231.189,00	
8	Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm	m ²	260.339,00	
9	Pasang paving block abu ² , K-400 t=10 cm	m ²	240.733,00	
10	Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm	m ²	270.653,00	
11	Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm	m ²	270.653,00	
12	Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki)	m ²	134.473,00	
13	Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan)	m ²	136.193,00	
14	Bongkar paving block	m ²	42.836,00	
15	Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)	m ²	58.570,00	
16	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)	m ¹	121.720,00	
17	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama	m ¹	23.160,00	
18	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)	m ¹	161.866,00	
19	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama	m ¹	25.246,00	
20	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm	m ¹	99.693,00	
21	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama	m ¹	52.393,00	
22	Bongkar kerb / kanstin	m ¹	15.395,00	
23	Pemasangan batu sikat tebal 3 cm	m ²	253.349,00	
F. PEKERJAAN BETON				
1	Beton K-100 manual	m ³	1.268.646,00	
2	Beton K-125 manual	m ³	1.309.588,00	
3	Beton K-150 manual	m ³	1.341.915,00	
4	Beton K-175 manual	m ³	1.380.028,00	
5	Beton K-100 sitemix	m ³	1.265.632,00	
6	Beton K-125 sitemix	m ³	1.260.301,00	
7	Beton K-175 sitemix	m ³	1.331.073,00	
8	Beton K-225 sitemix	m ³	1.395.422,00	
9	Beton K-100 readymix	m ³	1.063.725,00	
10	Beton K-125 readymix	m ³	1.073.753,00	
11	Beton K-175 readymix	m ³	1.126.806,00	
12	Beton K-225 readymix	m ³	1.180.092,00	
13	Beton K-250 readymix	m ³	1.210.058,00	
14	Beton K-300 readymix	m ³	1.300.799,00	
15	Beton K-350 readymix	m ³	1.375.231,00	
16	Beton K-400 readymix	m ³	1.474.848,00	
17	Beton siklop K-175	m ³	1.151.250,00	
18	Kanstin beton Profil 40x40 cm, K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ²	251.582,00	
19	Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ²	148.183,00	
20	Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ²	159.516,00	
21	Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ²	170.849,00	
22	Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ²	127.260,00	
23	Baja tulangan polos U-24	kg	17.505,00	
24	Baja tulangan ulir U-32	kg	17.944,00	
25	Baja tulangan U39 ulir	kg	20.768,00	
26	Baja tulangan U48 ulir	kg	20.768,00	
27	Baja tulangan dowel	kg	29.043,00	
28	Baja tulangan tie bar	kg	28.938,00	
29	Bekisting untuk pondasi	m ²	233.623,00	
30	Bekisting untuk sloof	m ²	252.323,00	
31	Bekisting untuk kolom	m ²	386.041,00	
32	Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah	m ²	390.478,00	
33	Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah	m ²	375.298,00	
34	Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah	m ²	393.998,00	
35	Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah	m ²	336.974,00	
36	Bekisting untuk buis beton	m ²	223.388,00	
37	Bekisting untuk dinding sumuran	m ²	223.388,00	
38	Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m	m ³	2.699.620,00	
39	Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m	m ³	3.014.330,00	
40	Perkerasan Beton Berpori Berwarna	m ³	3.641.911,00	
41	Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna	m ³	2.816.911,00	
42	Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting	m ³	1.441.201,00	
43	Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting	m ³	1.507.546,00	
44	Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting	m ³	1.683.355,00	
45	Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting	m ³	1.758.562,00	
46	Pembongkaran Beton (mekanis)	m ³	191.263,00	
47	Pembongkaran Beton (manual)	m ³	355.740,00	
48	Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm	m ²	49.860,00	
49	Pemasangan plastik cor	m ²	1.360,00	
G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA				
1	Pasang baja siku	kg	38.875,00	
2	Pasang konstruksi baja	kg	40.653,00	
3	Pasang mur/baut/angkur baja	kg	37.892,00	
4	Pembongkaran rangka baja	m ²	452.180,00	
5	Pembongkaran balok baja	m ¹	327.824,00	
6	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg	49.893,00	
7	Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	kg	119.318,00	
H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN				
1	Pasangan batu belah 1 : 6	m ³	1.265.520,00	
2	Pasangan batu belah 1 : 5	m ³	1.315.748,00	
3	Pasangan batu belah 1 : 4	m ³	1.351.681,00	
4	Pasangan batu belah 1 : 3	m ³	1.401.059,00	
5	Pasangan batu kosong	m ³	566.835,00	
6	Pasangan batu bata 1 : 6	m ³	1.229.909,00	
7	Pasangan batu bata 1 : 4	m ³	1.275.519,00	
8	Pasangan batu bata 1 : 3	m ³	1.314.064,00	
9	Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm	m ²	79.027,00	
10	Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm	m ²	79.391,00	
11	Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm	m ²	80.231,00	
12	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m ²	81.117,00	
13	Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm	m ²	83.224,00	
14	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m ²	85.980,00	
15	Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm	m ²	92.981,00	
16	Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm	m ²	88.684,00	
17	Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm	m ²	89.946,00	
18	Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm	m ²	90.986,00	
19	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm	m ²	93.937,00	
20	Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm	m ²	97.612,00	
21	Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm	m ¹	73.590,00	
22	Plesteran ciprat 1 : 2	m ²	56.268,00	
23	Siar batu bata	m ²	34.685,00	
24	Siar batu kali 1 : 2	m ²	74.565,00	
25	Acian	m ²	45.732,00	
26	Pembongkaran pasangan batu (mekanis)	m ³	163.260,00	
27	Pembongkaran pasangan batu (manual)	m ³	252.412,00	
28	Pembongkaran pasangan bata (mekanis)	m ³	278.492,00	
29	Pembongkaran pasangan bata (manual)	m ³	279.645,00	
I. PEKERJAAN PONDASI				
1	Pengadaan tiang pancang beton pracetak spun piles Ø 300 mm	m ¹	395.640,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
	2	3	4	5
1				
2	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	m ³	491.664,00	
3	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	m ³	609.711,00	
4	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	m ³	775.581,00	
5	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	m ³	966.211,00	
6	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	m ³	1.146.066,00	
7	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm	m ³	392.874,00	
8	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm	m ³	524.877,00	
9	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm	m ³	676.377,00	
10	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm	m ³	828.915,00	
11	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm	m ³	1.055.657,00	
12	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm	m ³	1.250.137,00	
13	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	m ³	828.915,00	
14	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	m ³	1.055.657,00	
15	Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak	m ³	321.516,00	
16	Tiang bor beton Ø 600 mm	m ³	1.270.139,00	
17	Tiang bor beton Ø 800 mm	m ³	1.999.739,00	
18	Tiang bor beton Ø 1000 mm	m ³	2.937.298,00	
19	Tiang bor beton Ø 1200 mm	m ³	4.083.435,00	
20	Tiang bor beton Ø 1500 mm	m ³	6.193.006,00	
21	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm	m ³	2.005.494,00	
22	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm	m ³	3.297.351,00	
23	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm	m ³	4.920.989,00	
24	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm	m ³	6.816.650,00	
25	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm	m ³	8.982.996,00	
26	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm	m ³	11.418.706,00	
27	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm	m ³	14.126.410,00	
28	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm	m ³	298.161,00	
29	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm	m ³	362.716,00	
30	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm	m ³	453.578,00	
31	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm	m ³	570.513,00	
32	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm	m ³	713.325,00	
33	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm	m ³	882.136,00	
34	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm	m ³	1.076.823,00	
35	Cerucuk bambu Ø 10 cm	m ³	29.557,00	
36	Cerucuk bambu Ø 15 cm	m ³	39.454,00	
J	PEKERJAAN JEMBATAN			
1	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m	buah	166.820.756,00	
2	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m	buah	220.264.476,00	
3	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m	buah	233.254.156,00	
4	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m	buah	319.643.866,00	
5	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	427.194.716,00	
6	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	440.222.786,00	
7	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	545.680.666,00	
8	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	625.417.906,00	
9	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug	m ³	1.413.842,00	
10	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber	m ³	775.292,00	
11	Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x350x36)	buah	1.254.275,00	
12	Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 39)	buah	1.701.755,00	
13	Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 450 x 45)	buah	2.366.265,00	
14	Pemasangan bearing pad	dm ³	349.855,00	
15	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton	m ³	737.304,00	
16	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton	m ³	599.783,00	
17	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m	m ³	610.090,00	
18	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m	m ³	530.290,00	
19	Jembatan batang kelapa/glugu	m ³	6.267.250,00	
20	Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm	m ²	2.150.953,00	
21	Pasang lantai jembatan kayu bengkiral tebal 6 cm	m ²	1.051.971,00	
K	PEKERJAAN DRAINASE			
1	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	654.353,00	
2	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	762.729,00	
3	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	917.151,00	
4	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.088.328,00	
5	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.271.967,00	
6	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.468.391,00	
7	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.969.776,00	
L	PEKERJAAN MINOR			
1	Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm)	m ²	240.900,00	
2	Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm)	m ²	328.306,00	
3	Marka jalan non termoplastik	m ²	217.332,00	
4	Rambu lalu lintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade	buah	1.268.600,00	
5	Patok pengarah	buah	413.913,00	
6	Patok kilometer	buah	1.017.284,00	
7	Patok hektometer	buah	566.522,00	
8	Pengecatan jembatan dengan cat besi	m ²	36.335,00	
9	Pengecatan kerb dengan cat genteng	m ²	40.264,00	
10	Pengecatan Kerb dengan cat besi	m ²	47.144,00	
11	Stabilisasi tanah dengan tanaman	m ²	25.806,00	
12	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi	m ²	34.034,00	
13	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tok dipakai lagi	m ²	10.120,00	
14	Bongkar kayu balok (loteng, kuda ² , jembatan) dipakai lagi	m ²	1.441.000,00	
15	Mengangkut material sejauh 30 m	m ²	39.545,00	
16	Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m	m ²	18.397,00	
17	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	75.625,00	
18	Suling-suling	m ³	30.605,00	
19	Inlet Drain (slide entry pit) uk. 28 x 39 cm	buah	228.036,00	
20	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Precast) - terpasang	unit	1.577.236,00	
21	Pelapisan batu alam dengan cat coating	m ²	51.250,00	
22	Pemasangan bollard pengaman pedestrian	buah	743.044,00	
23	Sewa Scaffolding	m ³ ruang	16.011,00	
24	Memasang lantai granit unpolish / anti skid	m ²	447.098,00	
25	Memasang Lantai Guilding Block	m ²	572.638,00	
26	Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm	m ²	554.620,00	
27	Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm	m ²	508.420,00	
28	Memasang Batu Candi	m ²	362.890,00	
29	Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm	m ²	381.356,00	
30	Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm	m ²	496.856,00	
31	Guardrail Pengaman Jalan	m ²	1.292.550,00	

