



WALI KOTA SEMARANG
PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 3 TAHUN 2024
TENTANG

PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN
BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
WALI KOTA SEMARANG,

- Menimbang :
- a. bahwa standarisasi harga bahan bangunan, upah dan analisa pekerjaan harus sesuai dengan nilai guna dan kemanfaatan agar dapat menciptakan kegiatan yang efisien, efektif dan akuntabel;
 - b. bahwa dalam rangka standarisasi harga satuan bahan bangunan, upah dan analisa pekerjaan sebagaimana diatur dalam Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 serta memenuhi kebutuhan dalam rangka pelaksanaan kegiatan pekerjaan konstruksi, diperlukan penyesuaian harga sebagai dampak perubahan Upah Minimum Kota Semarang dan penambahan jenis Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf b, maka Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 perlu ditinjau kembali;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, huruf b, dan huruf c maka perlu menetapkan Peraturan Wali Kota Semarang tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024;

- 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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 45);
 2. 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 beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
 3. Undang-undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
 4. 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);
 5. 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);
 6. 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);

7. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
8. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 22/PRT//M/2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1433);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
10. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 683);
11. Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah Dan Analisa Pekerjaan Untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2023 Nomor 40) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Wali Kota Nomor 73 Tahun 2023 tentang Perubahan Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2023 Nomor 73);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALI KOTA TENTANG PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2024.

Pasal I

Beberapa ketentuan dalam Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2023 Nomor 40) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Wali Kota Nomor 73 Tahun 2023 tentang Perubahan Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2023 Nomor 73), diubah sebagai berikut:

1. Ketentuan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara, Saluran, Talud Saluran Dan Jalan Serta Perencanaan, Pengawasan Dan Pengelolaan Konstruksi Di Kota Semarang Tahun 2024 diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
2. Ketentuan Standar Harga Satuan Upah, Bahan Dan Alat Semester I Tahun 2024 diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
3. Ketentuan Standar Harga Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Bangunan Gedung Dan Permukiman Pemerintah Kota Semarang Tahun 2024 diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
4. Ketentuan Standar Analisa Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Bangunan Gedung Dan Permukiman diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
5. Ketentuan Standar Harga Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Drainase Dan Pengeboran Pemerintah Kota Semarang Tahun 2024 diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran V yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
6. Ketentuan Standar Analisa Harga Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Drainase Dan Pengeboran Pemerintah Kota Semarang Tahun 2024 diubah, sebagaimana tercantum dalam Lampiran VI yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
7. Ketentuan Standar Harga Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Jalan Dan Jembatan Pemerintah Kota Semarang

Tahun 2024 diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VII yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;

8. Ketentuan Standar Analisa Harga Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Jalan Dan Jembatan Pemerintah Kota Semarang Tahun 2024 diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VIII yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
9. Ketentuan Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Instalasi Listrik Dan Penerangan Jalan diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran IX yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;
10. Ketentuan Standarisasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan Untuk Pekerjaan Instalasi Listrik Dan Penerangan Jalan diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran X yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

Pasal II

Peraturan Wali Kota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 8 Januari 2024

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Diundangkan di Semarang
pada tanggal 8 Januari 2024

SEKRETARIS DAERAH
KOTA SEMARANG,

ttd

ISWAR AMINUDDIN

BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2024 NOMOR 3

Salinan sesuai dengan aslinya
Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN I
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 3 TAHUN 2024
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN
 WALI KOTA SEMARANG NOMOR 40 TAHUN
 2023 TENTANG STANDARISASI HARGA
 SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN
 ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA
 SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2024

HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA, SALURAN, TALUD SALURAN
 DAN JALAN SERTA PERENCANAAN, PENGAWASAN DAN PENGELOLAAN
 KONSTRUKSI DI KOTA SEMARANG TAHUN 2024

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

Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
7.520.000	6.050.000

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

Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
7.210.000	7.150.000	6.200.000

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

Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
3.400.000	2.800.000	2.660.000

Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
3.170.000	1.740.000	1.630.000

- D. Harga Satuan Pemeliharaan Gedung Negara (dalam rupiah per meter persegi bangunan per tahun)

Gedung Bertingkat	Gedung Tidak Bertingkat	Halaman Gedung/Bangunan Kantor
173.000	97.000	10.000

- E. Harga Satuan Pembangunan untuk Perawatan Gedung Negara (dalam rupiah per meter persegi bangunan)

Tingkat Kerusakan	Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
-------------------	------------------------	------------------

Kerusakan Ringan (30%)	2.256.000	1.815.000
Kerusakan Sedang (45%)	3.384.000	2.722.500
Kerusakan Berat (65%)	4.888.000	3.932.500

F. Harga Satuan Pembangunan untuk Perawatan Rumah Negara (dalam rupiah/meter persegi bangunan)

Tingkat Kerusakan	Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
Kerusakan Ringan (30%)	2.163.000	2.145.000	1.860.000
Kerusakan Sedang (45%)	3.244.500	3.217.500	2.790.000
Kerusakan Berat (65%)	4.686.500	4.647.500	4.030.000

G. Harga Satuan Pembangunan untuk Perawatan Pagar (dalam rupiah/meter lari bangunan)

Pagar Gedung Negara			
Tingkat Kerusakan	Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
Kerusakan Ringan (30%)	1.020.000	840.000	798.000
Kerusakan Sedang (45%)	1.530.000	1.260.000	1.197.000
Kerusakan Berat (65%)	2.210.000	1.820.000	1.729.000

Pagar Rumah Negara			
Tingkat Kerusakan	Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
Kerusakan Ringan (30%)	951.000,00	522.000,00	489.000
Kerusakan Sedang (45%)	1.426.500,00	783.000,00	733.500
Kerusakan Berat (65%)	2.060.500,00	1.131.000,00	1.059.500

H. Harga Satuan Pembangunan Tipologi Saluran (dalam rupiah/meter lari bangunan)

Nomor	Tipologi Saluran	Harga
1.	Perbaiki Saluran Type E (Batu Belah 1:5 Lebar 120 cm Tinggi 40 cm)	818.700
2.	Perbaiki Saluran Type D (Batu Belah 1:5 Lebar 110 cm Tinggi 40 cm)	723.700
3.	Perbaiki Saluran Type C (Batu Belah 1:5 Lebar 100 cm Tinggi 40 cm)	701.700
4.	Perbaiki Saluran Type C (Got-U 40 Dalam 60 cm)	2.327.800

Nomor	Tipologi Saluran	Harga
	Pas. Batu Belah)	
5.	Perbaiki Saluran Type B (Got-U 30 Dalam 55 cm Pas. Batu Belah)	2.111.900
6.	Perbaiki Saluran Type B2 (Batu Belah 1:5 Lebar 85 cm Tinggi 40 cm)	546.300
7.	Perbaiki Saluran Type B1 (Batu Belah 1:5 Lebar 80 cm Tinggi 40 cm)	551.000
8.	Perbaiki Saluran Type B (Batu Belah 1:5 Lebar 90 cm Tinggi 40 cm)	682.700
9.	Perbaiki Saluran Type A (Batu Belah 1:5 Lebar 90 cm Tinggi 50 cm)	721.000
10.	Perbaiki Saluran Type E (Got-U60 Dalam 55 cm)	1.988.400
11.	Perbaiki Saluran Type E (Got-U60 Dalam 70 cm)	2.111.000
12.	Perbaiki Saluran Type E (U-ditch 60 + Tutup)	1.604.200
13.	Perbaiki Saluran Type C (Got -U40 Dalam 45 cm))	1.580.000
14.	Perbaiki Saluran Type C (Got-U40 Dalam 65 cm)	1.703.200
15.	Perbaiki Saluran Type B (Got-U30 Dalam 55 cm)	1.456.600
16.	Perbaiki Saluran Type B (Got-U30 Dalam 40 cm)	1.335.100
17.	Perbaiki Saluran Type A (Got-U20 Dalam 50 cm)	1.226.700
18.	Perbaiki Saluran Type A (Got-U20 Dalam 30 cm)	1.120.400
19.	Perbaiki Saluran Type A (Got-U20 Dalam 50 cm Pas. Batu Belah)	1.894.800
20.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 60X60 + Tutup)	1.624.200
21.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 60X80 + Tutup)	1.991.100
22.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 80X80 + Tutup)	2.494.800
23.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 80X100 + Tutup)	2.841.100
24.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 100X100 + Tutup)	3.437.200
25.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 60 cm Tinggi 40 cm)	2.738.200
26.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 70 cm Tinggi 40 cm)	2.871.500
27.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 80 cm Tinggi 40 cm)	3.012.700
28.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 90 cm Tinggi 40 cm)	3.128.500
29.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 100 cm Tinggi 40 cm)	3.266.500

I. Harga Satuan Pembangunan Tipologi Talud Saluran (dalam rupiah/meter lari bangunan)

Nomor	Tipologi Talud Saluran	Harga
1.	Talud Saluran Type A1 (Batu Bata Lebar 11 cm Tinggi 10 cm) Satu Sisi	179.700
2.	Talud Saluran Type A2 (Batu Bata Lebar 22 cm	249.000

Nomor	Tipologi Talud Saluran	Harga
	Tinggi 10 cm) Satu Sisi	
3.	Talud Saluran Type B1 (Batu Bata Lebar 11 cm Tinggi 20 cm) Satu Sisi	247.800
4.	Talud Saluran Type B2 (Batu Bata Lebar 22 cm Tinggi 20 cm) satu sisi	349.200
5.	Talud Saluran Type C1 (Batu Bata Lebar 11 cm Tinggi 25 cm) satu sisi	283.300
6.	Talud Saluran C2 (Batu Bata Lebar 22 cm Tinggi 25 cm) Satu Sisi	398.400
7.	Talud Saluran Type C3 (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 25 cm) Satu Sisi	499.900
8.	Talud Saluran Type D1 (Batu Bata Lebar 11 cm Tinggi 30cm) Satu Sisi	315.400
9.	Talud Saluran Type D2 (Batu Bata Lebar 22 cm Tinggi 30 cm) Satu Sisi	448.300
10.	Talud Saluran Type D3 (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 30 cm) Satu Sisi	564.100
11.	Talud Saluran Type E (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 40 cm) Satu Sisi	694.400
12.	Talud Saluran Type F (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 50 cm) Satu Sisi	819.300

J. Harga Satuan Pembangunan Tipologi Jalan (dalam rupiah/meter lari bangunan)

Nomor	Tipologi Jalan	Harga
1.	Pavingisasi Jalan Lebar 3m' + peninggian 10 cm + beton K-100 (Permeter Panjang)	721.000
2.	Pavingisasi Jalan Lebar 3m'+ peninggian 10 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.052.000
3.	Pavingisasi Jalan Lebar 4 m'+ peninggian 20 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.561.000
4.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m'+ peninggian 30 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.514.000
5.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m'+ peninggian 40 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.774.000
6.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m'+ peninggian 50 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.974.000
7.	Pavingisasi Jalan Lebar 1 m'+ peninggian 10 cm + talud batu bata kanan kiri (Permeter Panjang)	461.000
8.	Pavingisasi Jalan Lebar 1 m' tanpa peninggian + kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	433.000
9.	Pavingisasi Jalan Lebar 2 m' tanpa peninggian + kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	623.000
10.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m' tanpa peninggian + kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	934.000
11.	Pavingisasi Jalan Lebar 4 m' tanpa peninggian +	1.002.000

Nomor	Tipologi Jalan	Harga
	kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	
12.	Pavingisasi Jalan Lebar 2 m' tanpa peninggian + beton K100 (Permeter Panjang)	427.000
13.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m' tanpa peninggian + beton K100 (Permeter Panjang)	616.000
14.	Pavingisasi Jalan Lebar 4 m' + peninggian 10 cm + beton K-100 (Permeter Panjang)	977.000
15.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 1 m Rusak Berat \pm 50% (Permeter Panjang)	1.917.000
16.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 2 m' Rusak berat 50% (Permeter Panjang)	3.816.000
17.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 3 m' Rusak berat 50% (Permeter Panjang)	5.774.000
18.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 3 m' , existing paving (Permeter Panjang)	5.820.000
19.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 4 m' , existing paving (Permeter Panjang)	5.820.000
20.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 1 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	1.901.000
21.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 2 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	3.785.000
22.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 3 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	5.727.000
23.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 4 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	7.630.000
24.	Betonisasi Jalan lebar 3 m' Tanpa Peninggian	1.165.000
25.	Betonisasi Jalan lebar 4 m' Tanpa Peninggian	1.545.000
26.	Betonisasi Jalan lebar 5 m' Tanpa Peninggian	1.937.000
27.	Betonisasi Jalan lebar 3 m' Dengan Peninggian 25 cm	1.337.000
28.	Betonisasi Jalan lebar 4 m' Dengan Peninggian 25 cm	1.773.000
29.	Betonisasi Jalan lebar 5 m' Dengan Peninggian 25 cm	2.223.000

K. Harga Satuan Pembangunan Tipologi Jalan (dalam rupiah/meter kubik bangunan)

Nomor	Tipologi Jalan	Harga
1.	Perkerasan jalan beton K-300 t=15 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel	410.540
2.	Perkerasan jalan beton K-300 t=20 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel	470.541
3.	Perkerasan jalan beton K-300 t=20 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel+tie bar	475.461
4.	Perkerasan jalan beton K-250 t=15 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel	405.065
5.	Perkerasan jalan beton K-250 t=20 cm termasuk	463.241

Nomor	Tipologi Jalan	Harga
	bekisting, beton k-100, dowel	

L. Harga Satuan Perencanaan, Pengawasan dan Pengelolaan Konstruksi (dalam rupiah per paket pekerjaan/lump sum)

Nomor	Pekerjaan	Harga
I.	Perencanaan Gedung Negara Klasifikasi Sederhana	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	9.000.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	18.000.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	35.000.000
4.	Pagu Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	75.000.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	85.000.000
6.	Pagu Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	100.000.000
7.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	189.825.000
8.	Pagu Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	359.875.000
9.	Pagu Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	622.500.000
10.	Pagu Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	1.244.250.000
11.	Pagu Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	2.073.750.000
12.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	2.865.000.000
13.	Pagu Rp >100,0 Milyar	4.245.000.000
II.	Pengawasan Gedung Negara Klasifikasi Sederhana	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	8.500.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	15.000.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	30.000.000
4.	Pagu Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	70.000.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	80.000.000
6.	Pagu Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	100.000.000
7.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	119.475.000
8.	Pagu Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	216.125.000
9.	Pagu Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	359.750.000
10.	Pagu Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	728.250.000
11.	Pagu Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	1.411.250.000
12.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	2.147.500.000
13.	Pagu Rp >100,0 Milyar	3.227.500.000
III.	Pengelolaan Gedung Negara Klasifikasi Sederhana	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	8.500.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	15.000.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	25.000.000
4.	Pagu Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	45.000.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	60.000.000
6.	Pagu Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	75.000.000
7.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	86.100.000

Nomor	Pekerjaan	Harga
8.	Pagu Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	123.750.000
9.	Pagu Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	166.250.000
10.	Pagu Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	245.000.000
11.	Pagu Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	350.000.000
12.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	470.000.000
13.	Pagu Rp >100,0 Milyar	720.000.000
IV.	Perencanaan Gedung Negara Klasifikasi Tidak Sederhana	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	9.900.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta	19.800.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta	39.600.000
4.	Pagu Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta	83.050.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar	139.700.000
6.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar	541.500.000
7.	Pagu Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	933.000.000
8.	Pagu Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	3.020.000.000
9.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	4.020.000.000
V.	Manajemen Konstruksi Gedung Negara Klasifikasi Tidak Sederhana	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	14.285.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta	28.570.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta	57.140.000
4.	Pagu Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta	122.150.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar	206.900.000
6.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar	748.500.000
7.	Pagu Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	1.047.000.000
8.	Pagu Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	3.670.000.000
9.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	4.890.000.000
VI.	Pengawasan Gedung Negara Klasifikasi Tidak Sederhana	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	10.540.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta	21.080.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta	42.160.000
4.	Pagu Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta	91.000.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar	153.700.000
6.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar	538.000.000
7.	Pagu Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	762.000.000
8.	Pagu Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	1.750.000.000
9.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	2.390.000.000
VII.	Pengelolaan Gedung Negara Klasifikasi Tidak Sederhana	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	8.000.000