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN IX
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 61 TAHUN 2020
 TENTANG
 STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2021

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN PENERANGAN JALAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
A	PONDASI TIANG PJU 1			
1	Galian tanah keras sedalam 0-1 meter (m3) manual	m3	162.250,00	
2	Urug kembali galian	m3	54.083,33	
3	Urug pasir dasar Pondasi	m3	322.339,60	
4	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	74.525,00	
5	Acian	m2	45.732,50	
6	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f'c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.097.096,00	
7	Membuat beton mutu $f'c=14,5$ Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)	m3	1.294.700,00	
8	Bekisting untuk kolom	m2	407.528,00	
9	Pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 50 cm	buah	410.061,60	
10	Reposisi tiang (pindah lokasi)	buah	1.066.101,60	
11	Perbaiki posisi tiang	buah	522.261,60	
B	PONDASI TIANG PJU 2 (DENGAN ANGKUR)			
1	Galian tanah keras sedalam 0-1 meter	m3	162.250,00	
2	Galian tanah keras sedalam 1-2 meter	m3	194.700,00	
3	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	65.970,52	
4	Urug kembali galian	m3	64.900,00	
5	Urug pasir	m3	366.212,00	
6	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	64.900,00	
7	Acian	m2	45.732,50	
8	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f'c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.097.096,00	
9	Membuat beton mutu $f'c=14,5$ Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)	m3	1.294.700,00	
10	Bekisting untuk kolom	m2	407.528,00	
11	Pembesian	kg	17.448,09	
12	Cat tembok baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	40.057,60	
13	Pasang pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 160 cm	buah	1.147.536,54	
14	Pasang pondasi tiang, uk. 50 x 50 x 180 cm	buah	1.377.067,35	
C	PEMASANGAN TIANG PJU (POLIGONAL)			
1	Upah pasang tiang	buah	330.550,00	
2	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.439.810,00	
3	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 4 meter)	buah	3.847.030,00	
4	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 3 meter)	buah	3.748.910,00	
5	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 2 meter)	buah	3.670.590,00	
6	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 1,5 meter)	buah	3.739.450,00	
7	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (untuk lampu capping)	buah	3.745.390,00	
8	Pasang tiang 2 (dua) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.569.500,00	
9	Pasang tiang 3 (tiga) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.767.280,00	
10	Pasang tiang bantu RS.9 (untuk jaringan udara)	buah	3.775.970,00	
11	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.8 (langsung/terusan)	buah	2.254.120,00	
12	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (langsung/terusan)	buah	1.919.940,00	
13	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 3 meter)	buah	2.433.310,00	
14	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 2 meter)	buah	2.354.990,00	
15	Pasang tiang bantu RS.7 (untuk Box APP)	buah	2.401.960,00	
16	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (langsung/terusan)	buah	1.664.520,00	
17	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 3 meter)	buah	2.041.710,00	
18	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 2 meter)	buah	1.963.390,00	
19	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 1,5 meter)	buah	2.032.250,00	
20	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (untuk lampu capping)	buah	2.038.190,00	
21	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.4 (langsung/terusan)	buah	1.232.440,00	
22	Pasang tiang 2 (dua) tangan RS.4 (langsung/terusan)	buah	1.430.220,00	
23	Pasang tiang 4 (empat) tangan RS.11 (langsung/terusan)	buah	4.684.900,00	
24	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.4 Base Plate (langsung/terusan)	buah	1.232.440,00	
D	PEMASANGAN TIANG PJU (OKTAGONAL)			
1	Upah pasang tiang	buah	330.550,00	
2	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m (udara)	buah	6.477.680,00	
3	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m (bawah tanah)	buah	6.433.680,00	
4	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m (udara)	buah	7.846.630,00	
5	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m (bawah tanah)	buah	7.758.630,00	
6	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m (udara)	buah	5.830.000,00	
7	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m (bawah tanah)	buah	5.786.000,00	
8	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m (udara)	buah	7.039.670,00	
9	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m (bawah tanah)	buah	6.951.670,00	
10	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m (udara)	buah	5.348.310,00	
11	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m (bawah tanah)	buah	5.304.310,00	
12	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m (udara)	buah	6.682.610,00	
13	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m (bawah tanah)	buah	6.594.610,00	
14	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (udara)	buah	4.936.690,00	
15	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m (udara)	buah	5.137.770,00	
16	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (bawah tanah)	buah	5.125.010,00	
17	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m (udara)	buah	5.736.170,00	
18	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m (bawah tanah)	buah	5.958.810,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
E	PEMASANGAN STANG PJU			
1	Upah pasang stang	buah	113.061,67	
2	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis	buah	26.714,29	
3	Pasang stang Ø 2" - 6 meter	buah	740.485,95	
4	Pasang stang Ø 2" - 4 meter	buah	517.735,95	
5	Pasang stang Ø 2" - 3 meter	buah	438.645,95	
6	Pasang stang Ø 2" - 2 meter	buah	359.555,95	
7	Pasang stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	314.510,95	
8	Pasang stang Ø 1" - 2 meter (caping)	buah	324.465,95	
F	PEMASANGAN ARMATURE DAN LAMPU PJU			
1	Upah pasang lampu (komplit set)	unit	96.140,00	
2	Upah pasang lampu SL	unit	21.214,29	
3	Pasang lampu SL 65 watt	buah	184.894,29	
4	Pasang lampu SL 42 watt	buah	126.484,29	
5	Pasang lampu SL 43 watt	buah	89.524,29	
6	Pasang cutting stiker lampu	buah	2.640,00	
G	PEMASANGAN JARINGAN PJU			
1	Upah pasang jaringan udara	gawang	132.916,67	
2	Upah pasang jaringan bawah tanah	gawang	14.162,50	
3	Pasang konstruksi SJ 6	buah	24.970,00	
4	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 16 mm2)	gawang	793.540,00	
5	Pasang jaringan udara (LVTC 3 x 16 mm2)	gawang	647.790,00	
6	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 10 mm2)	gawang	447.040,00	
7	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 25mm2)	gawang	975.040,00	
8	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 4 x 6 mm2) - 1gwg=35m	meter	3.986.152,50	
9	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 3 x 4 mm2) - 1gwg=30m	meter	2.910.068,77	
10	Pasang boring kabel bawah tanah untuk crossing jalan	meter	212.355,00	
11	Pasang kabel bawah tanah (NYY 4 x 6 mm2) untuk crossing jalan	meter	56.661,00	
H	PEMASANGAN BOX PANEL DAN KOMPONEN			
1	Upah pasang box panel	unit	495.000,00	
2	Pasang box APP (komplit set) - ukuran 80x60x30 cm	unit	7.183.770,00	
3	Box APP (komplit set)	unit	8.406.750,00	
4	Box APP (komplit set) - Smart System	unit	5.712.850,00	
I	PENGGANTIAN DAN PEMBONGKARAN MATERIAL PJU			
1	Bongkar tiang dan armature	buah	229.350,00	
2	Bongkar tiang	buah	191.950,00	
3	Bongkar pasang tiang dan armature	buah	656.040,00	
4	Bongkar stang dan armature	buah	101.750,00	
5	Bongkar stang	buah	64.350,00	
6	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 6 meter	buah	842.235,95	
7	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 4 meter	buah	619.485,95	
8	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 3 meter	buah	540.395,95	
9	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 2 meter	buah	461.305,95	
10	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	416.260,95	
11	Bongkar box APP (komplit set)	unit	209.550,00	
12	Bongkar jaringan udara	gawang	79.365,00	
13	Bongkar armature lampu	buah	66.751,67	
14	Bongkar solar cell komplit set	unit	315.590,00	
15	Bongkar tiang highmast	unit	7.691.200,00	
J	PEMASANGAN HIGHMAST			
1	Galian tanah keras	m3	162.250,00	
2	Urug kembali galian	m3	54.083,33	
3	Urug pasir dasar Pondasi	m3	322.339,60	
4	Memadatkan tanah (per 20 cm)	m3	74.525,00	
5	Acian	m2	45.732,50	
6	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	65.970,52	
7	Membuat lantai kerja beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.097.096,00	
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66	m3	1.294.700,00	
9	Bekisting untuk pondasi (2 kali pemakaian)	m2	310.546,50	
10	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)	kg	17.505,29	
11	Cat pondasi tiang (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	52.775,80	
12	Pasang pondasi sumuran diameter 60 cm (Tiang Highmast 12 mtr)	buah	4.460.178,01	
13	Pasang pondasi sumuran diameter 80 cm (Tiang Highmast 15 mtr)	buah	7.127.249,78	
14	Pasang pondasi (Tiang highmast 12 mtr)	buah	4.004.033,05	
15	Upah pasang tiang highmast 15 meter	buah	2.227.500,00	
16	Upah pasang tiang highmast 12 meter	buah	1.066.633,33	
17	upah pasang lampu (komplit set)	unit	96.140,00	
18	Upah pasang jaringan udara	gawang	132.916,67	
19	Konstruksi SJ-4	buah	42.189,40	
20	Upah pasang box panel	unit	495.000,00	
21	Bongkar box Panel	unit	209.550,00	
22	Bongkar tiang dan armature	buah	229.350,00	
23	Bongkar solar cell komplit set	buah	315.590,00	
24	Bongkar stang dan armature	buah	101.750,00	
25	Bongkar jaringan udara	gawang	79.365,00	
K	LAIN-LAIN			
1	Pengadaan stang lampu 1" - 1,5 meter (Pipa medium A)	buah	80.355,00	
2	Pengadaan stang lampu 1" - 2 meter (Pipa medium A)	buah	107.140,00	
3	Pengadaan stang lampu 1" - 3 meter (Pipa medium A)	buah	160.710,00	
4	Pengadaan stang lampu 1" - 4 meter (Pipa medium A)	buah	214.280,00	
5	Pengadaan stang lampu 1" - 6 meter (Pipa medium A)	buah	321.420,00	
6	Pengadaan stang lampu 2" - 1,5 meter (Pipa medium A)	buah	102.135,00	
7	Pengadaan stang lampu 2" - 2 meter (Pipa medium A)	buah	136.180,00	
8	Pengadaan stang lampu 2" - 3 meter (Pipa medium A)	buah	204.270,00	
9	Pengadaan stang lampu 2" - 4 meter (Pipa medium A)	buah	272.360,00	
10	Pengadaan stang lampu 2" - 6 meter (Pipa medium A)	buah	408.540,00	
11	Upah pengecatan tiang PJU	meter	80.267,00	
12	Pengecatan tiang PJU (Ø 2", 3", 4", 5")	buah	372.599,41	
13	Reposisi tiang (poligonal)	buah	1.588.601,60	
14	Reposisi tiang (oktagonal)	buah	1.588.601,60	
15	Perbaikan tiang miring	buah	112.200,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
16	Pemasangan grounding tiang	unit	1.462.923,00	
17	Pembenahan pembagian beban lampu di APP	titik	101.255,00	
18	Rekonstruksi tiang PJU	buah	563.387,00	
19	Pasang daya baru (BP.UJL)	VA	2.215,40	
20	Biaya penyambungan	VA	1.065,90	
21	Biaya UJL,SLO,GIL	VA	1.149,50	