Nomor	Pekerjaan	Harga
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta	16.000.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta	32.000.000
4.	Pagu Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta	56.250.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar	77.500.000
6.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar	168.000.000
7.	Pagu Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	224.000.000
8.	Pagu Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	475.000.000
9.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	640.000.000
VIII.	Perencanaan Jalan, Jembatan, dan Drainase	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	9.000.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	18.000.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	35.000.000
4.	Pagu Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	75.000.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	85.000.000
6.	Pagu Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	100.000.000
7.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	189.825.000
8.	Pagu Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	359.875.000
9.	Pagu Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	622.500.000
10.	Pagu Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	1.244.250.000
11.	Pagu Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	2.073.750.000
12.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	2.865.000.000
13.	Pagu Rp >100,0 Milyar	4.245.000.000
IX.	Pengawasan Jalan, Jembatan, dan Drainase	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	8.500.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	15.000.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	30.000.000
4.	Pagu Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	70.000.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	80.000.000
6.	Pagu Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	100.000.000
7.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	119.475.000
8.	Pagu Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	216.125.000
9.	Pagu Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	359.750.000
10.	Pagu Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	728.250.000
11.	Pagu Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	1.411.250.000
12.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	2.147.500.000
13.	Pagu Rp >100,0 Milyar	3.227.500.000
X.	Pengelolaan Jalan, Jembatan, dan Drainase	
1.	Pagu Rp 0 s/d 50,0 Juta	8.500.000
2.	Pagu Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	15.000.000
3.	Pagu Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	25.000.000
4.	Pagu Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	45.000.000
5.	Pagu Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	60.000.000
6.	Pagu Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	75.000.000

Nomor	Pekerjaan	Harga
7.	Pagu Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	86.100.000
8.	Pagu Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	123.750.000
9.	Pagu Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	166.250.000
10.	Pagu Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	245.000.000
11.	Pagu Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	350.000.000
12.	Pagu Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	470.000.000
13.	Pagu Rp >100,0 Milyar	720.000.000

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN II
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 3 TAHUN 2024
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

**STANDAR HARGA SATUAN
UPAH, BAHAN DAN ALAT**

SEMESTER I TAHUN 2024

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
I. TENAGA					
1.	Pekerja	OH	L.01	129.750,00	
2.	Tukang Batu	OH	L.02	155.000,00	
3.	Tukang Kayu	OH	L.03	155.000,00	
4.	Tukang Besi	OH	L.04	155.000,00	
5.	Tukang Pipa	OH	L.05	155.000,00	
6.	Tukang Las	OH	L.06	155.000,00	
7.	Tukang Cat	OH	L.07	155.000,00	
8.	Tukang erection	OH	L.08	155.000,00	
9.	Tukang Alumunium	OH	L.09	155.000,00	
10.	Tukang gali	OH	L.10	135.000,00	
11.	Tukang aspal	OH	L.11	135.000,00	
12.	Tukang listrik	OH	L.12	160.000,00	
13.	Kepala Tukang	OH	L.13	165.000,00	
14.	Mandor	OH	L.14	155.000,00	
15.	Juru ukur	OH	L.15	190.000,00	
16.	Operator alat berat	OH	L.16	270.000,00	
17.	Operator pompa	OH	L.17	145.000,00	
18.	Mekanik alat berat	OH	L.18	235.000,00	
19.	Pembantu operator alat berat	OH	L.19	144.000,00	
20.	Pembantu mekanik alat berat	OH	L.20	144.000,00	
21.	Koordinator driller	OH	L.21	170.000,00	
22.	Driller	OH	L.22	155.000,00	
23.	Pembantu driller	OH	L.23	145.000,00	
24.	Crew driller	OH	L.24	140.000,00	
25.	Ahli geologist	OH	L.25	430.000,00	
26.	Administrasi bor	OH	L.26	130.000,00	
27.	Sopir	OH	L.27	215.000,00	
28.	Supir kendaraan < 2 ton (termasuk sedan)	OH	L.28	175.000,00	
29.	Kenek	OH	L.29	150.000,00	
30.	Tukang gali makam	OH	L.30	215.000,00	
II. MATERIAL DAN BAHAN					
MATERIAL TANAH DAN BATUAN					
1.	Batu kali (quarry) ex. Rowosari	m ³	M.1	150.000,00	100%
2.	Batu kali (quarry - base camp)	m ³	M.2	209.000,00	100%
3.	Batu belah (quarry) ex. Leyangan	m ³	M.3	127.900,00	100%
4.	Batu belah (quarry - base camp)	m ³	M.4	260.500,00	100%
5.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	m ³	M.5	335.900,00	100%
6.	Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	m ³	M.6	398.042,63	100%
7.	Pasir Urug (quarry)	m ³	M.7	114.300,00	100%
8.	Pasir urug (quarry - base camp) ex. Rowosari	m ³	M.8	176.200,00	100%
9.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	m ³	M.9	291.300,00	100%
10.	Sirtu (quarry) ex. Rowosari	m ³	M.10	113.100,00	100%
11.	Sirtu (quarry - base camp)	m ³	M.11	197.400,00	100%
12.	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	m ³	M.12	299.500,00	100%
13.	Sirtu (base camp - lokasi pekerjaan)	m ³	M.13	334.300,00	100%
14.	Tanah biasa (quarry)	m ³	M.14	45.000,00	100%
15.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	m ³	M.15	180.200,00	100%
16.	Tanah Pilihan (quarry)	m ³	M.16	42.000,00	100%
17.	Tanah Pilihan (quarry - lokasi pekerjaan)	m ³	M.17	180.200,00	100%
18.	Tanah padas (quarry) ex. Rowosari	m ³	M.18	46.200,00	100%
19.	Tanah padas (quarry - lokasi pekerjaan)	m ³	M.19	198.800,00	100%
20.	Tanah liat (quarry) ex. Mijen	m ³	M.20	51.000,00	100%
21.	Tanah liat (quarry-lokasi pekerjaan)	m ³	M.21	160.000,00	100%
22.	Pasir muntilan (quarry)	m ³	M.22	110.000,00	100%
23.	Pasir muntilan (quarry - Base camp)	m ³	M.23	323.900,00	100%
24.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	m ³	M.24	384.500,00	100%
25.	Pasir muntilan (Base camp - lokasi pekerjaan)	m ³	M.25	451.500,00	100%
26.	Pasir muntilan per kg	kg	M.26	270,00	100%
27.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	buah	M.27	690,00	100%

U R A I A N		SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
28.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm (per m3)	m ³	M.28	600.000,00	100%
29.	Bata ringan	m ³	M.29	705.000,00	100%
30.	Bata ringan t=10 cm	m ³	M.30	676.100,00	100%
31.	Bata ringan tebal 7,5cm	buah	M.31	10.100,00	100%
32.	Bata ringan tebal 10cm	buah	M.32	10.900,00	100%
33.	Batu pecah	kg	M.33	210,00	100%
34.	Batu Muka ukuran 12x18 cm	m ²	M.34	97.500,00	100%
35.	Batu pecah 1/2	m ³	M.35	360.000,00	100%
36.	Batu pecah 2/3	m ³	M.36	342.600,00	100%
37.	Batu pecah 3/5	m ³	M.37	359.200,00	100%
38.	Batu pecah 5/7	m ³	M.38	342.600,00	100%
39.	Batu Screening 5-8 mm	m ³	M.39	400.000,00	100%
40.	Batu paras	m ²	M.40	138.700,00	100%
41.	Batu tempel hitam	m ²	M.41	121.600,00	100%
42.	Koral bulat	m ²	M.42	225.000,00	100%
43.	Batu alam andesit non bakar	m ²	M.43	235.000,00	100%
44.	Batu alam andesit bakar	m ²	M.44	251.600,00	100%
45.	Batu candi	m ²	M.45	153.000,00	100%
46.	Batu putih	m ²	M.46	123.000,00	100%
47.	Batu putih breksi	m ²	M.47	117.700,00	100%
48.	Batu sikat	kg	M.48	6.000,00	100%
MATERIAL KAYU					
1.	Kayu jati (balok)	m ³	M.49	25.000.000,00	100%
2.	Kayu jati (papan)	m ³	M.50	28.750.000,00	100%
3.	Kayu bengkirai (balok)	m ³	M.51	12.650.000,00	100%
4.	Kayu bengkirai (papan)	m ³	M.52	13.675.000,00	100%
5.	Kayu kelapa	m ³	M.53	4.733.300,00	100%
6.	Kayu bekisting	m ³	M.54	3.466.600,00	100%
7.	Kayu perancah	m ³	M.55	3.550.000,00	100%
8.	Bambu Ø 6 - 8 cm, Panjang 6m	batang	M.56	12.300,00	100%
9.	Bambu Ø 10 - 12 cm panjang 6m	batang	M.57	13.200,00	100%
10.	Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	batang	M.58	16.100,00	100%
11.	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	batang	M.59	19.600,00	100%
12.	Cerucuk Kayu/ Dolken Ø 10-12 cm panjang 4m	batang	M.60	35.000,00	100%
13.	Kayu balok utk bowplank, pagar dan kantor sementara	m ³	M.61	2.450.000,00	100%
14.	Kayu papan untuk bowplank	m ³	M.62	2.825.000,00	100%
15.	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	m ³	M.63	11.500.000,00	100%
16.	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	m ³	M.64	9.500.000,00	100%
17.	Kayu bengkirai (balok reng 3x4)	m ³	M.65	10.500.000,00	100%
18.	Kayu Sengon (balok)	m ³	M.66	4.200.000,00	100%
19.	Kayu Sengon (papan)	m ³	M.67	4.300.000,00	100%
20.	Kayu Meranti (balok)	m ³	M.68	6.633.300,00	100%
21.	Kayu Meranti (papan)	m ³	M.69	6.966.600,00	100%
22.	List kayu profil	m ¹	M.70	16.500,00	100%
23.	Teakwood 4 mm (90x210)	lembar	M.71	67.000,00	100%
24.	Teakwood 4 mm (120x240)	lembar	M.72	77.100,00	100%
25.	Teakwood 9 mm (90x210)	lembar	M.73	111.000,00	100%
26.	Plywood 9 mm (120x240)	lembar	M.74	123.000,00	100%
27.	Plywood 12 mm (120x240)	lembar	M.75	155.700,00	100%
28.	Phenol film 12mm	lembar	M.76	230.000,00	100%
29.	Multiplek tebal 18 mm	lembar	M.77	240.000,00	100%
30.	Multiplek tebal 12 mm	lembar	M.78	168.000,00	100%
31.	Multiplek tebal 9 mm	lembar	M.79	118.500,00	100%
32.	Multiplek tebal 6 mm	lembar	M.80	86.200,00	100%
33.	Formika	lembar	M.81	122.500,00	100%
34.	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	lembar	M.82	70.800,00	100%
35.	Tripleks t=9mm	lembar	M.83	103.300,00	100%
MATERIAL PIPA PVC & HDPE					
1.	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	batang	M.84	30.400,00	93%
2.	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	batang	M.85	37.400,00	93%
3.	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	batang	M.86	48.300,00	93%
4.	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	batang	M.87	77.300,00	93%
5.	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	batang	M.88	105.200,00	93%
6.	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	batang	M.89	135.700,00	93%
7.	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	batang	M.90	204.600,00	93%
8.	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	batang	M.91	290.000,00	93%
9.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/4" panjang 4 m	batang	M.92	42.300,00	93%
10.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/2" panjang 4 m	batang	M.93	47.500,00	93%
11.	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	batang	M.94	62.900,00	93%
12.	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	batang	M.95	86.300,00	93%
13.	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	batang	M.96	124.000,00	93%
14.	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	batang	M.97	171.500,00	93%
15.	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	batang	M.98	270.100,00	93%
16.	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	batang	M.99	328.200,00	93%
17.	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	batang	M.100	577.500,00	93%

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
18.	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	batang	M.101	962.700,00	93%
19.	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	batang	M.102	1.323.400,00	93%
20.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	batang	M.103	24.500,00	93%
21.	PVC Ø 3/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	batang	M.104	25.100,00	93%
22.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	batang	M.105	38.700,00	93%
23.	PVC Ø 1 1/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	batang	M.106	59.700,00	93%
24.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	batang	M.107	109.000,00	93%
25.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	batang	M.108	161.100,00	93%
26.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	batang	M.109	181.000,00	93%
27.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	batang	M.110	281.300,00	93%
28.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	batang	M.111	599.600,00	93%
29.	PVC Ø 8" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	batang	M.112	1.362.100,00	93%
30.	Pipa PVC tipe D Ø 2"	m'	M.113	24.000,00	93%
31.	Assesoris PVC	m ¹	M.114	5.900,00	93%
32.	Pipa HDPE 40/33 mm	m ¹	M.115	14.000,00	
MATERIAL PIPA GALVANIS					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	batang	M.116	181.400,00	50%
2.	Pipa galvanis medium B Ø 3/4" panjang 6 m	batang	M.117	204.000,00	50%
3.	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	batang	M.118	230.600,00	50%
4.	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	batang	M.119	369.000,00	50%
5.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	batang	M.120	351.600,00	50%
6.	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	batang	M.121	435.000,00	50%
7.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	batang	M.122	827.300,00	50%
8.	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	batang	M.123	1.241.700,00	50%
9.	Pipa galvanis medium B Ø 5" panjang 6 m	batang	M.124	1.727.400,00	50%
10.	Pipa galvanis medium B Ø 6" panjang 6 m	batang	M.125	2.062.900,00	50%
11.	Pipa galvanis medium B Ø 8" panjang 6 m	batang	M.126	2.917.200,00	50%
12.	Pipa galvanis medium A Ø 1/2" panjang 6 m	batang	M.127	167.300,00	50%
13.	Pipa galvanis medium A Ø 3/4" panjang 6 m	batang	M.128	235.400,00	50%
14.	Pipa galvanis medium A Ø 1" panjang 6 m	batang	M.129	318.900,00	50%
15.	Pipa galvanis medium A Ø 1 1/2" panjang 6 m	batang	M.130	393.900,00	50%
16.	Pipa galvanis medium A Ø 2" panjang 6 m	batang	M.131	631.000,00	50%
17.	Pipa galvanis medium A Ø 3" panjang 6 m	batang	M.132	870.900,00	50%
18.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	batang	M.133	1.213.900,00	50%
19.	Pipa galvanis medium A Ø 5" panjang 6 m	batang	M.134	1.617.100,00	50%
20.	Pipa galvanis medium A Ø 6" panjang 6 m	batang	M.135	1.176.200,00	50%
21.	Pipa galvanis medium A Ø 8" panjang 6 m	batang	M.136	1.711.300,00	50%
22.	Assesoris galvanis	m ¹	M.137	1.800,00	
23.	Pipa besi stainless steel Ø2" t=1.5 mm	m ¹	M.138	50.800,00	
24.	Pipa besi stainless steel Ø1" t=1.5 mm	m ¹	M.139	24.600,00	
MATERIAL BESI DAN BAJA					
1.	Baja tulangan polos U-24	kg	M.140	14.250,00	60%
2.	Baja tulangan ulir U-32	kg	M.141	14.500,00	60%
3.	Baja (ulir) U-39	kg	M.142	14.700,00	60%
4.	Baja (ulir) U-48	kg	M.143	14.700,00	60%
5.	Besi profil	kg	M.144	18.500,00	48%
6.	Besi siku	kg	M.145	18.500,00	48%
7.	Besi strip	kg	M.146	18.500,00	48%
8.	Besi plat	kg	M.147	18.500,00	48%
9.	Besi angkur/mur/baut	kg	M.148	19.500,00	62%
10.	Besi hollow 38.38.2	kg	M.149	17.750,00	49%
11.	Besi hollow 50.50.3	kg	M.150	15.520,00	49%
12.	Besi Siku 50x50x4	kg	M.151	14.890,00	49%
13.	Besi pengaku	kg	M.152	15.000,00	
14.	Jaring Kawat Baja dilas	kg	M.153	16.410,00	49%
15.	Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	kg	M.154	90.380,00	48%
16.	Kawat galvanis Ø 3 mm	kg	M.155	27.100,00	53%
17.	Kawat galvanis Ø 4 mm	kg	M.156	24.680,00	53%
18.	Kawat galvanis Ø 5 mm	kg	M.157	20.620,00	53%
19.	Kawat beton	kg	M.158	20.400,00	55%
20.	Paku	kg	M.159	20.080,00	59%
21.	Paku sekrup	kg	M.160	37.560,00	59%
22.	Paku payung	kg	M.161	35.010,00	59%
23.	Paku beton	kg	M.162	29.850,00	59%
24.	Paku pancing 6x23	kg	M.163	24.000,00	59%
25.	Paku hak panj 15cm	kg	M.164	30.890,00	59%
26.	Kawat las listrik	kg	M.165	42.080,00	55%
27.	Kawat nyamuk	m ³	M.166	19.680,00	55%
28.	Saringan pasir	m'	M.167	18.650,00	50%
29.	Sekrup kait	buah	M.168	700,00	32%
30.	Kawat duri	kg	M.169	55.000,00	55%
31.	Kawat duri	roll	M.170	85.500,00	55%
32.	Kawat bronjong	kg	M.171	15.680,00	48%
33.	Kawat nyamuk nylon	m ²	M.172	14.820,00	55%
34.	Kawat loket	m ²	M.173	26.910,00	55%