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN PENERANGAN JALAN

A ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI TIANG PJU 1

1. Galian tanah keras sedalam 0-1 meter (m3) manual

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,25	105.000,00	131.250,00
2	Mandor		oh	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					147.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.250,00

2. Urug kembali galian (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	Mengurug kembali 1m ³ galian					
	dihitung dari 1/3 kali indeks pekerjaan galian				49.166,67	49.166,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.166,67
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					49.166,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.916,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.083,33

3. Urugan pasir dasar Pondasi (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,1368	105.000,00	14.364,00
2	Mandor		oh	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	1,1	250.100,00	275.110,00
JUMLAH HARGA BAHAN						275.110,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					293.036,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.303,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.339,60

4. Memadatkan tanah (per 20 cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
2	Mandor		oh	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Stamper		jam	0,25	35.000,00	8.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					67.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.775,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.525,00

5. Acian (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor		oh	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,25	1.500,00	4.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.875,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.575,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.157,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.732,50

6. Membuat lantai kerja beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,2	105.000,00	126.000,00
2	Tukang batu		oh	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor		oh	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						155.580,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	230	1.500,00	345.000,00
2	Pasir muntiran per kg		kg	893	270	241.110,00
3	Batu pecah		kg	1027	210	215.670,00
4	Air,		litr	200	200	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						841.780,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					997.360,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					99.736,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.097.096,00

7. Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang batu		oh	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang		oh	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor		oh	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	326	1.500,00	489.000,00
2	Pasir muntiran per kg		kg	760	270	205.200,00
3	Batu pecah		kg	1.029,00	210	216.090,00
4	Air,		litr	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						953.290,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.177.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					117.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.294.700,00

8. Bekisting untuk kolom (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang batu		oh	0,33	130.000,00	42.900,00
3	Kepala Tukang		oh	0,033	140.000,00	4.620,00
4	Mandor		oh	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.800,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting		m3	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2	Paku		kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3	Minyak bekisting		litr	0,2	16.800,00	3.360,00
4	Kayu Kelapa		m3	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5	Plywood 9 mm (120x240)		lbr	0,35	126.000,00	44.100,00
6	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm		btg	2	15.700,00	31.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						290.680,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					370.480,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					37.048,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					407.528,00

9. Pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 50 cm (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Galian tanah keras		m3	0,052	147.500,00	7.670,00
2	Urugan pasir		m3	0,002	293.036,00	586,07
3	Bekisting untuk kolom		m3	0,64	370.480,00	237.107,20
4	Beton pondasi		m3	0,08	1.177.000,00	94.160,00
5	Acian		m3	0,8	41.575,00	33.260,00
JUMLAH HARGA BAHAN						372.783,27
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					372.783,27
E	Overhead & Profit (10% x D)					37.278,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					410.061,60

10. Reposisi tiang (pindah lokasi) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Galian tanah keras		m3	0,052	147.500	7.670
2	Urugan pasir		m3	0,002	293.036,00	586
3	Bekisting		m3	0,64	370.480,00	237.107
4	Beton pondasi		m3	0,08	1.177.000,00	94.160
5	Acian		m3	0,8	41.575,00	33.260
6	Bongkar pasang tiang dan armature		bh	1	596.400,00	596.400
JUMLAH HARGA BAHAN						969.183,27
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					969.183,27
E	Overhead & Profit (10% x D)					96.918,33

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.066.101,60
---	------------------------------	--	--	--	--	--------------

11. Perbaikan posisi tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Galian tanah keras		m3	0,052	147.500,00	7.670,00
2	Urugan pasir		m3	0,002	293.036,00	586,07
3	Bekisting		m3	0,64	370.480,00	237.107,20
4	Beton pondasi		m3	0,08	1.177.000,00	94.160,00
5	Acian		m3	0,8	41.575,00	33.260,00
6	Perbaikan tiang miring		bh	1	102.000,00	102.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						474.783,27
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					474.783,27
E	Overhead & Profit (10% x D)					47.478,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					522.261,60

B ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI TIANG PJU 2 (DENGAN ANGKUR/UMPAK)