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
35.	Kawat kasa	m ²	M.174	20.250,00	55%
36.	Kawat harmonika 12 x 45 mm	m ²	M.175	28.000,00	55%
37.	Kawat harmonika 12 x 24 mm	m ²	M.176	35.000,00	55%
38.	Kawat harmonika 14 x 30 mm	m ²	M.177	35.000,00	55%
39.	Kawat harmonika 14 x 35 mm	m ²	M.178	27.500,00	55%
40.	Wiremesh M6 uk 5.4m x 2,1 m	unit	M.179	400.500,00	55%
41.	Wiremesh M7 uk 5.4m x 2,1 m	unit	M.180	559.000,00	55%
42.	Wiremesh M8 uk 5.4m x 2,1 m	unit	M.181	744.500,00	55%
43.	Besi lis kaca (1 x 1) cm	m'	M.182	10.500,00	
44.	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	buah	M.183	4.000,00	
45.	Lapisan hot deep galvanis	kg	M.184	8.400,00	
46.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	Unit	M.185	460.000,00	
47.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	Unit	M.186	656.000,00	
48.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10	Unit	M.187	891.000,00	
48.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	Unit	M.188	805.000,00	
49.	Steel Grating 90 cm x 60 cm x 4,5 mm	Unit	M.189	5.500.000,00	
49.	Steel Grating 99 cm x 60 cm x 3 mm	Unit	M.190	5.750.000,00	
50.	Steel Grating 90,5 cm x 61 cm x 4,5 mm	Unit	M.191	7.500.000,00	
MATERIAL PAVING					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-250	m ²	M.189	96.200,00	83%
2.	Paving block 6 cm warna K-250	m ²	M.190	126.200,00	83%
3.	Paving block 6 cm abu-abu K-300	m ²	M.191	102.800,00	83%
4.	Paving block 6 cm warna K-300	m ²	M.192	126.100,00	83%
5.	Paving block 8 cm abu-abu K-300	m ²	M.193	137.500,00	83%
6.	Paving block 8 cm warna K-300	m ²	M.194	160.800,00	83%
7.	Paving block 8 cm abu-abu K-400	m ²	M.195	159.200,00	83%
8.	Paving block 8 cm warna K-400	m ²	M.196	189.200,00	83%
9.	Paving block 10 cm abu-abu K-400	m ²	M.197	190.100,00	83%
10.	Paving block 10 cm warna K-400	m ²	M.198	213.500,00	83%
11.	Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	m ²	M.199	149.000,00	83%
12.	Kanstin K-200, 10x20x50 cm	buah	M.200	23.000,00	97%
13.	Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	buah	M.201	41.000,00	92%
14.	Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	buah	M.202	75.000,00	92%
14	Paving tiga dimensi 6 cm	m ²	M.203	150.000,00	83%
15	Paving tiga dimensi 8 cm	m ²	M.204	178.000,00	83%
MATERIAL DRAINASE					
1.	Buis beton Ø 20 cm	buah	M.205	57.600,00	61%
2.	Buis beton Ø 30 cm	buah	M.206	78.500,00	61%
3.	Buis beton Ø 40 cm	buah	M.207	77.400,00	61%
4.	Buis beton Ø 50 cm	buah	M.208	95.500,00	61%
5.	Buis beton Ø 60 cm	buah	M.209	142.000,00	61%
6.	Buis beton Ø 70 cm	buah	M.210	168.800,00	61%
7.	Buis beton Ø 80 cm	buah	M.211	209.200,00	61%
8.	Buis beton Ø 100 cm	buah	M.212	332.700,00	61%
9.	Got Normal U-20	buah	M.213	43.700,00	61%
10.	Got Normal U-30	buah	M.214	64.500,00	61%
11.	Got Normal U-40	buah	M.215	86.900,00	61%
12.	Got Normal U-60	buah	M.216	159.700,00	61%
13.	U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.217	359.600,00	71%
14.	U - Ditch 30 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.218	424.700,00	71%
15.	U - Ditch 30 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.219	569.300,00	71%
16.	U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.220	526.200,00	71%
17.	U - Ditch 40 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.221	641.200,00	71%
18.	U - Ditch 40 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.222	710.300,00	71%
19.	U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.223	735.300,00	71%
20.	U - Ditch 50 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.224	821.500,00	71%
21.	U - Ditch 50 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.225	890.900,00	71%
22.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.226	948.000,00	71%
23.	U - Ditch 60 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.227	1.105.200,00	71%
24.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.228	1.227.500,00	71%
25.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.229	1.415.000,00	71%
26.	U - Ditch 80 x 90, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.230	1.709.600,00	71%
27.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.231	1.730.000,00	71%
28.	U - Ditch 80 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.232	2.150.300,00	71%
29.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.233	2.195.000,00	71%
30.	U - Ditch 100 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.234	2.765.000,00	71%
31.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.235	3.155.500,00	71%
32.	U - Ditch 140 x 140, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.236	4.403.800,00	71%
33.	U - Ditch 150 x 150, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.237	5.181.400,00	71%
34.	U - Ditch 180 x 180, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.238	7.276.300,00	71%
35.	U - Ditch 200 x 200, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.239	7.866.400,00	71%
36.	U - Ditch 200 x 200, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.240	7.463.400,00	71%
37.	U - Ditch 250 x 250, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	unit	M.241	9.350.200,00	71%
38.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	unit	M.242	176.700,00	71%

U R A I A N		SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
111	Plat pintu 8 mm + rangka besi L 50x50x5	m ²	M.460	5.468.700,00	
112	Mur baut SUS 304 stainless steel (penjepit karet)	buah	M.461	57.500,00	
113	Karet perapat	m ¹	M.462	834.600,00	
114	Plat penjepit karet	m ¹	M.463	489.200,00	
115	Plat peluncur SUS 304 stainless steel	m ¹	M.464	604.400,00	
116	Plat peluncur kuningan	m ¹	M.465	489.200,00	
117	Roda gigi piringan	buah	M.466	3.166.100,00	
118	Roda gigi nanasan	buah	M.467	1.842.100,00	
119	AS transmisi	m ¹	M.468	3.166.100,00	
120	Mur kuningan Ø 4"	buah	M.469	4.605.300,00	
121	Mur kuningan Ø 3,5"	buah	M.470	4.317.400,00	
122	Mur besi Ø 4"	buah	M.471	3.453.900,00	
123	Lakher Ø 4"	buah	M.472	518.000,00	
124	Stang draft diameter 2,5" + mur baut	m ¹	M.473	4.317.400,00	
125	Stang Pemutar Type A (bulat+dudukan+mb)	m ¹	M.474	2.302.600,00	
126	Stang Pemutar Type B	m ¹	M.475	1.726.900,00	
127	Stel ring	m ¹	M.476	431.700,00	
128	Cat kapal	kg	M.477	508.700,00	
129	Pelumas	liter	M.478	143.800,00	
130	Penyetelan dan Centering Pintu	m ¹	M.479	3.213.000,00	
131	Tutup beton inlet ukuran 40x50 cm tebal 8 cm K-250	buah	M.480	280.000,00	
MATERIAL PENUTUP ATAP					
1.	Genteng beton	buah	M.481	6.900,00	63%
2.	Genteng decra bond	buah	M.482	9.800,00	63%
3.	Genteng kodok	buah	M.483	3.400,00	97%
4.	Genteng kodok glazuur	buah	M.484	5.800,00	97%
5.	Genteng metal	lembar	M.485	49.300,00	52%
6.	Genteng palentong	buah	M.486	2.800,00	97%
7.	Genteng palentong super	buah	M.487	5.300,00	97%
8.	Bubung genteng kodok	buah	M.488	8.600,00	97%
9.	Bubung genteng palentong	buah	M.489	10.700,00	97%
10.	Nok genteng beton	buah	M.490	9.600,00	63%
11.	Nok stel gelombang	lembar	M.491	60.000,00	63%
12.	Nok genteng metal	lembar	M.492	25.700,00	52%
13.	Nok genteng aspal	lembar	M.493	95.000,00	52%
14.	Roof light fiberglass	lembar	M.494	118.100,00	
15.	Seng gelombang 3"-5"	lembar	M.495	83.100,00	42%
16.	Seng gelombang bjls 30	lembar	M.496	81.700,00	42%
17.	Seng gelombang bjls 28	lembar	M.497	84.700,00	42%
18.	Seng gelombang uk. 0.9 x 1.8 t=0.02	lembar	M.498	67.400,00	42%
19.	Seng plat 3" x 6" bjls 28	lembar	M.499	72.200,00	45%
20.	Seng plat bjls 28	m ¹	M.500	70.200,00	45%
21.	Seng plat bjls 30	m ¹	M.501	74.400,00	45%
22.	Sirap kayu	lembar	M.502	1.900,00	100%
23.	Sirap (100 lbr)	pak	M.503	200.000,00	
24.	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	lembar	M.504	114.400,00	44%
25.	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	lembar	M.505	107.000,00	44%
26.	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	lembar	M.506	96.000,00	44%
27.	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	lembar	M.507	92.500,00	44%
28.	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	lembar	M.508	109.800,00	44%
29.	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	lembar	M.509	101.100,00	44%
30.	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	lembar	M.510	83.700,00	44%
31.	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	lembar	M.511	72.000,00	44%
32.	Asbes gelombang kecil 4mm (180x105)	lembar	M.512	61.500,00	44%
33.	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	lembar	M.513	50.100,00	44%
34.	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	lembar	M.514	131.000,00	44%
35.	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	lembar	M.515	113.400,00	44%
36.	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	lembar	M.516	99.600,00	44%
37.	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	lembar	M.517	92.900,00	44%
38.	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	lembar	M.518	93.000,00	44%
39.	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	lembar	M.519	59.600,00	21%
40.	Fibre glass (jabes) 200x92 cm	lembar	M.520	68.500,00	21%
41.	Fibre glass (jabes) 180x105 cm	lembar	M.521	78.500,00	21%
42.	Fibre glass (jabes) 250x92 cm	buah	M.522	162.500,00	21%
43.	Fibre glass (jabes) 210x105 cm	buah	M.523	89.700,00	21%
44.	Fibre glass (jabes) 250x105 cm	buah	M.524	122.300,00	21%
45.	Seng plat BJLS 0.18 lebar 55 cm	m ¹	M.525	24.800,00	
46.	Seng plat BJLS 0.20 lebar 55 cm	m ¹	M.526	28.100,00	
47.	Seng plat BJLS 0.28 lebar 55 cm	m ¹	M.527	30.400,00	
48.	Seng plat BJLS 0.30 lebar 55 cm	m ¹	M.528	34.600,00	
49.	Seng gelombang bjls 0.18 panjang 180 cm	lembar	M.529	55.200,00	
50.	Seng gelombang bjls 0.20 panjang 180 cm	lembar	M.530	63.900,00	
51.	Seng gelombang bjls 0.30 panjang 180 cm	lembar	M.531	73.300,00	
52.	Seng gelombang bjls 0.40 panjang 180 cm	lembar	M.532	73.000,00	
53.	Galvalum Gelombang Lapis Pasir	lembar	M.533	55.000,00	

U R A I A N		SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
54.	Atap Rumbia / Atap Saung 150cmx50cm	buah	M.534	20.000,00	
55.	Bubungan beton press	buah	M.535	5.300,00	
56.	Bubungan asbes kecil	buah	M.536	48.100,00	
57.	Bubungan asbes besar	buah	M.537	30.700,00	
58.	Alumunium gelombang tebal 0,55	buah	M.538	180.400,00	52%
59.	Galvalum lapis pasir 0.5 mm	m2	M.539	69.400,00	
60.	Alumunium Foil	m ¹	M.540	16.600,00	
61.	Nok standar 40x18	buah	M.541	67.000,00	52%
62.	Genteng aspal	lembar	M.542	149.700,00	52%
63.	Bitumen tekstur genting	lembar	M.543	62.700,00	59%
64.	Listplang tekstur kayu	buah	M.544	54.500,00	
65.	Listplang papan kalsiboard	buah	M.545	56.200,00	
66.	Frame 'S' 85.50 tinggi profil 85 dan tebal 0,75 mm	btg	M.546	145.000,00	
67.	Wab capsule 62.27 tinggi 62 mm dan tebal 0,4mm	btg	M.547	55.000,00	
68.	Reng batten 0,5	btg	M.548	35.000,00	
69.	Genteng metal berpasir	lembar	M.549	30.500,00	52%
MATERIAL PLAFOND					
1.	Akustik ukuran 30 x 30 cm	lembar	M.550	6.200,00	31%
2.	Akustik ukuran 30 x 60 cm	lembar	M.551	13.900,00	31%
3.	Akustik ukuran 60 x 120 cm	lembar	M.552	60.000,00	31%
3.	Asbes 1,00 x 1,00 m	lembar	M.553	17.400,00	44%
4.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	lembar	M.554	61.500,00	31%
5.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 12 mm)	lembar	M.555	94.000,00	31%
6.	Pelat asbes tebal 3,5 mm	lembar	M.556	62.400,00	44%
7.	Pelat asbes tebal 4 mm	lembar	M.557	69.800,00	44%
8.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 6 mm)	m ²	M.558	99.300,00	34%
9.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 5 mm)	m ²	M.559	80.800,00	34%
10.	Listplank GRC (20 cm x 244 cm x 9 mm)	m ²	M.560	49.900,00	34%
11.	List gypsum profil	m ¹	M.561	13.100,00	31%
12.	Papan fiber semen	m2	M.562	54.400,00	
13.	Lambersening plafon <3	m ²	M.563	217.800,00	
14.	Lambersening plafon >3	m ²	M.564	242.000,00	
15.	Compon Plafond	kg	M.565	10.600,00	
16.	main tee	btg	M.566	34.000,00	
17.	cross tee	btg	M.567	18.000,00	
18.	Profil alluminium "T"	m ¹	M.568	9.500,00	31%
19.	Ramset	buah	M.569	25.000,00	
20.	Kawat Ø 4mm	kg	M.570	21.000,00	
MATERIAL PENUTUP LANTAI DAN DINDING					
1	Ubin PC abu-abu 40 x 40 cm	buah	M.571	12.800,00	
2	Ubin PC abu-abu 30 x 30 cm	buah	M.572	7.100,00	
3	Ubin PC abu-abu 20 x 20 cm	buah	M.573	3.200,00	
4	Ubin PC warna 30 x 30 cm	buah	M.574	8.000,00	
5	Ubin PC warna 20 x 20 cm	buah	M.575	3.500,00	
6	Ubin Teraso 60 x 60 cm	buah	M.576	90.000,00	76%
7	Ubin Teraso 40 x 40 cm	buah	M.577	40.000,00	76%
8	Ubin Teraso 30 x 30 cm	buah	M.578	22.500,00	76%
9	Granit tile 60 x 60 cm(double loading)	buah	M.579	65.800,00	59%
10	Granit tile 40 x 40 cm (double loading)	buah	M.580	28.200,00	59%
11	Granit tile 30 x 30 cm (double loading)	buah	M.581	15.700,00	59%
12	Granit tile unpolish / anti skid	m2	M.582	210.900,00	59%
13	Granito 60 x 60 cm	m2	M.583	248.300,00	
14	Granito 40 x 40 cm	m2	M.584	246.600,00	
15	Granito 30 x 30 cm	m2	M.585	325.700,00	
16	Keramik 10 x 10 cm	buah	M.586	900,00	90%
17	Keramik 5 x 20 cm	buah	M.587	1.000,00	90%
18	Keramik 10 x 20 cm	buah	M.588	2.000,00	90%
19	Keramik 20 x 20 cm	buah	M.589	2.200,00	90%
20	Keramik 20 x 25 cm	buah	M.590	2.500,00	90%
21	Keramik 25 x 25 cm	buah	M.591	3.500,00	90%
22	Keramik 30 x 30 cm	buah	M.592	4.500,00	90%
23	Keramik 40 x 40 cm	buah	M.593	9.000,00	90%
24	Keramik 30 x 60 cm	buah	M.594	8.700,00	90%
25	Keramik 60 x 60 cm	buah	M.595	8.700,00	90%
26	Teralux Marmer 60 x 120 cm	buah	M.596	324.000,00	
27	Teralux Marmer 60 x 60 cm	buah	M.597	162.000,00	
28	Teralux Marmer 40 x 40 cm	buah	M.598	72.000,00	
29	Teralux Marmer 30 x 30 cm	buah	M.599	40.500,00	
30	Marmer 100 x 100 cm	buah	M.600	450.000,00	100%
31	Tegel plint, PC warna 10 x 20 cm	buah	M.601	5.300,00	90%
32	Tegel plint, PC warna 10 x 30 cm	buah	M.602	7.000,00	90%
33	Tegel plint, PC warna 10 x 40 cm	buah	M.603	13.700,00	90%
34	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 20 cm	buah	M.604	6.200,00	90%

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
35	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 30 cm	buah	M.605	9.200,00	90%
36	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 40 cm	buah	M.606	15.000,00	90%
37	Plint granit 10 cm x 60 cm	buah	M.607	16.600,00	59%
38	Plint granit 10 cm x 40 cm	buah	M.608	13.300,00	59%
39	Plint granit 10 cm x 30 cm	buah	M.609	11.500,00	59%
40	Plint granit 10 cm x 20 cm	buah	M.610	8.800,00	59%
41	Plint keramik 10 cm x 60 cm	buah	M.611	12.000,00	90%
42	Plint keramik 10 cm x 40 cm	buah	M.612	8.500,00	90%
43	Plint keramik 10 cm x 30 cm	buah	M.613	7.000,00	90%
44	Plint keramik 10 cm x 20 cm	buah	M.614	5.500,00	90%
45	Plint teralux marmer 10 cm x 60 cm	buah	M.615	65.100,00	76%
46	Plint teralux marmer 10 cm x 40 cm	buah	M.616	43.400,00	76%
47	Ubin porselen lokal 11 x 11 putih	dos	M.617	44.700,00	
48	Ubin porselen lokal 11 x 11 warna	dos	M.618	47.900,00	
49	Ubin porselen lokal 15 x 15 putih	dos	M.619	49.500,00	
50	Ubin porselen lokal 15 x 15 warna	dos	M.620	51.000,00	
51	Mozaik porselen 10 x 20 cm	m2	M.621	75.000,00	
52	Mozaik porselen 15 x 15 cm	m2	M.622	76.100,00	
53	Mozaik porselen 20 x 20 cm	m2	M.623	77.100,00	
54	Mozaik porselen 20 x 25 cm	m2	M.624	77.100,00	
55	Guiding Block Warna t = 6 cm	m2	M.625	336.900,00	
56	Granit bakar 30x30, t=2cm	m2	M.626	322.100,00	
57	Granit bakar 10x10, t=2cm	m2	M.627	281.200,00	
58	Batako ukuran 20 x 40 x 10 cm	buah	M.628	4.200,00	
59	Batu paros	m ²	M.629	129.600,00	100%
60	Batu andesit 30x30 t=3cm	m2	M.630	174.900,00	100%
61	Batu andesit 30x30 t=5cm	m2	M.631	281.000,00	100%
62	Parquet jati	m ²	M.632	306.800,00	100%
63	Carpet	m ²	M.633	23.000,00	100%
64	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x17 cm	m ²	M.634	185.600,00	
65	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x20cm	m ²	M.635	235.400,00	
66	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x25 cm	m ²	M.636	265.200,00	
67	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x30 cm	m ²	M.637	297.000,00	
68	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x17 cm	m ²	M.638	169.700,00	
69	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x20cm	m ²	M.639	206.800,00	
70	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x25 cm	m ²	M.640	222.700,00	
71	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x30 cm	m ²	M.641	265.200,00	
72	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x20cm	m ²	M.642	148.500,00	
73	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x25 cm	m ²	M.643	159.100,00	
74	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x30 cm	m ²	M.644	169.700,00	
75	Flooring Kayu Kruing 1,5x13,5x60 cm	m ²	M.645	206.800,00	
76	Flooring Kayu Sonokeling Grade B 1,5x9x30cm	m ²	M.646	445.500,00	
77	Flooring Kayu Merbau 1,5x9x30cm	m ²	M.647	445.500,00	
78	Lamparquet Kayu Merbau 1x9x20cm	m ²	M.648	212.100,00	
79	Lamparquet Kayu Merbau 1x6x20cm	m ²	M.649	201.500,00	
80	Tangga Parquet / Flooring	m ²	M.650	190.900,00	
81	Tangga Papan	m ²	M.651	169.700,00	
82	Plint Kayu 10 cm	buah	M.652	90.100,00	
83	Bata Ekspose Tempel 7x24x2 cm	m ¹	M.653	132.500,00	100%
84	Bata Ekspose Tempel warna natural 8x24x2 cm	m ¹	M.654	132.500,00	100%
85	Keramik cutting 50x50	bh	M.655	29.100,00	
86	Bata tempel merah	m2	M.656	121.900,00	100%
87	Vinyl Ukuran 30x30 cm	m2	M.657	160.000,00	
88	Vinyl Ukuran 15x30 cm	buah	M.658	58.300,00	
89	Wallpaper lebar 50 cm	m'	M.659	10.500,00	
MATERIAL BETON DAN ADUKAN PASANGAN					
1.	Perekat khusus penutup lantai	kg	M.660	17.100,00	
2.	Perekat khusus penutup dinding	kg	M.661	20.500,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	kg	M.662	18.600,00	
4.	Flexible waterproofing	kg	M.663	90.600,00	44%
5.	Semen merah	kg	M.664	16.200,00	91%
6.	Semen nat	kg	M.665	18.300,00	91%
7.	Semen warna	kg	M.666	13.100,00	69%
8.	Portland cement	kg	M.667	1.400,00	93%
9.	Semen Grouting	kg	M.668	3.900,00	53%
10.	Semen 40 Kg	zak	M.669	59.000,00	92%
11.	Semen 50 Kg	zak	M.670	69.800,00	86%
12.	Semen Merk II 40 Kg	zak	M.671	55.800,00	
13.	Semen Merk II 50 Kg	zak	M.672	69.100,00	
14.	Semen putih 40 Kg	zak	M.673	107.600,00	63%
15.	Semen putih 50 Kg	zak	M.674	117.200,00	63%
16.	Plester mortar siap pakai	kg	M.675	1.400,00	
17.	Acian motar siap pakai	kg	M.676	1.700,00	
18.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	m ³	M.677	2.424.300,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
19.	Adukan beton K-100 ready mix	m ³	M.678	720.000,00	94%
20.	Adukan beton K-125 ready mix	m ³	M.679	728.700,00	94%
20a	Adukan beton K-150 ready mix	m ³	M.679	751.600,00	94%
21.	Adukan beton K-175 ready mix	m ³	M.680	765.000,00	94%
22.	Adukan beton K-200 ready mix	m ³	M.681	813.900,00	94%
23.	Adukan beton K-225 ready mix	m ³	M.682	834.200,00	94%
24.	Adukan beton K-250 ready mix	m ³	M.683	850.300,00	94%
25.	Adukan beton K-275 ready mix	m ³	M.684	874.200,00	94%
26.	Adukan beton K-300 ready mix	m ³	M.685	881.600,00	95%
27.	Adukan beton K-350 ready mix	m ³	M.686	917.300,00	95%
28.	Adukan beton K-400 ready mix	m ³	M.687	953.800,00	96%
29.	Adukan beton K-500 ready mix	m ³	M.688	1.020.000,00	96%
30.	Waterproofing	kg	M.689	44.100,00	
31.	Compound gypsum	kg	M.690	5.700,00	37%
32.	Compound hardboard	kg	M.691	3.800,00	
33.	Paper tape hardboard	m	M.692	5.900,00	
34.	Kassa	m	M.693	9.100,00	
35.	Curing compound	liter	M.694	38.500,00	48%
36.	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	buah	M.695	7.000,00	67%
37.	Additive	liter	M.696	46.200,00	26%
MATERIAL CAT					
1.	Cat dasar (cat kayu)	kg	M.697	37.700,00	25%
2.	Cat penutup (cat kayu)	kg	M.698	60.800,00	25%
3.	Cat dasar (cat besi)	kg	M.699	47.300,00	35%
4.	Cat antara (cat besi)	kg	M.700	50.400,00	35%
5.	Cat penutup (cat besi)	kg	M.701	56.400,00	35%
6.	Cat besi	kg	M.702	67.200,00	35%
7.	Cat anti karat	kg	M.703	68.300,00	37%
8.	Cat dasar (cat tembok interior)	kg	M.704	119.600,00	56%
9.	Cat penutup (cat tembok interior)	kg	M.705	173.400,00	56%
10.	Cat dasar (cat tembok exterior)	kg	M.706	116.700,00	25%
11.	Cat penutup (cat tembok exterior)	kg	M.707	194.700,00	25%
12.	Cat tembok per 20 kg	kg	M.708	575.500,00	
13.	Cat coating	liter	M.709	105.500,00	22%
14.	Cat genteng	kg	M.710	95.300,00	26%
15.	Cat kedap air (water base)	kg	M.711	69.100,00	18%
16.	Meni kayu	kg	M.712	35.800,00	37%
17.	Meni besi	kg	M.713	41.600,00	49%
18.	Dempul	kg	M.714	35.500,00	37%
19.	Dempul jadi	kg	M.715	50.100,00	37%
20.	Ampelas	lembar	M.716	4.300,00	29%
21.	Kuas 4"	buah	M.717	15.800,00	37%
22.	Kuas 3"	buah	M.718	11.700,00	37%
23.	Kuas 2"	buah	M.719	10.800,00	37%
24.	Kuas 1"	buah	M.720	6.600,00	37%
25.	Plamir kayu	kg	M.721	32.000,00	37%
26.	Plamir tembok	kg	M.722	24.900,00	37%
27.	Politur	liter	M.723	75.800,00	50%
28.	Politur jadi	liter	M.724	61.300,00	50%
29.	Vernis	liter	M.725	45.500,00	83%
30.	Pewarna Beton	kg	M.726	75.000,00	
31.	Pengencer cat kayu/besi	kg	M.727	18.700,00	32%
MATERIAL KUNCI DAN ENGSEL					
1.	Door closer	buah	M.728	164.600,00	39%
2.	Door holder	buah	M.729	79.300,00	39%
3.	Door stop	buah	M.730	56.900,00	39%
4.	Engsel angin	buah	M.731	24.300,00	25%
5.	Engsel jendela	buah	M.732	19.400,00	25%
6.	Engsel pintu (kw 2)	buah	M.733	22.700,00	25%
7.	Engsel pintu (kw 1)	buah	M.734	32.700,00	25%
8.	Engsel kupu-kupu	buah	M.735	28.900,00	25%
9.	Engsel lengan jendela	buah	M.736	23.900,00	25%
10.	Kait angin	buah	M.737	14.400,00	25%
11.	Kunci lemari	buah	M.738	14.500,00	79%
12.	Kunci selot	buah	M.739	95.000,00	30%
13.	Kunci silinder	buah	M.740	70.600,00	30%
14.	Kunci tanam antik	buah	M.741	161.400,00	30%
15.	Kunci tanam biasa	buah	M.742	72.400,00	30%
16.	Kunci tanam kamar mandi	buah	M.743	44.000,00	30%
17.	Spring knip	buah	M.744	19.400,00	64%
18.	Grendel Tanam Luar Negeri	buah	M.745	72.200,00	
19.	Pull handle stainless jumbo (kw 1)	buah	M.746	427.400,00	41%
20.	Pull handle (kw 1)	buah	M.747	281.700,00	41%
21.	Handle pintu (kw 1)	buah	M.748	140.300,00	41%
22.	1 set handle+kunci	buah	M.749	187.600,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
23.	Kunci Tanam ex lokal 2x slag	buah	M.750	100.100,00	30%
24.	Tarikan Pintu Stainless	buah	M.751	150.000,00	
25.	Gerendel Biasa	buah	M.752	12.000,00	64%
26.	Rel pintu sorong	set	M.753	247.200,00	59%
27.	1 set kunci pintu (kw 1)	buah	M.754	175.600,00	
28.	1 set kunci pintu (kw 2)	buah	M.755	114.700,00	
MATERIAL KACA					
1.	Jendela nako	m ²	M.756	335.720,00	49%
2.	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	m ²	M.757	251.600,00	49%
3.	Kaca polos 3mm	m ²	M.758	95.900,00	67%
4.	Kaca polos 5mm	m ²	M.759	125.600,00	67%
5.	Kaca polos 8mm	m ²	M.760	237.400,00	67%
6.	Kaca buram 12 mm	m ²	M.761	339.100,00	56%
7.	Kaca cermin 5mm	m ²	M.762	234.400,00	66%
8.	Kaca cermin 6mm	m ²	M.763	281.400,00	66%
9.	Profil kaca	m ¹	M.764	15.200,00	61%
10.	Kaca patri 5mm	m ²	M.765	2.182.700,00	
11.	Kaca cermin 8mm	m ²	M.766	832.800,00	66%
12.	Kaca wireglass 5mm	m ²	M.767	151.400,00	
13.	Ray Band 3mm	m ²	M.768	87.900,00	56%
14.	Ray Band 5mm	m ²	M.769	113.600,00	56%
15.	Kaca gravire 5mm	m ²	M.770	832.600,00	57%
16.	Kaca gravire putih 5mm	m ²	M.771	784.100,00	57%
17.	Kaca es kabur 3 mm	m ²	M.772	91.500,00	
18.	Kaca es kabur 5 mm	m ²	M.773	102.300,00	
19.	Kaca lukis alur 5mm	m ²	M.774	721.700,00	61%
20.	Kaca triple 5mm	m ²	M.775	3.330.700,00	
21.	Kaca triple platinum 5mm	m ²	M.776	3.881.900,00	
22.	Kaca tanpa tripel 5mm	m ²	M.777	3.611.800,00	
MATERIAL SANITAIR					
1.	Bak cuci stainless steel	buah	M.778	219.600,00	47%
2.	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	buah	M.779	317.600,00	50%
3.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 650 liter)	buah	M.780	932.100,00	26%
4.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1050 liter)	buah	M.781	1.913.800,00	26%
5.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1200 liter)	buah	M.782	1.411.400,00	26%
6.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	buah	M.783	2.137.100,00	26%
7.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 2000 liter)	buah	M.784	2.774.000,00	26%
8.	Floor drain stainles steel	buah	M.785	37.600,00	92%
9.	Kloset duduk/monoblok	buah	M.786	1.461.500,00	41%
10.	Kloset jongkok porselen	buah	M.787	202.000,00	80%
11.	Kran air	buah	M.788	35.100,00	94%
12.	Urinoir	buah	M.789	422.400,00	52%
13.	Wastavel	buah	M.790	338.500,00	66%
14.	Water drain + asesories	set	M.791	308.700,00	92%
15.	Tempat sabun gantung	buah	M.792	66.200,00	71%
16.	Tempat sabun tanam	buah	M.793	56.400,00	71%
17.	Septic 0,6	unit	M.794	3.448.000,00	44%
18.	Septic 0,8	unit	M.795	3.771.200,00	44%
19.	Septic 1	unit	M.796	3.879.000,00	44%
20.	Septic 2	unit	M.797	4.956.500,00	44%
21.	Septic 5	unit	M.798	17.240.000,00	44%
22.	Komunal 10	unit	M.799	32.325.000,00	
23.	Komunal 25	unit	M.800	75.425.000,00	
24.	Komunal 50	unit	M.801	145.462.500,00	
25.	Komunal 75	unit	M.802	263.987.500,00	
26.	Komunal 100	unit	M.803	334.025.000,00	
27.	Komunal 125	unit	M.804	420.225.000,00	
28.	Komunal 150	unit	M.805	501.037.500,00	
MATERIAL MINYAK					
1.	Minyak cat	kg	M.806	27.800,00	47%
2.	Residu	liter	M.807	21.000,00	41%
3.	Teak oil	liter	M.808	29.200,00	100%
4.	Thinner A	liter	M.809	22.600,00	
5.	Solar (industri)	liter	M.810	16.900,00	100%
6.	Solar	liter	M.811	6.800,00	100%
7.	Bensin (industri)	liter	M.812	10.000,00	55%
8.	Bensin	liter	M.813	10.000,00	55%
9.	Minyak tanah	liter	M.814	15.300,00	100%
10.	Thinner	liter	M.815	25.500,00	
11.	Minyak bekisting	liter	M.816	16.800,00	39%
12.	Minyak Pelumas	liter	M.817	28.000,00	39%
13.	Oli mesin	liter	M.818	30.300,00	53%