1. Galian tanah keras sedalam 0-1 meter (m3) manual

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,25	105.000,00	131.250,00
2	Mandor		oh	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					147.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.250,00

2. Galian tanah keras sedalam 1-2 meter (m3) Manual

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,5	105.000,00	157.500,00
2	Mandor		oh	0,15	130.000,00	19.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						177.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					177.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194.700,00

3. Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang batu		oh	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang		oh	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor		oh	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.900,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,456	1.500,00	5.184,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	0,028	388.900,00	10.889,20
JUMLAH HARGA BAHAN						16.073,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					59.973,20
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.997,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.970,52

4. Urug kembali galian (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	Mengurug kembali 1m ³ galian dihitung dari 1/3 kali indeks pekerjaan galian				59.000,00	59.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					59.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.900,00

5. Urugan pasir (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Mandor		oh	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.800,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	1,2	250.100,00	300.120,00
JUMLAH HARGA BAHAN						300.120,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					332.920,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					33.292,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.212,00

6. Memadatkan tanah (per 20cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
2	Mandor		oh	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					59.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.900,00

7. Acian (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor		oh	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,25	1.500,00	4.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.875,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.575,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.157,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.732,50

8. Membuat lantai kerja beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,2	105.000,00	126.000,00
2	Tukang batu		oh	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor		oh	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						155.580,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	230	1.500,00	345.000,00
2	Pasir muntilan per kg		kg	893	270	241.110,00
3	Batu pecah		kg	1027	210	215.670,00
4	Air,		litr	200	200	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						841.780,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					997.360,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					99.736,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.097.096,00

9. Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang batu		oh	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang		oh	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor		oh	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	326	1.500,00	489.000,00
2	Pasir muntilan per kg		kg	760	270	205.200,00
3	Batu pecah		kg	1029	210	216.090,00
4	Air,		litr	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						953.290,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.177.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					117.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.294.700,00

10. Bekisting untuk kolom (2 kali pemasangan) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3	105.000,00	31.500,00
2	Tukang batu		oh	0,33	130.000,00	42.900,00
3	Kepala Tukang		oh	0,033	140.000,00	4.620,00
4	Mandor		oh	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.800,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting		m3	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2	Paku		kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3	Minyak bekisting		litr	0,2	16.800,00	3.360,00
4	Kayu Kelapa		m3	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5	Plywood 9 mm (120x240)		lbr	0,35	126.000,00	44.100,00
6	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm		btg	2	15.700,00	31.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						290.680,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					370.480,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					37.048,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					407.528,00

11. Bekisting untuk kolom (2 kali pemasangan) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,007	105.000,00	735
2	Tukang batu		oh	0,007	130.000,00	910
3	Kepala Tukang		oh	0,0007	140.000,00	98
4	Mandor		oh	0,0003	130.000,00	39
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.782,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24		kg	1,05	13.150,00	13.807,50
2	Kawat beton		kg	0,015	18.160,00	272,4
JUMLAH HARGA BAHAN						14.079,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					15.861,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.586,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.448,09

12. Cat tembok baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		hr	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang cat		oh	0,063	130.000,00	8.190,00
3	Kepala tukang		oh	0,0063	140.000,00	882
4	Mandor		oh	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.562,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)		kg	0,1	82.400,00	8.240,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)		kg	0,26	63.900,00	16.614,00
JUMLAH HARGA BAHAN						24.854,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					36.416,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					3.641,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.057,60

13. Pasang pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 160 cm (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Galian tanah keras		m3	0,192	147.500,00	28.320,00
2	Urugan pasir		m3	0,008	332.920,00	2.663,36
3	Lantai kerja beton		m3	0,008	997.360,00	7.978,88
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,866	370.480,00	320.835,68
5	Beton umpak		m3	0,2659	1.177.000,00	312.964,30
6	Acian		m3	1,0088	41.575,00	41.940,86
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	12,736	15.861,90	202.017,16
8	Pengecatan pondasi tiang		bh	1,2548	36.416,00	45.694,80
9	Lis profil beton (50 cm)		bh	4	8.000,00	32.000,00
10	Mur baut		set	4	7.200,00	28.800,00
11	Perapian lokasi kerja		ls	1	20.000,00	20.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.215,04
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.043.215,04
E	Overhead & Profit (10% x D)					104.321,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.147.536,54

14. Pasang pondasi tiang, uk. 50 x 50 x 180 cm (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Galian tanah keras		m3	0,45	147.500,00	66.375,00
2	Urugan pasir		m3	0,0125	332.920,00	4.161,50
3	Lantai kerja beton		m3	0,0125	997.360,00	12.467,00
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,5	370.480,00	185.240,00
5	Beton umpak		m3	0,45	1.177.000,00	529.650,00
6	Acian		m3	1,25	41.575,00	51.968,75
7	Pembesian (Ø 14), begel (Ø 8)		kg	12,736	15.861,90	202.017,16
8	Angkur/mur/baut		set	4	45.000,00	180.000,00
9	Perapian lokasi kerja		ls	1	20.000,00	20.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.251.879,41
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.251.879,41
E	Overhead & Profit (10% x D)					125.187,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.377.067,35

C ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN TIANG PJU POLIGONAL

1. Upah pasang tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3333	105.000,00	35.000,00
2	Tukang erection		oh	0,1667	130.000,00	21.666,67
3	Mandor		oh	0,0167	130.000,00	2.166,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.833,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1667	1.450.000,00	241.666,67
JUMLAH HARGA ALAT						241.666,67
D	Jumlah (A+B+C)					300.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330.550,00

2. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	3	61.900,00	185.700,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.127.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.127.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					312.710,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.439.810,00

3. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 4 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 4 m		unit	1	535.900,00	535.900,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	5	10.000,00	50.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.497.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.497.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					349.730,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.847.030,00

4. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 3 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 3 m		unit	1	456.700,00	456.700,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4	10.000,00	40.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.408.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.408.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					340.810,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.748.910,00

5. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 2 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 2 m		unit	1	395.500,00	395.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.336.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.336.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					333.690,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.670.590,00

6. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 1,5 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 1,5 m		unit	1	463.100,00	463.100,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5	10.000,00	25.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.399.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.399.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					339.950,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.739.450,00

7. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (untuk lampu capping) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 1" x 2 m (capping)		unit	1	468.500,00	468.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5	10.000,00	25.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.404.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.404.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					340.490,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.745.390,00

8. Tiang 2 (dua) tangan RS.9 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	4	61.900,00	247.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6	10.000,00	60.000,00
6	Konektor		bh	4	13.000,00	52.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.245.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.245.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					324.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.569.500,00

9. Tiang 3 (tiga) tangan RS.9 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	6	61.900,00	371.400,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	9	10.000,00	90.000,00
6	Konektor		bh	6	13.000,00	78.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.424.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.424.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					342.480,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.767.280,00

10. Tiang bantu RS.9 (untuk jaringan udara) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa Galvanis Medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
2	Pipa Galvanis Medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
3	Pipa Galvanis Medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
4	Begel steel infor		bh	2	59.000,00	118.000,00
5	Pipa infor galvanis Ø 2"		btg	1	307.800,00	307.800,00
6	T. inforing		bh	1	95.500,00	95.500,00
7	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
8	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.432.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					3.432.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					343.270,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.775.970,00

11. Tiang 1 (satu) tangan RS.8 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	6	232.200,00	1.393.200,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.049.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.049.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					204.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.254.120,00

12. Tiang 1 (satu) tangan RS.7 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	4	232.200,00	928.800,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.745.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.745.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					174.540,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.919.940,00

13. Tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 3 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	4	232.200,00	928.800,00
4	Stang Ø 2" x 3 m		unit	1	456.700,00	456.700,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4	10.000,00	40.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.212.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.212.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					221.210,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.433.310,00

14. Tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 2 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	4	232.200,00	928.800,00
4	Stang Ø 2" x 2 m		unit	1	395.500,00	395.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
6	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.140.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.140.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					214.090,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.354.990,00

15. Pasang Tiang bantu RS 7 (untuk Box APP) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa Galvanis medium A Ø 3"		m	1	160.600,00	160.600,00
2	Pipa Galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
3	Pipa Galvanis medium A Ø 5"		m	4	350.900,00	1.403.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.183.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.183.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					218.360,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.401.960,00

16. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3	232.200,00	696.600,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.513.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.513.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					151.320,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.664.520,00

17. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 3 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 2" x 3 m		unit	1	456.700,00	456.700,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4	10.000,00	40.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.856.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.856.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					185.610,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.041.710,00

18. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 2 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 2" x 2 m		unit	1	395.500,00	395.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.784.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.784.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					178.490,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.963.390,00

19. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 1.5 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 2" x 1,5 m		unit	1	463.100,00	463.100,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5	10.000,00	25.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.847.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.847.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					184.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.032.250,00

20. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (untuk lampu caping) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 1" x 2 m (caping)		unit	1	468.500,00	468.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5	10.000,00	25.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.852.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.852.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					185.290,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.038.190,00

21. Tiang 1 (satu) tangan RS.4 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.120.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.120.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					112.040,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.232.440,00

22. Tiang 2 (dua) tangan RS.4 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	4	61.900,00	247.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6	10.000,00	60.000,00
5	Konektor		bh	4	13.000,00	52.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.300.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.300.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					130.020,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.430.220,00

23. Tiang 4 (empat) tangan RS.11 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	12	61.900,00	742.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3	232.200,00	696.600,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	16	10.000,00	160.000,00
6	Konektor		bh	6	13.000,00	78.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.259.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.259.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					425.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.684.900,00

24. Tiang 1 (satu) tangan RS.4 Base Plate (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2	232.200,00	464.400,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
5	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.120.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.120.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					112.040,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.232.440,00

D ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN TIANG PJU OKTAGONAL

1. Upah pasang tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3333	105.000,00	35.000,00
2	Tukang erection		oh	0,1667	130.000,00	21.666,67
3	Mandor		oh	0,0167	130.000,00	2.166,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.833,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1667	1.450.000,00	241.666,67
JUMLAH HARGA ALAT						241.666,67
D	Jumlah (A+B+C)					300.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330.550,00

2. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1	5.532.600,00	5.532.600,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	14	10.000,00	140.000,00
3	MCB 4 A		bh	1	61.200,00	61.200,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.888.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.888.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					588.880,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.477.680,00

3. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1	5.532.600,00	5.532.600,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	10	10.000,00	100.000,00
3	MCB 4 A		bh	1	61.200,00	61.200,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.848.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.848.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					584.880,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.433.680,00

4. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1	6.575.900,00	6.575.900,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	28	10.000,00	280.000,00
3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.133.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.133.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					713.330,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.846.630,00

5. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1	6.575.900,00	6.575.900,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	20	10.000,00	200.000,00
3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.053.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.053.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					705.330,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.758.630,00

6. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1	4.953.800,00	4.953.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	13	10.000,00	130.000,00
3	MCB 4 A		bh	1	61.200,00	61.200,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.300.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.300.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					530.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.830.000,00

7. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1	4.953.800,00	4.953.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	9	10.000,00	90.000,00
3	MCB 4 A		bh	1	61.200,00	61.200,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.260.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.260.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					526.000,00

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.786.000,00
---	------------------------------	--	--	--	--	--------------

8. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1	5.862.300,00	5.862.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	26	10.000,00	260.000,00
3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.399.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.399.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					639.970,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.039.670,00

9. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1	5.862.300,00	5.862.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	18	10.000,00	180.000,00
3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.319.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.319.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					631.970,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.951.670,00

10. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1	4.525.900,00	4.525.900,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	12	10.000,00	120.000,00
3	MCB 4 A		bh	1	61.200,00	61.200,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.862.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.862.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					486.210,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.348.310,00

11. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1	4.525.900,00	4.525.900,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	8	10.000,00	80.000,00
3	MCB 4 A		bh	1	61.200,00	61.200,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.822.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.822.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					482.210,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.304.310,00

12. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1	5.557.700,00	5.557.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	24	10.000,00	240.000,00
3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.075.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.075.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					607.510,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.682.610,00

13. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1	5.557.700,00	5.557.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	16	10.000,00	160.000,00

3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.995.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.995.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					599.510,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.594.610,00

14. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1	4.161.700,00	4.161.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	11	10.000,00	110.000,00
3	MCB 4 A		bh	1	61.200,00	61.200,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.487.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.487.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					448.790,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.936.690,00

15. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m		unit	1	4.485.700,00	4.485.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3	10.000,00	30.000,00
3	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.670.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.670.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					467.070,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.137.770,00

16. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1	4.161.700,00	4.161.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	22	10.000,00	220.000,00
3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.659.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.659.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					465.910,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.125.010,00

17. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1	4.999.700,00	4.999.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6	10.000,00	60.000,00
3	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.214.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.214.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					521.470,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.736.170,00

18. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1	4.999.700,00	4.999.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	14	10.000,00	140.000,00
3	MCB 4 A		bh	2	61.200,00	122.400,00
4	Upah pasang tiang		bh	1	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.417.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.417.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					541.710,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.958.810,00

E ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN STANG PJU

1. Upah pasang stang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,4667	105.000,00	49.000,00
3	Mandor		oh	0,0233	130.000,00	3.033,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.033,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,035	1.450.000,00	50.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					102.783,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.278,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.061,67

2. Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Tukang besi		oh	0,0714	130.000,00	9.285,71
2	Pekerja		oh	0,1429	105.000,00	15.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.285,71
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					24.285,71
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.428,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.714,29

3. Stang Ø 2" - 6 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	6	61.900,00	371.400,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 1"		m	1	48.700,00	48.700,00
3	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	10	10.000,00	100.000,00
4	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
5	Begel stang (termasuk baut)		bh	3	-	-
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1	24.285,71	24.285,71
7	Upah pasang stang		bh	1	102.783,33	102.783,33
JUMLAH HARGA BAHAN						673.169,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					673.169,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					67.316,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					740.485,95

4. Stang Ø 2" - 4 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	4	61.900,00	247.600,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	7	10.000,00	70.000,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2	-	-
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1	24.285,71	24.285,71
6	Upah pasang stang		bh	1	102.783,33	102.783,33
JUMLAH HARGA BAHAN						470.669,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					470.669,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					47.066,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					517.735,95

5. Stang Ø 2" - 3 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	3	61.900,00	185.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6	10.000,00	60.000,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2	-	-
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1	24.285,71	24.285,71
6	Upah pasang stang		bh	1	102.783,33	102.783,33
JUMLAH HARGA BAHAN						398.769,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					398.769,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					39.876,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					438.645,95

6. Stang Ø 2" - 2 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2	61.900,00	123.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	5	10.000,00	50.000,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2	-	-

5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1	24.285,71	24.285,71
6	Upah pasang stang		bh	1	102.783,33	102.783,33
JUMLAH HARGA BAHAN						326.869,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					326.869,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					32.686,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					359.555,95

7. Stang Ø 2" - 1.5 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	1,5	61.900,00	92.850,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4	10.000,00	40.000,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2	-	-
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1	24.285,71	24.285,71
6	Upah pasang stang		bh	1	102.783,33	102.783,33
JUMLAH HARGA BAHAN						285.919,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					285.919,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					28.591,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					314.510,95

8. Stang Ø 1" - 2 meter (capping) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		m	2	48.700,00	97.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	5	10.000,00	50.000,00
3	Fiting gantung keramik E.27		bh	1	10.500,00	10.500,00
4	Tebeng capping hijau (tanpa Fiting) e.27		bh	1	10.000,00	10.000,00
5	Begel stang (termasuk baut)		bh	2	-	-
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1	24.285,71	24.285,71
7	Upah pasang stang		bh	1	102.783,33	102.783,33
JUMLAH HARGA BAHAN						294.969,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					294.969,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.496,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					324.465,95

F ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN ARMATURE DAN LAMPU PJU

1. Upah pasang lampu (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,01	140.000,00	1.400,00
2	Tukang listrik		oh	0,1	135.000,00	13.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,05	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					87.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.740,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.140,00

2. Upah pasang lampu SL (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Tukang listrik		oh	0,1429	135.000,00	19.285,71
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.285,71
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					19.285,71
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.928,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.214,29

3. Lampu SL 65 watt (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Lampu SL 65 watt		bh	1	148.800,00	148.800,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1	19.285,71	19.285,71
JUMLAH HARGA BAHAN						168.085,71
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					168.085,71
E	Overhead & Profit (10% x D)					16.808,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184.894,29

4. Lampu SL 42 watt (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Lampu SL 42 watt		bh	1	95.700,00	95.700,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1	19.285,71	19.285,71
JUMLAH HARGA BAHAN						114.985,71
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.985,71
E	Overhead & Profit (10% x D)					11.498,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.484,29

5. Lampu SL 43 watt (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Lampu SL 32 watt		bh	1	62.100,00	62.100,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1	19.285,71	19.285,71
JUMLAH HARGA BAHAN						81.385,71
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.385,71
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.138,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.524,29

6. Pemasangan cutting stiker (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Cutting stiker + pasang		bh	1	2.400,00	2.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					240
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.640,00

G ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN JARINGAN PJU

1. Upah pasang jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0167	140.000,00	2.333,33
2	Tukang listrik		oh	0,1667	135.000,00	22.500,00
3	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.333,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,03	1.450.000,00	43.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					120.833,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					12.083,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.916,67