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
14.	Oli hidrolis	liter	M.819	31.300,00	53%
15.	Steamvet	liter	M.820	51.000,00	59%
16.	Bentonit	liter	M.821	21.400,00	81%
17.	Premium (industri)	liter	M.822	9.400,00	66%
MATERIAL PINTU ALUMINIUM DAN BESI					
1.	Profil aluminium	m ¹	M.823	127.600,00	61%
2.	Aluminium strip	m ¹	M.824	45.200,00	33%
3.	Pintu lipat (folding door) aluminium	m ²	M.825	477.600,00	43%
4.	Daun Pintu HDF 36x720x2100	unit	M.826	600.800,00	
5.	Rolling door besi	m ²	M.827	541.000,00	42%
6.	Sliding pintu J4	buah	M.828	484.600,00	47%
7.	Pintu lipat besi	m ²	M.829	525.200,00	45%
8.	Kusen aluminium 4" putih	m ¹	M.830	113.700,00	61%
9.	Sunscreen aluminium	m ²	M.831	405.800,00	33%
10.	Rolling door aluminium	m ²	M.832	638.300,00	33%
11.	C channel galvanis lebar 40 mm	m ¹	M.833	11.200,00	46%
12.	C channel galvanis lebar 75 mm	m ¹	M.834	14.200,00	46%
13.	Hollow galvanis 20x40x0,4 mm	m ¹	M.835	7.700,00	62%
14.	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	m ¹	M.836	11.100,00	62%
15.	Talang galvalum lebar 50 cm tebal 0,4 mm	m ¹	M.837	54.800,00	51%
16.	Pintu aluminium	m ¹	M.838	78.200,00	49%
17.	Pintu KM aluminium	unit	M.839	546.000,00	
18.	Profil UPVC Frame Pintu atau Jendela	m ¹	M.840	345.000,00	55%
19.	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	m ¹	M.841	17.200,00	
20.	Rangka metal hollow 40.40.2 mm	m ¹	M.842	20.900,00	
MATERIAL PAGAR BRC					
1.	Pagar BRC 90 K2	lembar	M.843	474.600,00	53%
2.	Pagar BRC 120 K2	lembar	M.844	643.500,00	53%
3.	Pagar BRC 175 K3	lembar	M.845	995.600,00	53%
4.	Pagar BRC 190 K3	lembar	M.846	1.015.400,00	53%
5.	Pagar pengaman BRC dia. 7 mm	m ¹	M.847	264.900,00	
6.	Tiang BRC lengkap P 90 Ø 1,5"	batang	M.848	152.800,00	53%
7.	Tiang BRC lengkap P 120 Ø 1,5"	batang	M.849	181.200,00	53%
8.	Tiang BRC lengkap P 175 Ø 1,5"	batang	M.850	226.700,00	53%
9.	Tiang BRC lengkap P 190 Ø 1,5"	batang	M.851	250.300,00	53%
10.	BRC Single Gate SG 90 T1	unit	M.852	590.800,00	
11.	BRC Single Gate SG 120 T1	unit	M.853	649.000,00	
12.	BRC Single Gate SG 175 T1	unit	M.854	932.400,00	
13.	BRC Single Gate SG 190 T1	unit	M.855	1.098.100,00	
14.	BRC Double Gate DG 90 T1	unit	M.856	1.202.900,00	
15.	BRC Double Gate DG 120 T1	unit	M.857	1.151.100,00	
16.	BRC Double Gate DG 175 T1	unit	M.858	1.155.400,00	
17.	BRC Double Gate DG 190 T1	unit	M.859	1.456.500,00	
MATERIAL LISTRIK					
1.	Lampu HPSI 70 W / 220V	buah	M.860	85.500,00	40%
2.	Lampu HPSI 150 W / 220V	buah	M.861	117.600,00	40%
3.	Lampu HPSI 250 W / 220V	buah	M.862	130.900,00	40%
4.	Lampu HPSI 400 W / 220V	buah	M.863	140.600,00	40%
5.	Lampu HPSI 1000 W / 220V	buah	M.864	662.800,00	40%
6.	Lampu SL 32 watt	buah	M.865	63.000,00	46%
7.	Lampu SL 42 watt	buah	M.866	97.500,00	46%
8.	Lampu SL 65 watt	buah	M.867	153.500,00	46%
9.	Lampu LVD 40 watt	buah	M.868	61.500,00	
10.	Lampu TL 40 W / 220 V	buah	M.869	17.800,00	12%
11.	Lampu pijar 5 W / 220 V	buah	M.870	5.900,00	29%
12.	Lampu MH 70 watt	buah	M.871	185.400,00	
13.	Lampu MH 150 watt	buah	M.872	203.800,00	
14.	Lampu MH 250 watt	buah	M.873	188.000,00	
15.	Lampu MH 400 watt	buah	M.874	200.600,00	
16.	Lampu HPL 125 W / 220 V	buah	M.875	44.600,00	40%
17.	Lampu HPL 250 W / 220 V	buah	M.876	87.100,00	40%
18.	Lampu HPL 400 watt	buah	M.877	100.200,00	40%
19.	Lampu HPI.T 250 W / 220 V	buah	M.878	230.100,00	
20.	Lampu HPI.T 1000 W / 220 V	buah	M.879	978.500,00	
21.	Lampu HPS.T 70 W / 220 V	set	M.880	98.200,00	40%
22.	Lampu HPS.T 150 W / 220 V	set	M.881	295.700,00	40%
23.	Lampu HPS.T 250 W / 220 V	set	M.882	409.400,00	40%
24.	Lampu HPS.T 400 W / 220 V	set	M.883	395.500,00	40%
25.	Lampu HPST 70 watt (komplit set)	set	M.884	757.400,00	40%
26.	Lampu HPST 150 watt (komplit set)	set	M.885	886.900,00	40%
27.	Lampu HPST 250 watt (komplit set)	set	M.886	1.110.000,00	40%
28.	Lampu HPST 400 watt (komplit set)	set	M.887	1.238.800,00	40%
29.	Lampu HPI.T 250 W / 220 V Komplit Set	set	M.888	997.700,00	
30.	Lampu HPI.T 400 W / 220 V Komplit Set	set	M.889	1.073.100,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
31.	Lampu spirall 65 watt	buah	M.890	194.800,00	
32.	Lampu spirall 42 watt	buah	M.891	70.500,00	
33.	Lampu spirall 23 watt	buah	M.892	53.500,00	
34.	Lampu spirall 14 watt	buah	M.893	47.000,00	
35.	Lampu fleksibel (selang) biasa - 100m	set	M.894	969.700,00	
36.	Lampu fleksibel (selang) LED - 100m	set	M.895	1.071.600,00	
37.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 100m	set	M.896	1.346.800,00	
38.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 5m	set	M.897	134.600,00	
39.	Lampu Flood Lighting 1000 W Komplit Set	set	M.898	12.243.100,00	
40.	Lampu Non Neon	m ¹	M.899	57.100,00	
41.	Lampu Hias Lombok (5 m)	m ¹	M.900	96.200,00	40%
42.	Lampu Hias Selang	m ¹	M.901	51.400,00	40%
43.	Pipa galvanis medium A Ø 0,5"	meter	M.1136	27.600,00	
44.	Pipa galvanis medium A Ø 1"	meter	M.1137	49.800,00	
45.	Pipa galvanis medium A Ø 1,5"	meter	M.1138	73.400,00	
46.	Pipa galvanis medium A Ø 2"	meter	M.1139	97.300,00	
47.	Pipa galvanis medium A Ø 3"	meter	M.1140	164.500,00	
48.	Pipa galvanis medium A Ø 4"	meter	M.1141	237.800,00	
49.	Pipa galvanis medium A Ø 5"	meter	M.1142	362.000,00	
43.	Tiang oktagonal single ornament (T.Parabole)	unit	M.902	5.964.800,00	
44.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 14 m	unit	M.903	11.974.000,00	
45.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 13 m	unit	M.904	9.512.400,00	
46.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 12 m	unit	M.905	8.572.600,00	
47.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 11 m	unit	M.906	7.984.800,00	
48.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 10 m	unit	M.907	7.132.200,00	
49.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m	unit	M.908	5.645.100,00	
50.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m	unit	M.909	5.050.700,00	
51.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m	unit	M.910	4.630.800,00	
52.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m	unit	M.911	4.252.500,00	
53.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 14 m	unit	M.912	14.753.500,00	
54.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 13 m	unit	M.913	10.881.700,00	
55.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 12 m	unit	M.914	9.773.300,00	
56.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 11 m	unit	M.915	8.815.700,00	
57.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 10 m	unit	M.916	8.195.400,00	
58.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m	unit	M.917	6.703.400,00	
59.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m	unit	M.918	5.944.300,00	
60.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m	unit	M.919	5.682.400,00	
61.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m	unit	M.920	5.094.500,00	
62.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 14 m	unit	M.921	12.622.500,00	
63.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 13 m	unit	M.922	11.250.000,00	
64.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 12 m	unit	M.923	10.152.500,00	
65.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 11 m	unit	M.924	9.604.000,00	
66.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 10 m	unit	M.925	8.231.500,00	
67.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 9 m	unit	M.926	7.957.000,00	
68.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 8 m	unit	M.927	7.408.500,00	
69.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 7 m	unit	M.928	6.859.000,00	
70.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 6 m	unit	M.929	6.310.500,00	
71.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 14 m	unit	M.930	7.388.500,00	
72.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 13 m	unit	M.931	11.799.500,00	
73.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 12 m	unit	M.932	10.702.000,00	
74.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 11 m	unit	M.933	10.207.500,00	
75.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 10 m	unit	M.934	8.780.000,00	
76.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 9 m	unit	M.935	8.560.500,00	
77.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 8 m	unit	M.936	7.957.000,00	
78.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 7 m	unit	M.937	7.408.500,00	
79.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 6 m	unit	M.938	6.859.000,00	
80.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m	unit	M.939	4.609.500,00	
81.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 7 m	unit	M.940	4.998.600,00	
82.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 8 m	unit	M.941	5.573.600,00	
83.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 9 m	unit	M.942	5.993.900,00	
84.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 10 m	unit	M.943	7.518.400,00	
85.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 11 m	unit	M.944	8.482.900,00	
86.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 12 m	unit	M.945	8.943.000,00	
87.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 13 m	unit	M.946	9.604.000,00	
88.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 14 m	unit	M.947	11.754.500,00	
89.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 6 m	unit	M.948	5.242.900,00	
90.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 7 m	unit	M.949	6.029.300,00	
91.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 8 m	unit	M.950	6.461.700,00	
92.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 9 m	unit	M.951	6.887.800,00	
93.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 10 m	unit	M.952	8.715.100,00	
94.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 11 m	unit	M.953	9.596.800,00	
95.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 12 m	unit	M.954	10.378.300,00	
96.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 13 m	unit	M.955	11.655.700,00	
97.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 14 m	unit	M.956	14.973.000,00	
98.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 6 m	unit	M.957	7.134.000,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
99.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 7 m	unit	M.958	7.957.000,00	
100.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 8 m	unit	M.959	8.231.500,00	
101.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 9 m	unit	M.960	8.780.000,00	
102.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 10 m	unit	M.961	9.054.500,00	
103.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 11 m	unit	M.962	10.633.000,00	
104.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 12 m	unit	M.963	11.250.000,00	
105.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 13 m	unit	M.964	12.073.000,00	
106.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 14 m	unit	M.965	13.445.500,00	
107.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 6 m	unit	M.966	7.408.500,00	
108.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 7 m	unit	M.967	8.231.500,00	
109.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 8 m	unit	M.968	8.506.000,00	
110.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 9 m	unit	M.969	9.054.500,00	
111.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 10 m	unit	M.970	9.329.500,00	
112.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 11 m	unit	M.971	10.702.000,00	
113.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 12 m	unit	M.972	11.525.000,00	
114.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 13 m	unit	M.973	12.348.000,00	
115.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 14 m	unit	M.974	13.720.500,00	
116.	Tiang 13 m, flood light	unit	M.975	22.104.000,00	
117.	Tiang 13 m, ring	unit	M.976	27.340.500,00	
118.	Tiang 14 m, flood light	unit	M.977	23.668.000,00	
119.	Tiang 14 m, ring	unit	M.978	28.160.500,00	
120.	Tiang 15 m, 1 (satu) tangan	unit	M.979	23.050.000,00	
121.	Tiang 15 m, 2 (dua) tangan	unit	M.980	24.697.000,00	
122.	Tiang 15 m, 3 (tiga) tangan	unit	M.981	26.014.500,00	
123.	Tiang 15 m, 4 (empat) tangan	unit	M.982	27.661.500,00	
124.	Tiang 15 m, 8 (delapan) tangan	unit	M.983	29.635.500,00	
125.	Tiang 16 m, 1 (satu) tangan	unit	M.984	17.988.000,00	
126.	Tiang 16 m, 2 (dua) tangan	unit	M.985	30.501.500,00	
127.	Tiang 16 m, 3 (tiga) tangan	unit	M.986	31.785.000,00	
128.	Tiang 16 m, 4 (empat) tangan	unit	M.987	33.391.000,00	
129.	Tiang 16 m, 8 (delapan) tangan	unit	M.988	35.317.000,00	
130.	Tiang 17 m, 1 (satu) tangan	unit	M.989	36.222.000,00	
131.	Tiang 17 m, 2 (dua) tangan	unit	M.990	38.547.000,00	
132.	Tiang 17 m, 3 (tiga) tangan	unit	M.991	39.186.500,00	
133.	Tiang 17 m, 4 (empat) tangan	unit	M.992	40.833.500,00	
134.	Tiang 17 m, 8 (delapan) tangan	unit	M.993	42.808.000,00	
135.	Tiang 17 m, flag pole	unit	M.994	43.905.500,00	
136.	Tiang 18 m, 1 (satu) tangan	unit	M.995	42.808.000,00	
137.	Tiang 18 m, 2 (dua) tangan	unit	M.996	44.455.000,00	
138.	Tiang 18 m, 3 (tiga) tangan	unit	M.997	45.772.000,00	
139.	Tiang 18 m, 4 (empat) tangan	unit	M.998	47.419.500,00	
140.	Tiang 18 m, 8 (delapan) tangan	unit	M.999	49.394.500,00	
141.	Tiang 18 m, flag pole	unit	M.1000	50.492.500,00	
142.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 20 m	unit	M.1001	260.000.000,00	
143.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 25 m	unit	M.1002	345.000.000,00	
144.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 30 m	unit	M.1003	390.000.000,00	
145.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 34 m	unit	M.1004	458.000.000,00	
146.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 36 m	unit	M.1005	482.000.000,00	
147.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 38 m	unit	M.1006	555.000.000,00	
148.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 20 m	unit	M.1007	113.500.000,00	
149.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 25 m	unit	M.1008	152.500.000,00	
150.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 30 m	unit	M.1009	172.000.000,00	
151.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 34 m	unit	M.1010	201.500.000,00	
152.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 36 m	unit	M.1011	222.000.000,00	
153.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 38 m	unit	M.1012	247.000.000,00	
154.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 6 m	unit	M.1013	5.489.500,00	
155.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 7 m	unit	M.1014	5.914.000,00	
156.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 8 m	unit	M.1015	6.353.500,00	
157.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 9 m	unit	M.1016	7.012.000,00	
158.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 10 m	unit	M.1017	8.768.500,00	
159.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 11 m	unit	M.1018	9.704.500,00	
160.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 12 m	unit	M.1019	10.362.500,00	
161.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 13 m	unit	M.1020	11.460.500,00	
162.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 14 m	unit	M.1021	12.776.500,00	
163.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 6 m	unit	M.1022	6.626.500,00	
164.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 7 m	unit	M.1023	7.299.000,00	
165.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 8 m	unit	M.1024	7.518.000,00	
166.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 9 m	unit	M.1025	8.396.500,00	
167.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 10 m	unit	M.1026	10.152.500,00	
168.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 11 m	unit	M.1027	10.992.000,00	
169.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 12 m	unit	M.1028	12.054.000,00	
170.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 13 m	unit	M.1029	13.371.000,00	
171.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 14 m	unit	M.1030	15.786.000,00	
172.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 6 m	unit	M.1031	5.919.000,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
173.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 7 m	unit	M.1032	6.353.500,00	
174.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 8 m	unit	M.1033	6.993.500,00	
175.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 9 m	unit	M.1034	7.451.500,00	
176.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 10 m	unit	M.1035	9.207.500,00	
177.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 11 m	unit	M.1036	9.924.000,00	
178.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 12 m	unit	M.1037	10.801.000,00	
179.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 13 m	unit	M.1038	11.518.500,00	
180.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 14 m	unit	M.1039	12.557.000,00	
181.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 6 m	unit	M.1040	6.793.500,00	
182.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 7 m	unit	M.1041	7.737.500,00	
183.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 8 m	unit	M.1042	8.176.000,00	
184.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 9 m	unit	M.1043	8.616.000,00	
185.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 10 m	unit	M.1044	10.811.500,00	
186.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 11 m	unit	M.1045	11.825.000,00	
187.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 12 m	unit	M.1046	12.712.000,00	
188.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 13 m	unit	M.1047	14.249.500,00	
189.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 14 m	unit	M.1048	16.005.000,00	
190.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 50 WP	unit	M.1049	715.000,00	
191.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 80 WP	unit	M.1050	973.500,00	
192.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 100 WP	unit	M.1051	1.283.000,00	
193.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 130 WP	unit	M.1052	1.490.000,00	
194.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 140 WP	unit	M.1053	1.964.500,00	
195.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 50 WP	unit	M.1054	1.430.500,00	
196.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 80 WP	unit	M.1055	1.948.500,00	
197.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 100 WP	unit	M.1056	2.568.500,00	
198.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 130 WP	unit	M.1057	2.980.500,00	
199.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 140 WP	unit	M.1058	3.930.500,00	
200.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	unit	M.1059	456.000,00	
201.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	unit	M.1060	635.500,00	
202.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	unit	M.1061	768.500,00	
203.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	unit	M.1062	913.000,00	
204.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	unit	M.1063	1.046.500,00	
205.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	unit	M.1064	502.000,00	
206.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	unit	M.1065	668.000,00	
207.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	unit	M.1066	807.500,00	
208.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	unit	M.1067	1.095.500,00	
209.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	unit	M.1068	1.191.000,00	
210.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	unit	M.1069	638.500,00	
211.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	unit	M.1070	822.000,00	
212.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	unit	M.1071	1.004.500,00	
213.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	unit	M.1072	1.197.000,00	
214.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	unit	M.1073	1.279.000,00	
215.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 1,5 m	unit	M.1074	943.000,00	
216.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 2 m	unit	M.1075	1.181.500,00	
217.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 3 m	unit	M.1076	1.409.000,00	
218.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 4 m	unit	M.1077	1.626.500,00	
219.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 6 m	unit	M.1078	1.919.500,00	
220.	Tiang beton tipe : 09 - 100 daN E	unit	M.1079	2.735.000,00	
221.	Tiang highmast t = 12 m (Type Ring + Tangga)	unit	M.1080	16.079.800,00	
222.	Tiang highmast t = 15 m (Type Ring+Tangga+Rest Area Terbatas)	unit	M.1081	35.954.800,00	
223.	Trafo SON.T 70 W / 220V	buah	M.1082	135.000,00	60%
224.	Trafo SON.T 150 W / 220V	buah	M.1083	187.500,00	60%
225.	Trafo SON.T 250 W / 220V	buah	M.1084	272.300,00	60%
226.	Trafo SON.T 400 W / 220V	buah	M.1085	469.800,00	60%
227.	Trafo SON.T 1000 W / 220V	buah	M.1086	1.821.500,00	60%
228.	Trafo TL 40 W / 220 V	buah	M.1087	41.900,00	60%
229.	Trafo HPL 125 W	buah	M.1088	140.400,00	60%
230.	Trafo HPL 250 W	buah	M.1089	237.700,00	60%
231.	Trafo HPI.T 250 W	buah	M.1090	257.600,00	60%
232.	Dimming 250 W	buah	M.1091	403.300,00	
233.	Dimming 400 W	buah	M.1092	323.000,00	43%
234.	MCB 2 A	buah	M.1093	58.000,00	43%
235.	MCB 4 A	buah	M.1094	60.600,00	43%
236.	MCB 6 A	buah	M.1095	55.700,00	43%
237.	MCB 10 A	buah	M.1096	59.700,00	43%
238.	MCB 16 A	buah	M.1097	56.900,00	43%
239.	MCB 25 A	buah	M.1098	60.600,00	43%
240.	MCB 30 A	buah	M.1099	70.800,00	43%
241.	MCB 40 A	buah	M.1100	78.200,00	43%
242.	MCB 50 A	buah	M.1101	162.400,00	43%
243.	MCCB 3 Phasa 40 A	buah	M.1102	408.600,00	
244.	MCB 1 Phasa 25 A	buah	M.1103	64.500,00	43%
245.	Kapasitor CP20CU29	buah	M.1104	50.500,00	
246.	Kapasitor CP25ER28	buah	M.1105	50.100,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
247.	Kapasitor CP30ET28	buah	M.1106	59.000,00	
248.	Kapasitor 12.5 uF	buah	M.1107	26.000,00	
249.	Kapasitor 8 mF	buah	M.1108	23.900,00	
250.	Kapasitor Metal Halide 70 W	buah	M.1109	56.600,00	
251.	Kapasitor Metal Halide 100 W	buah	M.1110	68.200,00	
252.	Kapasitor Metal Halide 150 W	buah	M.1111	58.400,00	
253.	Ignitor SI 51	buah	M.1112	40.400,00	
254.	Ignitor SI 52	buah	M.1113	60.700,00	
255.	Ignitor SN 56	buah	M.1114	143.000,00	
256.	Ignitor SN 57	buah	M.1115	59.100,00	
257.	Ignitor SN 58	buah	M.1116	53.800,00	
258.	Ignitor SN 58 TI	buah	M.1117	68.200,00	
259.	Kontaktor SN.25	buah	M.1118	662.300,00	
260.	Kontaktor SN.35	buah	M.1119	1.069.300,00	
261.	Kontaktor SN.65	buah	M.1120	1.847.400,00	
262.	Konektor	buah	M.1121	13.600,00	
263.	Konektor / terminal 6 mm	buah	M.1122	13.000,00	
264.	Konektor / terminal 10 mm	buah	M.1123	25.400,00	
265.	Konektor / terminal 16 mm	buah	M.1124	32.200,00	
266.	Konektor / terminal 25 mm	buah	M.1125	41.900,00	
267.	Ballast BHL 125 watt	buah	M.1126	168.600,00	
268.	Ballast BHL 250 watt	buah	M.1127	284.400,00	
269.	Ballast 70 W / 220 V	buah	M.1128	156.900,00	
270.	Ballast 150 W / 220 V	buah	M.1129	239.200,00	
271.	Ballast 250 W / 220 V	buah	M.1130	304.600,00	
272.	Ballast 400 W / 220 V	buah	M.1131	543.400,00	
273.	Kabel NYM 2 x 1.5 mm2	m ¹	M.1132	8.900,00	84%
274.	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	m ¹	M.1133	11.500,00	84%
275.	Kabel NYM 2 x 4 mm2	m ¹	M.1134	18.400,00	84%
276.	Kabel NYM 3 x 1.5 mm2	m ¹	M.1135	13.000,00	84%
277.	Kabel NYM 3 x 2.5 mm2	m ¹	M.1136	18.900,00	84%
278.	Kabel NYM 3 x 4 mm2	m ¹	M.1137	29.600,00	84%
279.	Kabel NYM 3 x 6 mm2	m ¹	M.1138	37.800,00	84%
280.	Kabel NYY 2 x 2,5 mm2	meter	M.1139	13.200,00	86%
281.	Kabel NYY 3 x 1.5 mm2	m ¹	M.1140	13.300,00	86%
282.	Kabel NYY 3 x 2.5 mm2	m ¹	M.1141	17.600,00	86%
283.	Kabel NYY 3 x 4 mm2	m ¹	M.1142	25.200,00	86%
284.	Kabel NYY 3 x 6 mm2	m ¹	M.1143	30.300,00	86%
285.	Kabel NYY 3 x 10 mm2	m ¹	M.1144	10.000,00	86%
286.	Kabel NYY 4 x 4 mm2	m ¹	M.1145	31.500,00	86%
287.	Kabel NYY 4 x 6 mm2	m ¹	M.1146	43.000,00	86%
288.	Kabel NYY 4 x 10 mm2	m ¹	M.1147	64.800,00	86%
289.	Kabel LVTC 2 x 10 mm2	m ¹	M.1148	6.600,00	84%
290.	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	m ¹	M.1149	10.900,00	84%
291.	Kabel LVTC 2 x 25 mm2	m ¹	M.1150	15.300,00	84%
292.	Kabel LVTC 3 x 10 mm2	m ¹	M.1151	25.000,00	84%
293.	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	m ¹	M.1152	15.700,00	84%
294.	Kabel LVTC 3 x 35 mm N 25	m ¹	M.1153	35.000,00	84%
295.	Kabel NYA 1.5 mm	m ¹	M.1154	5.300,00	85%
296.	Kabel NYA 2.5 mm	m ¹	M.1155	6.500,00	85%
297.	Kabel NYA 1 x 4 mm2	m ¹	M.1156	7.100,00	85%
298.	Kabel NYA F 6 mm	m ¹	M.1157	10.700,00	85%
299.	Kabel NYA F 10 mm	m ¹	M.1158	19.800,00	85%
300.	Kabel NYHY 4 x 6 mm2	meter	M.1159	51.200,00	
301.	NYFGBY 4 x 10 mm2	meter	M.1160	89.900,00	
302.	Kabel NYFGBY 4 x 16 mm	m ¹	M.1161	112.800,00	
303.	Kabel NYMHY 2 x 0.75 mm2	meter	M.1162	8.700,00	
304.	Kabel NYHY 4 x 0.75 mm2	meter	M.1163	14.200,00	
305.	Kabel Infoor LVTC 2 x 35 mm2	meter	M.1164	19.200,00	
306.	Senur	roll	M.1165	130.500,00	
307.	PTS 60 A	buah	M.1166	1.845.000,00	
308.	PTS 80 A	buah	M.1167	2.090.000,00	
309.	PTS 120 A	buah	M.1168	2.395.000,00	
310.	Fitting Gantung	buah	M.1169	7.700,00	34%
311.	Fitting DK E 27 / Keramik	buah	M.1170	13.000,00	34%
312.	Fitting DK E 40	buah	M.1171	28.300,00	34%
313.	Box Panel 30 x 40 x 20 mm	buah	M.1172	238.400,00	57%
314.	Box Panel 20 x 40 x 50 mm	buah	M.1173	502.000,00	57%
315.	Box panel 50x60x30 cm	buah	M.1174	684.100,00	57%
316.	Box panel 50x50x30 cm	buah	M.1175	619.100,00	57%
317.	Box panel 50x40x30 cm	buah	M.1176	475.800,00	57%
318.	Box Panel 50 x 60 mm	unit	M.1177	956.900,00	57%
319.	Box panel 80x60x50 cm	buah	M.1178	1.281.200,00	57%
320.	Box panel 80x60x30 cm	unit	M.1179	1.008.200,00	57%

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
321.	Box panel 80x40x30 cm	buah	M.1180	1.063.000,00	57%
322.	Begel steel box panel	buah	M.1181	69.000,00	47%
323.	Begel steel infloor	buah	M.1182	60.500,00	47%
324.	Magnetic Contactor 65 A	buah	M.1183	891.600,00	31%
325.	Pipa infloor galvanis Ø 2"	batang	M.1184	316.100,00	50%
326.	Pipa flexibel	buah	M.1185	19.300,00	50%
327.	Kawat BC - 6 mm	m	M.1186	14.200,00	55%
328.	Kanal C	m	M.1187	41.800,00	55%
329.	Kabel NYY 2 x 16 mm ²	m	M.1188	61.000,00	86%
330.	Mur baut	buah	M.1189	7.400,00	32%
331.	Ground rood 5/8"	unit	M.1190	1.181.100,00	91%
332.	T. inflooring	buah	M.1191	99.800,00	91%
333.	T. inflooring (PVC)	buah	M.1192	19.500,00	91%
334.	Begel stang	buah	M.1193	36.500,00	47%
335.	Begel stang (termasuk baut)	buah	M.1194	75.000,00	47%
336.	Begel stang Ø 2",8" mm (medium A)	buah	M.1195	89.500,00	47%
337.	Stang Ø 1" x 2 m (capping)	buah	M.1196	468.500,00	47%
338.	Stang Ø 2" x 1,5 m	buah	M.1197	463.100,00	47%
339.	Stang Ø 2" x 2 m	buah	M.1198	395.500,00	47%
340.	Stang Ø 2" x 3 m	buah	M.1199	456.700,00	47%
341.	Stang Ø 2" x 4 m	buah	M.1200	535.900,00	47%
342.	Stang Ø 2" x 6 m	buah	M.1201	842.100,00	47%
343.	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	m'	M.1202	17.800,00	50%
344.	Timer theben	buah	M.1447	505.000,00	51%
345.	Ling	buah	M.1451	1.800,00	51%
346.	Strain clamp wedge alluminium Alloy	batang	M.1452	20.300,00	
347.	Stainless stell strap	batang	M.1453	20.300,00	
345.	Stainless	m'	M.1459	14.600,00	
344.	Penyambungan beban	unit	M.1203	30.800,00	
345.	Pasang instalasi per titik	titik	M.1204	209.100,00	
346.	Pengetesan dan penyalaan	titik	M.1205	11.400,00	
347.	Biaya angkutan	jam	M.1206	11.400,00	
348.	Upah pasang stang 2" - 3" meter	ls	M.1207	42.300,00	
349.	Upah pasang stang 2" - 6" meter	ls	M.1208	71.600,00	
350.	Upah pasang lampu	unit	M.1209	135.900,00	
351.	Upah pasang tiang	buah	M.1210	162.000,00	
352.	Upah pasang jaringan udara	gwg	M.1211	130.700,00	
353.	Upah pasang box panel (komplit set)	unit	M.1212	125.500,00	
354.	Pasang instalasi per titik	titik	M.1213	214.000,00	
355.	Alat bantu listrik	set	M.1214	128.800,00	
356.	Assesoris panel	buah	M.1215	85.700,00	
357.	Assesoris kabel	buah	M.1216	2.500,00	
358.	Cutting stiker + pasang	buah	M.1217	2.400,00	
359.	Rel MCB	m	M.1218	15.900,00	
360.	Ignitor MSI	buah	M.1219	56.700,00	
361.	Capasitor 50 mf	buah	M.1220	97.900,00	
362.	Konektor	buah	M.1221	20.800,00	
363.	Stopping bucle	buah	M.1491	1.500,00	
363.	Panel Gear Box uk. 120x40x20 cm untuk Trafo Lampu	buah	M.1222	992.200,00	
364.	Plat Siku	meter	M.1223	96.100,00	
365.	Cat besi	buah	M.1224	58.000,00	
366.	Kuas 3"	buah	M.1225	7.300,00	
367.	Kayu Perancah	buah	M.1226	2.992.500,00	
368.	Isolasi	buah	M.1227	9.100,00	
369.	Fiting gantung keramik E.27	buah	M.1228	11.200,00	
370.	Fiting gantung keramik E.40	buah	M.1229	32.900,00	
371.	Fiting keramik E.27	buah	M.1230	12.000,00	
372.	Fiting keramik E.40	buah	M.1231	29.200,00	
373.	Fotocell 6 A	buah	M.1232	133.700,00	
374.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27	buah	M.1233	10.300,00	
375.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.40	buah	M.1234	18.900,00	
376.	Box traffo kaleng	buah	M.1235	27.000,00	
377.	Capasitor 30 mf	buah	M.1236	48.300,00	
378.	Capasitor 50 mf	buah	M.1237	58.000,00	
379.	Traffo 3 A (tipe B)	buah	M.1238	61.600,00	
380.	Traffo 3 A (tipe A)	buah	M.1239	183.000,00	
381.	Magnetic Contactor 35 A	buah	M.1240	464.400,00	
382.	Terminal 25 mm	buah	M.1241	22.500,00	
383.	Terminal	buah	M.1242	33.400,00	
384.	Pipa AW PVC Ø 1/2"	batang	M.1243	31.100,00	
385.	Beton neser	batang	M.1244	103.900,00	
386.	Kawat las	batang	M.1245	1.400,00	
387.	Pisau gerinda	buah	M.1246	83.100,00	
388.	Gembok	buah	M.1247	15.000,00	