2. Upah pasang jaringan bawah tanah (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,025	140.000,00	3.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,05	135.000,00	6.750,00
3	Pekerja		oh	0,025	105.000,00	2.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.875,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					12.875,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.287,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.162,50

3. Konstruksi SJ.6 (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Strain wedge clamp alluminium Alloy		btg	1	-	-
2	Stainless stell strap		m	1	19.500,00	19.500,00
3	Stopping bucle		btg	1	1.400,00	1.400,00
4	Ling		bh	1	1.800,00	1.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						22.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					22.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.270,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.970,00

4. Jaringan udara (LVTC 2 x 16 mm2) (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Konstruksi SJ-6		bh	2	22.700,00	45.400,00
2	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	50	10.500,00	525.000,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						721.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					721.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					72.140,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					793.540,00

5. Jaringan udara (LVTC 3 x 16 mm2) (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Konstruksi SJ-6		bh	2	22.700,00	45.400,00
2	Kabel LVTC 3 x 16 mm2		m	25	15.700,00	392.500,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						588.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					588.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					58.890,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					647.790,00

6. Jaringan udara (LVTC 2 x 10 mm2) (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Konstruksi SJ-6		bh	2	22.700,00	45.400,00
2	Kabel LVTC 2 x 10 mm2		m	35	6.000,00	210.000,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						406.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					406.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					40.640,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.040,00

7. Jaringan udara (LVTC 2 x 25 mm2) (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Konstruksi SJ-6		bh	2	22.700,00	45.400,00
2	Kabel LVTC 2 x 25 mm2		m	50	13.800,00	690.000,00
3	Konektor		bh	2	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						886.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					886.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					88.640,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					975.040,00

8. Jaringan bawah tanah (Kabel NYY 4 x 6 mm2) (gawang) (1 gawang = ± 35 meter)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 4 x 6 mm2		m	40	41.400,00	1.656.000,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm		m	38	17.800,00	676.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,75	147.500,00	700.625,00
4	Urug kembali		m3	2,375	59.000,00	140.125,00
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	35	12.875,00	450.625,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.623.775,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.623.775,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					362.377,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.986.152,50

9. Jaringan bawah tanah (Kabel NYY 3 x 4 mm2) (gawang) (1 gawang = ± 30 meter)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 3 x 4 mm2		m	35	23.500,00	822.500,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm		m	33	17.800,00	587.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,125	147.500,00	608.437,50
4	Urug kembali		m3	4,0836	59.000,00	240.929,57
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	30	12.875,00	386.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.645.517,07
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					2.645.517,07
E	Overhead & Profit (10% x D)					264.551,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.910.068,77

10. Boring kabel bawah tanah untuk crossing jalan (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,1	140.000,00	14.000,00
2	Tukang listrik		oh	0,25	135.000,00	33.750,00
3	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						100.250,00
B	BAHAN					
1	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm		m	1	17.800,00	17.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.800,00
C	PERALATAN					
1	Sewa bor horisontal		hari	0,5	150.000,00	75.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						75.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					193.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.305,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					212.355,00

11. Kabel bawah tanah (NYY 4 x 6 mm2) untuk crossing jalan (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0015	140.000,00	210
2	Tukang listrik		oh	0,015	135.000,00	2.025,00
3	Pekerja		oh	0,075	105.000,00	7.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.110,00
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 4 x 6 mm2		m	1	41.400,00	41.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						41.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					51.510,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.151,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.661,00

H ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN BOX PANEL DAN KOMPONEN LAINNYA

1. Upah pasang box panel (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,75	140.000,00	105.000,00
2	Tukang listrik		oh	1	135.000,00	135.000,00
3	Pekerja		oh	2	105.000,00	210.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						450.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					450.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					45.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					495.000,00

2. Box APP (komplit set) - ukuran 80x60x30 cm (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Box panel 80x60x30 cm		bh	1	964.000,00	964.000,00
2	Begel steel box panel		bh	2	67.200,00	134.400,00
3	Begel steel infor		bh	2	59.000,00	118.000,00
4	Magnetic Contactor 65 A		bh	2	878.900,00	1.757.800,00
5	Timer theben		bh	2	505.000,00	1.010.000,00
6	Pipa infor galvanis Ø 2"		btg	1	307.800,00	307.800,00
7	Pipa flexibel		m	1	18.500,00	18.500,00
8	Kawat BC - 6 mm		m	2,5	14.000,00	35.000,00
9	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	20	10.500,00	210.000,00
10	Kabel NYA 1 x 4 mm2		m	2	5.700,00	11.400,00
11	Mur baut		bh	4	7.200,00	28.800,00
12	MCB 25 A		bh	4	58.000,00	232.000,00
13	Ground rood 5/8"		unit	1	1.150.000,00	1.150.000,00
14	T. inforing		bh	1	95.500,00	95.500,00
15	Rel MCB		m	0,5	15.000,00	7.500,00
16	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1	450.000,00	450.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.530.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.530.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					653.070,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.183.770,00

3. Box APP (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Box panel 50x60x30 cm		bh	1	618.600,00	618.600,00
2	Box panel 50x50x30 cm		bh	1	592.000,00	592.000,00
3	Begel steel box panel		bh	4	67.200,00	268.800,00
4	Begel steel infor		bh	4	59.000,00	236.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A		bh	2	878.900,00	1.757.800,00
6	Timer theben		bh	2	505.000,00	1.010.000,00
7	Pipa infor galvanis Ø 2"		btg	1	307.800,00	307.800,00
8	Pipa flexibel		m	2	18.500,00	37.000,00
9	Kawat BC - 6 mm		m	2,5	14.000,00	35.000,00

10	Kabel LVTC 3 x 16 mm2		m	7	15.700,00	109.900,00
11	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	10	10.500,00	105.000,00
12	Kabel NYA 1 x 4 mm2		m	2	5.700,00	11.400,00
13	Kabel NYM 3 x 4 mm2		m	2	24.500,00	49.000,00
14	Mur baut		bh	20	7.200,00	144.000,00
15	MCB 40 A		bh	4	71.000,00	284.000,00
16	Ground rood 5/8"		unit	1	1.150.000,00	1.150.000,00
17	T. inflooring (PVC)		bh	1	18.700,00	18.700,00
18	Rel MCB		m	0,5	15.000,00	7.500,00
19	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	2	450.000,00	900.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.642.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.642.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					764.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.406.750,00

4. Box APP (komplit set) - Smart System (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Box panel 80x40x30 cm		bh	1	1.016.400,00	1.016.400,00
2	Box panel 50x40x30 cm		bh	1	455.000,00	455.000,00
3	Begel steel box panel		bh	4	67.200,00	268.800,00
4	Begel steel infloor		bh	2	59.000,00	118.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A		bh	1	878.900,00	878.900,00
6	Pipa infloor galvanis Ø 2"		btg	1	307.800,00	307.800,00
7	Pipa flexibel		m	2	18.500,00	37.000,00
8	Kawat BC - 6 mm		m	2,5	14.000,00	35.000,00
9	Kabel LVTC 3 x 16 mm2		m	7	15.700,00	109.900,00
10	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	10	10.500,00	105.000,00
11	Kabel NYA 1 x 4 mm2		m	2	5.700,00	11.400,00
12	Kabel NYM 3 x 4 mm2		m	2	24.500,00	49.000,00
13	Mur baut		bh	2	7.200,00	14.400,00
14	MCB 40 A		bh	2	71.000,00	142.000,00
15	Ground rood 5/8"		unit	1	1.150.000,00	1.150.000,00
16	T. inflooring (PVC)		bh	2	18.700,00	37.400,00
17	Rel MCB		m	0,5	15.000,00	7.500,00
18	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1	450.000,00	450.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.193.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.193.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					519.350,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.712.850,00

I ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGGANTIAN DAN BONGKAR

1. Bongkar tiang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,025	140.000,00	3.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,25	135.000,00	33.750,00
3	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					208.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					20.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					229.350,00

2. Bongkar tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,025	130.000,00	3.250,00
2	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					174.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.450,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.950,00

3. Bongkar pasang tiang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bongkar tiang dan armature		btg	1	208.500,00	208.500,00
2	Pasang tiang		m	1	300.500,00	300.500,00
3	Pasang lampu (komplit set)		btg	1	87.400,00	87.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						596.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					596.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					59.640,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					656.040,00

4. Bongkar stang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,025	140.000,00	3.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,25	135.000,00	33.750,00
3	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,02	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					92.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.750,00

5. Bongkar stang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,025	130.000,00	3.250,00
2	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,02	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					58.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.350,00

6. Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 6 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Stang Ø 2" x 6 m		unit	1	673.169,05	673.169,05
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1	92.500,00	92.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						765.669,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					765.669,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					76.566,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					842.235,95

7. Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 4 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Stang Ø 2" x 4 m		unit	1	470.669,05	470.669,05
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1	92.500,00	92.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						563.169,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					563.169,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					56.316,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					619.485,95

8. Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 3 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Stang Ø 2" x 3 m		unit	1	398.769,05	398.769,05
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1	92.500,00	92.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						491.269,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					491.269,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					49.126,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					540.395,95

9. Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 2 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Stang Ø 2" x 2 m		unit	1	326.869,05	326.869,05
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1	92.500,00	92.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						419.369,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					419.369,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					41.936,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					461.305,95

10. Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 1.5 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Stang Ø 2" x 1.5 m		unit	1	285.919,05	285.919,05
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1	92.500,00	92.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						378.419,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					378.419,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					37.841,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					416.260,95

11. bongkar box APP (kompli set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,075	140.000,00	10.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,75	135.000,00	101.250,00
3	Pekerja		oh	0,75	105.000,00	78.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						190.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					190.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.550,00

12. Bongkar jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,01	140.000,00	1.400,00
2	Tukang listrik		oh	0,1	135.000,00	13.500,00
3	Pekerja		oh	0,2	105.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,025	1.450.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					72.150,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.215,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.365,00

13. Bongkar armature (kompli set) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0067	140.000,00	933,33
2	Tukang listrik		oh	0,0667	135.000,00	9.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.933,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,035	1.450.000,00	50.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					60.683,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.068,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.751,67

14. Bongkar solar cell kompli set (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,06	140.000,00	8.400,00
2	Tukang listrik		oh	0,6	135.000,00	81.000,00
3	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						141.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					286.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					28.690,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.590,00

15. Bongkar tiang highmast (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,4	130.000,00	52.000,00
2	Tukang listrik		oh	2	135.000,00	270.000,00
3	Pekerja		oh	4	105.000,00	420.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						742.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton		hari	1	6.250.000,00	6.250.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						6.250.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					6.992.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					699.200,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.691.200,00

A ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN HIGHMAST

- Galian tanah keras 0-1 m³ (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,25	105.000,00	131.250,00
2	Mandor		oh	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					147.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.250,00

2. Urug kembali galian (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	Mengurug kembali 1m ³ galian dihitung dari 1/3 kali indeks pekerjaan galian				49.166,67	49.166,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.166,67
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					49.166,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.916,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.083,33

3. Urugan pasir dasar Pondasi (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,1368	105.000,00	14.364,00
2	Mandor		oh	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	1,1	250.100,00	275.110,00
JUMLAH HARGA BAHAN						275.110,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					293.036,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.303,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.339,60

4. Memadatkan tanah (per 20 cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
2	Mandor		oh	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Stamper		jam	0,25	35.000,00	8.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					67.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.775,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.525,00

5. Acian (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1	130.000,00	13.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,01	140.000,00	1.400,00
4	Mandor		oh	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,25	1.500,00	4.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.875,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.575,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.157,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.732,50

6. Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Tukang batu		oh	0,15	130.000,00	19.500,00
3	Kepala Tukang		oh	0,015	140.000,00	2.100,00
4	Mandor		oh	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.900,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,456	1.500,00	5.184,00
2	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	0,028	388.900,00	10.889,20
JUMLAH HARGA BAHAN						16.073,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					59.973,20
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.997,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.970,52

7. Membuat lantai kerja beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
----	------------------	------	--------	-----------	-------------------	-------------------

A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,2	105.000,00	126.000,00
2	Tukang batu		oh	0,2	130.000,00	26.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,02	140.000,00	2.800,00
4	Mandor		oh	0,006	130.000,00	780
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						155.580,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	230	1.500,00	345.000,00
2	Pasir muntilan per kg		kg	893	270	241.110,00
3	Batu pecah		kg	1027	210	215.670,00
4	Air,		litr	200	200	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						841.780,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					997.360,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					99.736,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.097.096,00

8. Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,65	105.000,00	173.250,00
2	Tukang batu		oh	0,275	130.000,00	35.750,00
3	Kepala Tukang		oh	0,028	140.000,00	3.920,00
4	Mandor		oh	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.710,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	326	1.500,00	489.000,00
2	Pasir muntilan per kg		kg	760	270	205.200,00
3	Batu pecah		kg	1.029,00	210	216.090,00
4	Air,		litr	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						953.290,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.177.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					117.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.294.700,00

9. Bekisting untuk pondasi (2 kali pemakaian) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,52	105.000,00	54.600,00
2	Tukang batu		oh	0,26	130.000,00	33.800,00
3	Kepala Tukang		oh	0,026	140.000,00	3.640,00
4	Mandor		oh	0,026	130.000,00	3.380,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.420,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting		m3	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2	Paku		kg	0,3	17.050,00	5.115,00
3	Minyak bekisting		litr	0,1	16.800,00	1.680,00
4	Plywood 9 mm (120x240)		lbr	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						186.895,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					282.315,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					28.231,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					310.546,50

10. Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10) (kg)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,007	105.000,00	735
2	Tukang batu		oh	0,007	130.000,00	910
3	Kepala Tukang		oh	0,0007	140.000,00	98
4	Mandor		oh	0,0007	130.000,00	91
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.834,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24		kg	1,05	13.150,00	13.807,50
2	Kawat beton		kg	0,015	18.160,00	272,4
JUMLAH HARGA BAHAN						14.079,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					15.913,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.591,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.505,29

11. Cat pondasi tiang (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,02	105.000,00	2.100,00
2	Tukang cat		oh	0,063	130.000,00	8.190,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0063	140.000,00	882
4	Mandor		oh	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.562,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)		kg	0,1	82.400,00	8.240,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)		kg	0,26	63.900,00	16.614,00
JUMLAH HARGA BAHAN						36.416,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.978,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.797,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.775,80

12. Pasang pondasi sumuran diameter 60 cm (Tiang Highmast 12 mtr) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Dewatering		LS	1	50.000,00	50.000
2	Galian tanah keras		m3	1,0048	147.500,00	148.208
3	Urugan pasir		m3	0,0565	293.036,00	16.557
4	Lantai kerja beton		m3	0,05	997.360,00	49.868
5	Buang tanah		LS	1	120.000,00	120.000
Pondasi Sumuran						
6	Buis beton Ø 60 cm		bh	2	202.900,00	405.800
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	40,25	15.913,90	640.534
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)		m³	0,5652	1.177.000,00	665.240
Pondasi Poer (100x100x30 cm)						
9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	56,25	15.913,90	895.157
10	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)		m³	0,3	1.177.000,00	353.100
11	Acian		m²	2,2	41.575,00	91.465
12	Bekisting untuk pondasi poer		m²	1,2	282.315,00	338.778
13	Angkur/mur/baut		set	4	45.000,00	180.000
14	Perapian lokasi kerja		ls	1	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						4.054.707,28
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.054.707,28
E	Overhead & Profit (10% x D)					405.470,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.460.178,01

13. Pasang pondasi sumuran diameter 80 cm (Tiang Highmast 15 mtr) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Dewatering		ls	1	50.000,00	50.000
2	Galian tanah keras		m³	2,355	147.500,00	347.363
3	Urugan pasir		m³	0,1005	293.036,00	29.444
4	Lantai kerja beton		m²	0,05	997.360,00	49.868
5	Buang Tanah		ls	1	120.000,00	120.000
Pondasi Sumuran						
6	Buis beton Ø 80 cm		bh	3	289.700,00	869.100
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	80,5	15.913,90	1.281.069
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)		m³	1,5072	1.177.000,00	1.773.974
Pondasi Poer (100x100x30 cm)						
9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	56,25	15.913,90	895.157
10	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)		m³	0,3	1.177.000,00	353.100
11	Acian		m²	2,2	41.575,00	91.465
12	Bekisting untuk pondasi poer		m²	1,2	282.315,00	338.778
13	Angkur/mur/baut		set	4	45.000,00	180.000
14	Perapian lokasi kerja		ls	1	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						6.479.317,98
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.479.317,98
E	Overhead & Profit (10% x D)					647.931,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.127.249,78

14. Pasang pondasi (Tiang highmast 12 mtr) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Galian tanah keras		m3	0,7	147.500,00	103.250
2	Urugan pasir		m3	0,03	293.036,00	8.791
3	Lantai kerja beton		m3	0,03	997.360,00	29.921
4	Bekisting untuk kolom		m2	2	282.315,00	564.630
5	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)		m³	1,5072	1.177.000,00	1.773.974
6	Acian		m2	2,19	41.575,00	91.049
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	59,9722	15.913,90	954.392
8	Pengecatan pondasi tiang		m2	2,19	47.978,00	105.072
9	Perapian lokasi kerja		ls	1	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						3.640.030,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.640.030,05
E	Overhead & Profit (10% x D)					364.003,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.004.033,05