U R A I A N		SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
389.	Head lamp	buah	M.1248	172.500,00	
390.	Flasher untuk 100 m	buah	M.1249	202.100,00	
391.	Lampu selang LED kotak	meter	M.1250	29.300,00	
392.	Lampu selang LED bulat	meter	M.1251	47.900,00	
393.	Lampu LED Jala	set	M.1252	345.400,00	
394.	Kontroler lampu selang	buah	M.1253	231.000,00	
395.	Tali twish	roll	M.1254	40.400,00	
396.	Konektor lampu selang	buah	M.1255	28.800,00	
397.	Stop kontak Clipsal	bh	M.1534	27.300,00	
398.	Armature Lampu	bh	M.1535	25.000,00	
397.	Stop kontak Clipsal single	bh	M.1256	20.000,00	
398.	Stop kontak Clipsal double	bh	M.1257	32.600,00	
399.	Pralon 5/8" warna putih	btg	M.1258	12.000,00	
MATERIAL LAIN-LAIN					
1.	Air	m ³	M.1259	20.000,00	100%
2.	Air,	liter	M.1260	200,00	100%
3.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	m ²	M.1541	10.600,00	100%
3.	Ijuk	kg	M.1261	12.000,00	100%
4.	Karung plastik	buah	M.1262	3.300,00	100%
5.	Sesek bambu (2x1,5m)	Unit	M.1263	135.000,00	100%
6.	Tali ijuk	kg	M.1264	8.800,00	100%
7.	Tali ijuk,	m ³	M.1265	75.000,00	100%
8.	Formica	lembar	M.1266	51.900,00	100%
9.	Ramset/dina bolt	buah	M.1267	3.200,00	
10.	Rel pintu dorong	buah	M.1268	245.700,00	
11.	Roster/terawang	buah	M.1269	21.900,00	
12.	Roster 10 x 20 cm	buah	M.1270	12.300,00	
13.	Roster 20 x 20 cm	buah	M.1271	14.900,00	
14.	Roster 25 x 25 cm	buah	M.1272	19.200,00	
15.	Roster 30 x 30 cm	buah	M.1273	20.500,00	
16.	Roster 15 x 25 cm	buah	M.1274	19.300,00	
17.	Roster 15 x 30 cm	buah	M.1275	21.700,00	
18.	Sabun	Kg	M.1557	18.400,00	100%
18.	Seal tape	buah	M.1276	6.500,00	56%
19.	Aluminium foil	m ²	M.1277	15.600,00	50%
20.	Soda api	kg	M.1560	19.600,00	26%
20.	Wallpaper	m ²	M.1278	30.300,00	
21.	Sealant	tube	M.1279	39.600,00	57%
22.	Sealant kaca	kg	M.1280	30.600,00	57%
23.	Batu apung	kg	M.1281	8.600,00	
24.	Kapur	m ³	M.1282	264.300,00	100%
25.	Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	buah	M.1283	588.300,00	
26.	Bollard cast iron (tinggi 1,2m ; Ø bawah 5" ; Ø atas 4")	buah	M.1284	2.771.700,00	
27.	Bollard Besi Tempa (BL1)	unit	M.1285	1.401.300,00	
28.	Bollard Besi Tempa (BL2)	unit	M.1286	1.154.400,00	
29.	Batako (ukuran 40x20x10)	buah	M.1287	3.300,00	
30.	Batako (ukuran 40x20x12)	buah	M.1288	5.300,00	
31.	Batako (ukuran 40x20x15)	buah	M.1289	6.400,00	
32.	Batako (ukuran 40x20x20)	buah	M.1290	8.500,00	
33.	Bata Ringan (ukuran 60x20x10 cm)	m ³	M.1291	756.200,00	
34.	Hebel Block (ukuran 60x20x15 cm)	buah	M.1292	16.900,00	
35.	Mortar Perekat Bata Ringan	zak	M.1293	101.700,00	
36.	Mortar Plesteran Bata Ringan	zak	M.1294	90.100,00	
37.	Mortar Acian Bata Ringan	zak	M.1295	95.500,00	
38.	Mortar siap pakai	kg	M.1296	1.850,00	
39.	Joint Sealent	kg	M.1297	35.100,00	
40.	Pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	m ²	M.1298	217.500,00	
41.	Skrup fixer	buah	M.1299	1.800,00	
42.	Sealant	tube	M.1300	34.000,00	
43.	Plastic aerator	buah	M.1301	16.000,00	
44.	Venitions blinds dan vertical blinds (tirai)	m ²	M.1302	7.400,00	
45.	Lem kayu	kg	M.1303	18.100,00	46%
46.	Lem vinyl	kg	M.1304	38.800,00	46%
47.	Lem Aibon	kg	M.1305	50.500,00	46%
48.	Lem Karet	kg	M.1306	50.100,00	46%
49.	Perekat untuk wallpaper	kg	M.1307	39.900,00	
50.	Alluminium composit panel	m ²	M.1308	225.800,00	
51.	Tiang Bolard (Bollard cast iron) tinggi 1,2 m; ø bawah 5"; ø atas 4"	buah	M.1309	1.429.100,00	
52.	Signage RMJ	unit	M.1310	1.987.300,00	
53.	Sitting Group (cast iron, kayu)	unit	M.1311	2.389.300,00	
54.	Pintu type P1	unit	M.1312	4.689.300,00	
55.	Jendela type J1	unit	M.1313	2.740.500,00	
56.	Jendela type J2	unit	M.1314	5.481.000,00	
57.	Jaringan udara (LVTC 2x15 mm)	unit	M.1315	2.156.800,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
58.	Lethering akrilik tinggi 100 tebal 20 cm	buah	M.1316	1.167.200,00	
59.	Lethering akrilik tinggi 70 tebal 20 cm	buah	M.1317	817.000,00	
60.	Lethering akrilik tinggi 45 tebal 20 cm	buah	M.1318	525.200,00	
61.	Lethering akrilik tinggi 25 tebal 5 cm	buah	M.1319	140.000,00	
62.	Pipa stainless steel diameter 0,5 " panjang 6 m	batang	M.1320	1.152.000,00	
63.	Pipa stainless steel diameter 0,75 " panjang 6 m	batang	M.1321	1.253.500,00	
64.	Pipa stainless steel diameter 1 " panjang 6 m	batang	M.1322	1.598.600,00	
65.	Pipa stainless steel diameter 1,5 " panjang 6 m	batang	M.1323	1.877.700,00	
66.	Pipa stainless steel diameter 2 " panjang 6 m	batang	M.1324	2.461.300,00	
67.	Pipa stainless steel diameter 2,5 " panjang 6 m	batang	M.1325	3.045.000,00	
68.	Pipa stainless steel diameter 3 " panjang 6 m	batang	M.1326	4.403.200,00	
69.	Baja rinagan C75 x 0,75 mm	batang	M.1327	99.700,00	
70.	Baja rinagan C75 x 0,8 mm	batang	M.1328	105.000,00	
71.	Baja rinagan C75 x 1,00 mm	batang	M.1329	115.000,00	
72.	Reng baja ringan	batang	M.1330	37.200,00	
73.	Septic tank pabrikasi 800 liter	buah	M.1331	2.629.500,00	
74.	Septic tank pabrikasi 1000 liter	buah	M.1332	3.605.000,00	
75.	Septic tank pabrikasi 1200 liter	buah	M.1333	5.150.000,00	
76.	Septic tank pabrikasi 2000 liter	buah	M.1334	9.785.000,00	
77.	Rumput sintetis uk. 1mx1m tebal 2 cm	buah	M.1335	149.300,00	
78.	Huruf/letter timbul stainless steel	buah	M.1336	9.200,00	
79.	Guardrail	m'	M.1337	761.200,00	
80.	Batu Andesit Bakar 30x30, t=3cm	Unit	M.1338	170.000,00	
81.	Batu Andesit Bakar 10x10, t=3cm	Unit	M.1339	145.000,00	
82.	Prasasti marmer 20x20	Unit	M.1340	120.000,00	
83.	Pasir Ottawa	Zak	M.1341	515.000,00	
84.	Semen Sika	Zak	M.1342	163.900,00	
85.	Coldmix (Aspal Tambal Dingin) 25 kg	Zak	M.1343	225.000,00	
86.	Selang Pompa Spiral Ukuran 2 Inch 50 m'	Rol	M.1344	3.017.500,00	
87.	Selang Pompa Spiral Ukuran 3 Inch 50 m'	Rol	M.1345	5.823.200,00	
88.	Selang Pompa Spiral Ukuran 6 Inch 50 m'	Rol	M.1346	6.095.000,00	
89.	Terpal Truk Aspal 4,5 m x 2,5 m	set	M.1347	1.585.000,00	
90.	Seling Galpanis 12 mm	m'	M.1348	48.000,00	
91.	Seling Galpanis 10 mm	m'	M.1349	37.000,00	
92.	Plat Besi 3 mm (+70 kg)	lembar	M.1350	1.925.000,00	
93.	UNP 100 (56 Kg)	Pcs	M.1351	1.425.000,00	
94.	UNP 80 (48 Kg)	Pcs	M.1352	1.250.700,00	
95.	CNP 75 x 45 x 2 (19,5 Kg)	Pcs	M.1353	535.500,00	
III. PERALATAN					
1.	Asphalt distributor 4000 ℓ	jam	E.1	307.300,00	41%
2.	Asphalt finisher	jam	E.2	602.500,00	41%
3.	Asphalt mixing plant	jam	E.3	6.253.800,00	41%
4.	Asphalt sprayer 850 ℓ	jam	E.4	74.900,00	41%
5.	Asphalt liquid mixer 1000 ℓ	jam	E.5	61.100,00	41%
6.	Blending equipment	jam	E.6	235.000,00	41%
7.	Bore pile machine	jam	E.7	476.900,00	41%
8.	Bulldozer 100-150 HP	jam	E.8	912.500,00	27%
9.	Chain saw	jam	E.9	60.200,00	76%
10.	Cold milling machine	jam	E.10	648.500,00	26%
11.	Compressor 4000-6500 ℓ\m	jam	E.11	185.500,00	57%
12.	Concrete mixer 350 ℓ	jam	E.12	94.600,00	41%
13.	Concrete mixer 500 ℓ	jam	E.13	103.400,00	41%
14.	Concrete mixer truck 5 m³	jam	E.14	576.100,00	41%
15.	Concrete pan mixer	jam	E.15	800.700,00	41%
16.	Concrete pump	jam	E.16	296.800,00	41%
17.	Concrete slip form paver	jam	E.17	582.400,00	41%
18.	Concrete vibrator	jam	E.18	61.100,00	41%
19.	Crane on track 35 ton	jam	E.19	440.800,00	5%
20.	Crane on wheel 10-15 ton	jam	E.20	359.800,00	5%
21.	Cutting machine	jam	E.21	55.100,00	
22.	Dump truck 40 ton	jam	E.22	676.500,00	21%
23.	Dump truck 20 ton	jam	E.23	556.100,00	21%
24.	Dump truck 7,5 ton	jam	E.24	344.400,00	21%
25.	Dump truck 3,5 ton	jam	E.25	304.800,00	21%
26.	Excavator 80-140 HP	jam	E.26	668.200,00	36%
27.	Flat bed truck 3-4 m³	jam	E.27	465.100,00	36%
28.	Generator set 135 KVA	jam	E.28	410.200,00	26%
29.	Jack hammer	jam	E.29	50.300,00	36%
30.	Motor grader >100 HP	jam	E.30	548.600,00	36%
31.	Pedestrian Roller	jam	E.31	99.800,00	37%
32.	Pile driver + hammer 2,5 ton	jam	E.32	153.400,00	37%
33.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	jam	E.33	491.000,00	37%
34.	Road Marking Machine	jam	E.34	491.000,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
35.	Stone crusher	jam	E.35	799.500,00	37%
36.	Tandem roller 6-8 ton	jam	E.36	469.500,00	37%
37.	Three wheel roller 6-8 ton	jam	E.37	262.300,00	37%
38.	Trailer 20 ton	jam	E.38	540.700,00	37%
39.	Vibratory plate tamper	jam	E.39	58.800,00	37%
40.	Vibratory roller 1 ton	jam	E.40	295.000,00	37%
41.	Vibratory roller 5-8 ton	jam	E.41	392.200,00	37%
42.	Water pump 70-100 mm	jam	E.42	71.700,00	25%
43.	Water tanker truck 3000-4000 t	jam	E.43	255.200,00	26%
44.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	jam	E.44	472.400,00	26%
45.	Stamper	jam	E.45	35.000,00	26%
46.	Mesin gilas 2 roda 6 - 10 ton	jam	E.46	325.000,00	26%
47.	Mesin gilas 3 roda 6 - 10 ton	jam	E.47	350.000,00	26%
48.	Mesin gilas roda karet 8 - 10 ton	jam	E.48	415.000,00	26%
49.	Mesin trowel	jam	E.49	45.000,00	
50.	Alat bantu	set	E.50	50.000,00	100%
51.	Depresiasi mesin pompa uji	hari	E.51	42.000,00	
52.	Depresiasi peralatan pemboran	hari	E.52	265.000,00	
53.	Depresiasi alat compressor	hari	E.53	425.000,00	
54.	Logging	unit	E.54	280.000,00	26%
55.	Mesin kerek	unit	E.55	50.000,00	26%
56.	Mesin bor	unit	E.56	450.000,00	26%
57.	Transportasi peralatan drailler	unit	E.57	500.000,00	
58.	Compressor bor	unit	E.58	700.000,00	
59.	Pompa injeksi	unit	E.59	300.000,00	26%
60.	Pompa tangan	unit	E.60	160.000,00	
61.	Sewa bor horisontal	hari	E.61	150.000,00	
62.	Sewa Crane	hari	E.62	4.750.000,00	100%
63.	Sewa alat las	hari	E.63	95.000,00	100%
64.	Sewa alat cutting machine	hari	E.64	125.000,00	
65.	Sewa Scaffolding :	bulan	E.65	61.800,00	100%
	- Main frame T-190	bulan	E.65.1	8.800,00	26%
	- Main frame T-170	bulan	E.65.2	8.300,00	26%
	- Leader frame T-90	bulan	E.65.3	5.400,00	26%
	- Cross brass T-220	bulan	E.65.4	4.100,00	26%
	- Cross brass T-193	bulan	E.65.5	3.800,00	26%
	- Joint pin	bulan	E.65.6	1.500,00	26%
	- Jack base T-40	bulan	E.65.7	4.100,00	26%
	- Jack base T-60	bulan	E.65.8	4.300,00	26%
	- U head jack T-40	bulan	E.65.9	4.100,00	26%
	- U head jack T-60	bulan	E.65.10	4.300,00	26%
	- Pipe support	bulan	E.65.11	8.500,00	26%
	- Horizontal frame	bulan	E.65.12	7.700,00	26%
	- Cat walk	bulan	E.65.13	27.100,00	26%
	- Pipe brancing 3 m	bulan	E.65.14	8.800,00	
	- Pipe brancing 6 m	bulan	E.65.15	17.700,00	
	- Swipel clamb	bulan	E.65.16	5.100,00	26%
	- Roda custer (satu set)	bulan	E.65.17	64.700,00	26%
	- Mesin molen (per hari)	bulan	E.65.18	167.000,00	52%
66.	Tripod tinggi 5 m	hari	E.66	250.000,00	52%
67.	Alat pancang Hammer 0.5 ton	hari	E.67	350.000,00	52%
68.	Alat penyambung tiang pancang dolken	hari	E.68	350.000,00	52%
69.	Sewa mobil crane	hari	E.69	1.450.000,00	100%
70.	Pompa Air, diesel 5 KW	hari	E.70	250.000,00	25%
71.	Pompa Air, diesel 10 KW	hari	E.71	500.000,00	25%
72.	Pompa Air, diesel 20 KW	hari	E.72	1.000.000,00	25%
73.	Palu/Godam (Baja keras)	buah	E.73	25.000,00	
74.	Gergaji Besi	buah	E.74	3.500,00	
75.	Pahat Beton (Baja keras)	buah	E.75	15.000,00	
76.	Linggis (Baja keras)	buah	E.76	30.000,00	
77.	Sewa tangga 7 meter	buah	E.77	50.000,00	
78.	Truck Crane 5 ton	jam	E.78	525.000,00	5%
79.	Pompa submesible	unit	E.79	1.920.000,00	42%
80.	Pisau Gerinda	buah	E.80	52.000,00	
81.	Beton Nesor	batang	E.81	52.000,00	
82.	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	hari	E.82	1.450.000,00	
83.	Sewa mobil crane kapasitas 15 Ton	hari	E.83	3.400.000,00	
84.	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton	hari	E.84	6.250.000,00	
85.	Sewa tangga 7 meter	hari	E.85	50.000,00	
86.	Sewa bor horisontal	hari	E.86	150.000,00	
87.	Sewa alat las	hari	E.87	25.000,00	
88.	Sewa alat cutting machine	hari	E.88	44.000,00	
89.	Sewa bekisting rigid	hari	E.89	7.500,00	
90.	Sewa bekisting	hari	E.90	7.500,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
91.	Angkur/mur/baut	set	E.91	45.000,00	
92.	Cutting stiker + pasang	buah	E.92	15.000,00	
93.	Perapian lokasi kerja	ls	E.93	20.000,00	
94.	BP (Biaya Penyambungan)	VA	E.94	900,00	
95.	UJL (Uang Jaminan Lagganan)	VA	E.95	100,00	
96.	SLO (Sertifikat Laik Operasi)	VA	E.96	-	
97.	GIL (Gambar Instalasi Lagganan), administrasi pemasangan	VA	E.97	800,00	
98.	Vibro Diesel Hammer + Genset	Jam	E.98	650.000,00	
99.	Tandem roller 1-5 ton	Jam	E.99	419.500,00	
IV. ADMINISTRASI DAN DOKUMENTASI					
1	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Gedung dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta	LS		1.500.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta	LS		2.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta	LS		4.500.000,00	
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		6.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	LS		10.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	LS		15.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		19.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar	LS		22.500.000,00	
2	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jembatan dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta	LS		1.500.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta	LS		2.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta	LS		4.500.000,00	
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		6.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	LS		10.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	LS		15.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		19.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar	LS		22.500.000,00	
3	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jalan, Saluran dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta	LS		1.700.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta	LS		3.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta	LS		5.500.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar	LS		6.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar	LS		8.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	LS		12.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	LS		17.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		20.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar	LS		25.000.000,00	
4	Daftar Biaya Kegiatan Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klarifikasi Sederhana				
I. Biaya Perencanaan Konstruksi					
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		9.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	LS		18.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	LS		35.000.000,00	
d.	Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	LS		75.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	LS		85.000.000,00	
f.	Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	LS		100.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	LS		189.825.000,00	
h.	Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	LS		359.875.000,00	
i.	Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	LS		622.500.000,00	
j.	Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	LS		1.244.250.000,00	
k.	Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	LS		2.073.750.000,00	
l.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		2.865.000.000,00	
m.	Rp >100,0 Milyar	LS		4.245.000.000,00	
II. Biaya Pengawasan Konstruksi					
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		8.500.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	LS		15.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	LS		30.000.000,00	
d.	Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	LS		70.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	LS		80.000.000,00	
f.	Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	LS		100.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	LS		119.475.000,00	
h.	Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	LS		216.125.000,00	
i.	Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	LS		359.750.000,00	
j.	Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	LS		728.250.000,00	
k.	Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	LS		1.411.250.000,00	
l.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		2.147.500.000,00	
m.	Rp >100,0 Milyar	LS		3.227.500.000,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
	III. Biaya Pengelolaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		8.500.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	LS		15.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	LS		25.000.000,00	
d.	Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	LS		45.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	LS		60.000.000,00	
f.	Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	LS		75.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	LS		86.100.000,00	
h.	Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	LS		123.750.000,00	
i.	Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	LS		166.250.000,00	
j.	Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	LS		245.000.000,00	
k.	Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	LS		350.000.000,00	
l.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		470.000.000,00	
m.	Rp >100,0 Milyar	LS		720.000.000,00	
5	Daftar Biaya Kegiatan Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klarifikasi Tidak Sederhana				
	I. 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		-	
	II. 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		-	
	III. 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	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		2.390.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar	LS		-	
	IV. 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		-	
6	Daftar Biaya Kegiatan Pembangunan Jalan, Jembatan dan Drainase				
	I. Biaya Perencanaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		9.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	LS		18.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	LS		35.000.000,00	
d.	Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	LS		75.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	LS		85.000.000,00	
f.	Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	LS		100.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	LS		189.825.000,00	
h.	Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	LS		359.875.000,00	
i.	Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	LS		622.500.000,00	
j.	Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	LS		1.244.250.000,00	
k.	Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	LS		2.073.750.000,00	
l.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		2.865.000.000,00	
m.	Rp >100,0 Milyar	LS		4.245.000.000,00	

	U R A I A N	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
1	2	3	4	5	
	II. Biaya Pengawasan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		8.500.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	LS		15.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	LS		30.000.000,00	
d.	Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	LS		70.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	LS		80.000.000,00	
f.	Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	LS		100.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	LS		119.475.000,00	
h.	Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	LS		216.125.000,00	
i.	Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	LS		359.750.000,00	
j.	Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	LS		728.250.000,00	
k.	Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	LS		1.411.250.000,00	
l.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		2.147.500.000,00	
m.	Rp >100,0 Milyar	LS		3.227.500.000,00	
	III. Biaya Pengelolaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta	LS		8.500.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100 Juta	LS		15.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 250 Juta	LS		25.000.000,00	
d.	Rp > 250 Juta s/d 500 Juta	LS		45.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 750 Juta	LS		60.000.000,00	
f.	Rp > 750 Juta s/d 1 Milyar	LS		75.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 2,5 Milyar	LS		86.100.000,00	
h.	Rp >2,5 Milyar s/d 5 Milyar	LS		123.750.000,00	
i.	Rp >5 Milyar s/d 10 Milyar	LS		166.250.000,00	
j.	Rp >10 Milyar s/d 25 Milyar	LS		245.000.000,00	
k.	Rp >25 Milyar s/d 50 Milyar	LS		350.000.000,00	
l.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		470.000.000,00	
m.	Rp >100,0 Milyar	LS		720.000.000,00	
7	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3L)				
a	Rp 0 Juta s/d 1,0 Milyar	LS		16.000.000,00	
b	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar	LS		35.000.000,00	
c	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar	LS		62.000.000,00	
d	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar	LS		90.000.000,00	
e	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar	LS		180.000.000,00	
f	Rp >100,0 Milyar	LS		360.000.000,00	

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN III
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 3 TAHUN 2024
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

**STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN UNTUK PEKERJAAN BANGUNAN GEDUNG DAN PERMUKIMAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN 2024**
(Belum termasuk PPN)

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
I PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	m2	94.106,00	
2	Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran	m2	2.114.901,00	
3	Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	m2	22.797,50	
4	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	m2	238.870,00	
5	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	m3	2.016.648,00	
6	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	m3	1.008.324,00	
7	Pembongkaran 1 m2 Keramik Eksisting	m3	53.205,00	
8	Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	m2	566.032,00	
9	Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	m2	170.808,00	
II PEKERJAAN TANAH				
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	m3	111.306,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	m3	136.125,00	
3	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	m3	161.284,00	
4	Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	m3	148.181,00	
5	Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	m3	224.317,00	
6	Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	m3	178.942,00	
7	Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	m2	7.988,00	
8	Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	m3	48.804,00	
9	Pengurugan kembali 1 m3 hasil galian tanah	m3	44.921,25	
10	Pemadatan tanah 1 m3 tanah (per 20 cm)	m3	79.887,00	
11	Pengurugan 1 m3 dengan Pasir urug	m3	429.038,00	
12	Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan	m2	103.166,00	
13	Pengurugan 1 m3 Sirtu padat	m3	435.283,00	
III PEKERJAAN PONDASI				
1	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP	m3	1.493.846,00	
2	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	m3	1.448.589,00	
3	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.415.620,00	
4	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	m3	1.367.728,00	
5	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP	m3	1.364.778,00	
6	Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)	m3	773.362,00	
7	Pemasangan 1 m3 pondasi siklop 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	m3	3.483.036,00	
8	Pemasangan 1 m' pondasi sumuran diameter 100 cm	m'	1.295.656,00	
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	1.176.268,00	
2	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K 125) slump (12 ± 2) cm w/c = 0,78	m3	1.213.730,00	
3	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 12,2 MPa (K 150) slump (12± 2) cm w/c = 0,72	m3	1.243.090,00	
4	Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100) slump (3-6) cm w/c = 0,87	m3	1.076.840,00	
5	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 MPa (K 175) slump (12± 2) cm w/c = 0,66	m3	1.277.739,00	
6	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 16,9 MPa (K 200) slump (12±2) cm w/c = 0,61	m3	1.311.026,00	
7	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K 225) slump (12±2) cm w/c = 0,58	m3	1.335.772,00	
8	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 21,7 MPa (K 250) slump (12±2) cm w/c = 0,56	m3	1.352.451,00	
9	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 24,0 MPa (K 275)slump (12±2) cm w/c = 0,53	m3	1.381.338,00	
10	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K 300) slump (12±2) cm w/c = 0,52	m3	1.390.217,00	
11	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 28,8 MPa (K 325) slump (12±2) cm w/c = 0,49	m3	1.506.090,00	
12	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 31,2 MPa (K 350) slump (12±2) cm w/c = 0,48	m3	1.517.818,00	
13	Pembesian dengan besi tulangan polos	kg	19.183,00	
14	Pembesian dengan besi tulangan ulir	kg	19.183,00	
15	Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh)	kg	20.787,00	
16	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	m2	325.373,00	
17	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	m2	349.023,00	
18	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	m2	530.652,00	
19	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	m2	546.272,00	
20	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai	m2	616.892,00	
21	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	m2	561.745,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
22	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	m2	482.428,00	
23	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Satu Kali	m2	343.660,00	
24	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Dua Kali	m2	278.369,00	
25	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Tiga Kali	m2	177.439,00	
26	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Satu Kali	m2	209.002,00	
27	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Dua Kali	m2	179.003,00	
28	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Tiga Kali	m2	107.423,00	
29	Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton	m2	181.110,00	
30	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x10) cm (m')	m'	122.742,00	
31	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x15) cm (m')	m'	161.741,00	
32	Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	m'	117.794,00	
V PEKERJAAN BETON PRACETAK				
1	Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 8 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3	m2	101.167,00	
2	Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 10 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3	m2	126.507,00	
3	Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 12 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3	m2	146.955,00	
4	Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 15 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3	m2	189.741,00	
5	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Plat Beton Pra cetak (5 kali Pakai)	m2	248.060,00	
6	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pra cetak (10 s/d 12 kali Pakai)	m2	61.926,00	
7	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pra cetak (10 s/d 12 kali Pakai)	m2	55.894,00	
8	Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Plat Beton Pracetak (1 Bh)	Buah	11.485,00	
9	Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Balok Beton Pracetak (1 Bh)	Buah	18.670,00	
10	Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Kolom Beton Pracetak (1 Bh)	Buah	15.077,00	
11	Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Plat Pracetak (1 m3)	m3	91.177,00	
12	Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Balok Pracetak (1 m3)	m3	93.800,00	
13	Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Kolom Pracetak (1 m3)	m3	84.259,00	
14	Ereksi Komponen Untuk Plat Pracetak (1 bh)	Buah	753.610,00	
15	Ereksi Komponen Untuk Balok Pracetak (1 bh)	Buah	734.319,00	
16	Ereksi Komponen Untuk Kolom Pracetak (1 bh)	Buah	806.759,00	
17	Langsiran Komponen untuk Plat Pracetak (± 20 m) (1 Buah)	Buah	181.426,00	
18	Langsiran Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m) (1 Buah)	Buah	152.383,00	
19	Langsiran Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m) (1 Buah)	Buah	152.383,00	
20	Bahan Grout Campuran	m3	6.655.000,00	
21	Bahan Grout Campuran (Tidak Campuran)	m3	8.024.500,00	
22	Upah Pekerjaan Gruot pada Joint Beton Pra Cetak (1 Titik)	titik	82.313,00	
23	Pemasangan Bekisting Joint Pra Cetak (1 Titik)	titik	173.662,00	
24	Upah Pemasangan Joint dengan Sling (1 Titik)	titik	74.536,00	
VI PEKERJAAN BESI & ALUMINIUM				
1	Pemasangan 1 kg besi profil	kg	43.796,00	
2	Upah Pemasangan Rangka Kuda-kuda Baja IWF	kg	20.394,00	
3	Pengerjaan Pekerjaan Perakitan (Kuda-kuda Baja)	kg	116.495,00	
4	Pengerjaan pekerjaan perakitan besi profil	kg	1.376,27	
5	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	m2	1.331.854,00	
6	Pengerjaan 1 cm pengelasan dengan las listrik	cm	3.012,00	
7	Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium	m2	609.400,00	
8	Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium	m2	1.042.030,00	
9	Pemasangan 1 m kusen aluminium	m'	175.207,00	
10	Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm	m2	1.372.378,00	
11	Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium	m2	966.860,00	
12	Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (20 x 3) mm	m2	774.815,00	
13	Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk	m2	126.187,00	
14	Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis	m2	926.491,00	
15	Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng b'jls 28 lebar 90 cm	m'	298.310,00	
16	Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran D-15 cm seng plat b'jls 30 lebar 45 cm	m'	175.695,00	
17	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 40.40.1,2 mm, modul 60 x 120 cm, dinding partisi	m2	217.500,00	
18	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow galvanis 40.40.0,4 mm, modul 60 x 60 cm, plafon	m2	216.730,00	
19	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x120 cm dinding partisi	m2	223.000,00	
20	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x60 cm dinding plafond	m2	256.990,00	
21	Pemasangan Kusen Pintu Aluminium (m')	m'	221.116,00	
22	Pemasangan Kusen UPVC (m')	m'	484.170,00	
23	Pemasangan Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm (m')	m'	1.372.378,00	
24	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Aluminium (m')	m'	733.604,00	
25	Pemasangan 1 m2 Aluminium Composite Panel (ACP) rangka besi hollow 40.40.1,2 mm	m2	686.474,00	Setara Seven

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
26	Pemasangan Rangka Besi Hollow 1x40.40.2mm; Modul 60x120 cm dinding partisi	m2	217.500,00	
27	Pemasangan Rangka Besi Hollow 1x40.40.2mm; Modul 60x60 cm dinding partisi	m2	251.490,00	
28	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	m2	360.379,00	
29	Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	369.363,00	
VII PEKERJAAN DINDING PASANGAN				
1	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 2PP	m2	335.566,00	
2	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3PP	m2	323.971,00	
3	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 4PP	m2	314.961,00	
4	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5PP	m2	312.068,00	
5	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 6PP	m2	314.829,00	
6	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 2PP	m2	162.625,00	
7	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3PP	m2	156.417,00	
8	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP :4PP	m2	153.266,00	
9	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 5PP	m2	151.309,00	
10	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 6PP	m2	150.907,00	
11	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP	m2	148.527,00	
12	Pemasangan 1m3 dinding bata merah (5x11x22)cm campuran 1SP :4PP	m3	1.427.567,00	
13	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP : 3PP	m2	557.184,00	
14	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP :4PP	m2	566.462,00	
15	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :3PP	m2	431.069,00	
16	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :4PP	m2	437.611,00	
17	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :3PP	m2	291.304,00	
18	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :4PP	m2	296.788,00	
19	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :3PP	m2	505.733,00	
20	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :4PP	m2	505.733,00	
21	Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga ekspose 20x20 campuran 1SP:3PP	m2	518.516,00	
22	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 7.5 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	236.183,00	
23	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	222.483,00	
VIII PEKERJAAN PLESTERAN				
1	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm.	m2	104.315,00	
2	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm.	m2	97.876,00	
3	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm.	m2	95.375,00	
4	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	93.432,00	
5	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	92.652,00	
6	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	m2	91.892,00	
7	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	m2	91.576,00	
8	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	m2	91.260,00	
9	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	m2	130.983,00	
10	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	106.133,00	
11	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm.	m2	124.918,00	
12	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	124.018,00	
13	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	122.864,00	
14	Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	55.992,00	
15	Pemasangan 1 m' plesteran skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm	m1	93.828,00	
16	Pemasangan 1 m2 plesteran ciprat 1SP : 2PP	m2	73.430,00	
17	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan bata merah	m2	41.798,00	
18	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu belah	m2	88.511,00	
19	Pemasangan 1 m2 acian.	m2	54.120,00	
20	Pemasangan 1 m2 acian skoning lebar 10 cm	m2	55.225,00	
21	Pemasangan 1 m2 Plesteran dengan Mortar Siap Pakai (MSP)	m2	58.878,00	
22	Pemasangan 1 m2 Acian dengan Mortar Siap Pakai (MSP)	m2	55.192,00	
IX PEKERJAAN PENUTUP LANTAI & PENUTUP DINDING				
1	Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 40cm x 40cm	m2	189.044,00	
2	Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 30cm x 30cm	m2	188.707,00	
3	Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 20cm x 20cm	m2	194.810,00	
4	Pemasangan 1 m2 ubin warna ukuran 30cm x 30cm	m2	211.384,00	
5	Pemasangan 1 m2 ubin warna ukuran 20cm x 20cm	m2	217.965,00	
6	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 40cm x 40cm	m2	406.147,00	
7	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 30cm x 30cm	m2	413.679,00	
8	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 40cm x 40cm	m2	320.090,00	
9	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 30cm x 30cm	m2	324.892,00	
10	Pemasangan 1 m2 lantai ubinTeralux Marmer ukuran 60cm x 60cm	m2	667.405,00	
11	Pemasangan 1 m2 lantai ubinTeralux Marmer ukuran 40cm x 40cm	m2	639.523,00	
12	Pemasangan 1 m2 lantai ubinTeralux Marmer ukuran 30cm x 30cm	m2	648.705,00	
13	Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 20 s.d. < 30 cm	m'	71.055