15. Upah pasang tiang highmast 15 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	3	105.000,00	315.000,00
2	Tukang erection		oh	1	130.000,00	130.000,00
3	Mandor		oh	1	130.000,00	130.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						575.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	1	1.450.000,00	1.450.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.450.000,00

D	Jumlah (A+B+C)					2.025.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					202.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.227.500,00

16. Upah pasang tiang highmast 12 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	2	105.000,00	210.000,00
2	Tukang erection		oh	0,1667	130.000,00	21.666,67
3	Mandor		oh	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.666,67
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,5	1.450.000,00	725.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						725.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					969.666,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					96.966,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.066.633,33

17. upah pasang lampu (kompli set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala Tukang		oh	0,01	140.000,00	1.400,00
2	Tukang listrik		oh	0,1	135.000,00	13.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,05	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					87.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.740,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.140,00

18. Upah pasang jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0167	140.000,00	2.333,33
3	Tukang listrik		oh	0,1667	135.000,00	22.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.333,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,03	1.450.000,00	43.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					120.833,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					12.083,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.916,67

19. Konstruksi SJ-4 (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
B	BAHAN					
1	SJ.4 ukuran 10 - 16mm		btg	1	27.134,00	27.134,00
2	Stainless stell strap		btg	1	7.700,00	7.700,00
3	Stopping bucle		btg	1	1.320,00	1.320,00
4	Ling		bh	1	2.200,00	2.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						38.354,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					38.354,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					3.835,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.189,40

20. Upah pasang box panel (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	2	105.000,00	210.000,00
2	Kepala Tukang		oh	0,75	140.000,00	105.000,00
3	Tukang listrik		oh	1	135.000,00	135.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						450.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					450.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					45.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					495.000,00

21. Bongkar box Panel (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,75	105.000,00	78.750,00
2	Kepala Tukang		oh	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Tukang listrik		oh	0,75	135.000,00	101.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						190.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					190.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.550,00

22. Bongkar tiang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Kepala Tukang		oh	0,025	140.000,00	3.500,00
3	Tukang listrik		oh	0,25	135.000,00	33.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					208.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					20.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					229.350,00

23. Bongkar solar cell komplet set (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
2	Kepala Tukang		oh	0,06	140.000,00	8.400,00
3	Tukang listrik		oh	0,6	135.000,00	81.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						141.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					286.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					28.690,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.590,00

24. Bongkar stang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
2	Kepala Tukang		oh	0,025	140.000,00	3.500,00
3	Tukang listrik		oh	0,25	135.000,00	33.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,02	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					92.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.750,00

25. Bongkar jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2	105.000,00	21.000,00
2	Kepala Tukang		oh	0,01	140.000,00	1.400,00
3	Tukang listrik		oh	0,1	135.000,00	13.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,025	1.450.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					72.150,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.215,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.365,00

J ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN LAIN-LAIN

1. Pengadaan stang lampu 1" - 1,5 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	1,5	48.700,00	73.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						73.050,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.305,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.355,00

2. Pengadaan stang lampu 1" - 2 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	2	48.700,00	97.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						97.400,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					97.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.740,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.140,00

3. Pengadaan stang lampu 1" - 3 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	3	48.700,00	146.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						146.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					146.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.610,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.710,00

4. Pengadaan stang lampu 1" - 4 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	4	48.700,00	194.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						194.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					194.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.480,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.280,00

5. Pengadaan stang lampu 1" - 6 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	6	48.700,00	292.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						292.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					292.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.220,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321.420,00

6. Pengadaan stang lampu 2" - 1,5 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	1,5	61.900,00	92.850,00
JUMLAH HARGA BAHAN						92.850,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					92.850,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.285,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.135,00

7. Pengadaan stang lampu 2" - 2 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	2	61.900,00	123.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						123.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					123.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					12.380,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.180,00

8. Pengadaan stang lampu 2" - 3 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	3	61.900,00	185.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						185.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					185.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					18.570,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204.270,00

9. Pengadaan stang lampu 2" - 4 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	4	61.900,00	247.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						247.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					247.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					24.760,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272.360,00

10. Pengadaan stang lampu 2" - 6 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	6	61.900,00	371.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						371.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					371.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					37.140,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					408.540,00

11. Upah pengecatan tiang PJU (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,0075	130.000,00	975,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0225	140.000,00	3.150,00
3	Tukang cat		oh	0,225	130.000,00	29.250,00
4	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.625,00
B	BAHAN					
1	Cat besi		kg	0,1	62.800,00	6.280,00
2	Kuas 3"		bh	0,01	11.500,00	115,00
3	Kayu perancah		m3	0,002	3.475.000,00	6.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.345,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.970,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.297,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.267,00

12. Pengecatan tiang PJU (Ø 2",3",4",5") (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 2"		m	0,57	80.267,00	45.752,19
2	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 3"		m	0,84	80.267,00	67.424,28
3	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 4"		m	1,05	80.267,00	84.280,35
4	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 5"		m	1,76	80.267,00	141.269,92
JUMLAH HARGA BAHAN						338.726,74
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					338.726,74
E	Overhead & Profit (10% x D)					33.872,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372.599,41

13. Reposisi tiang (poligonal) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bongkar tiang		bh	1	174.500,00	174.500,00
2	Upah pasang tiang		bh	1	300.500,00	300.500,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1	969.183,27	969.183,27
JUMLAH HARGA BAHAN						1.444.183,27
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.444.183,27
E	Overhead & Profit (10% x D)					144.418,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.588.601,60

14. Reposisi tiang (oktagonal) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bongkar tiang		bh	1	174.500,00	174.500,00
2	Upah pasang tiang		bh	1	300.500,00	300.500,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1	969.183,27	969.183,27
JUMLAH HARGA BAHAN						1.444.183,27
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.444.183,27
E	Overhead & Profit (10% x D)					144.418,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.588.601,60

15. Perbaikan tiang miring (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,025	130.000,00	3.250,00
2	Pekerja		oh	0,25	105.000,00	26.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,05	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00

D	Jumlah (A+B+C)					102.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.200,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112.200,00

16. Pemasangan grounding tiang (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,007	140.000,00	980
2	Tukang listrik		oh	0,07	135.000,00	9.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.430,00
B	BAHAN					
1	Ground rood 5/8"		unit	1	1.150.000,00	1.150.000,00
2	Kawat BC - 6 mm		m	7	14.000,00	98.000,00
3	Pipa AW PVC Ø 1/2"		btg	1	29.700,00	29.700,00
4	Stainless stell strap		bh	2	19.500,00	39.000,00
5	Stopping bucle		bh	2	1.400,00	2.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.319.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.329.930,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					132.993,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.462.923,00

17. Pembentukan pembagian beban lampu di APP (titik)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,035	130.000,00	4.550,00
2	Pekerja		oh	0,7	105.000,00	73.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.050,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa tangga 7 meter		hari	0,28	50.000,00	14.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					92.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.205,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.255,00

18. Rekonstruksi tiang PJU (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,075	130.000,00	9.750,00
2	Tukang las		oh	0,75	130.000,00	97.500,00
3	Tukang besi		oh	0,75	130.000,00	97.500,00
4	Pekerja		oh	0,5	105.000,00	52.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						257.250,00
B	BAHAN					
1	Beton neser		m	2	99.000,00	198.000,00
2	Kawat las		btg	15	1.300,00	19.500,00
3	Cat besi		kg	0,3	62.800,00	18.840,00
4	Pisau gerinda		bh	0,1	80.800,00	8.080,00
JUMLAH HARGA BAHAN						244.420,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat cutting machine		jam	0,25	25.000,00	6.250,00
2	Sewa alat las		jam	0,17	25.000,00	4.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					512.170,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					51.217,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					563.387,00

19. Pasang daya baru (BP.UJL) (VA)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	BP (Biaya Penyambungan)		VA	1	969	969
2	UJL (Uang Jaminan Langganan)		VA	1	165	165
3	SLO (Sertifikat Laik Operasi)		VA	1	30	30
4	GIL (Gambar Instalasi Langganan), administrasi pemasangan		VA	1	850	850
JUMLAH HARGA ALAT						2.014,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.014,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					201,4
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.215,40

20. Biaya penyambungan (VA)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	BP (Biaya Penyambungan)		VA	1	969	969
JUMLAH HARGA ALAT						969
D	Jumlah (A+B+C)					969
E	Overhead & Profit (10% x D)					96,9
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.065,90

21. Biaya UJL,SLO,GIL (VA)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	UJL,SLO,GIL,administrasi pasang		VA	1	1.045,00	1.045,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.045,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.045,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					104,5
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.149,50

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI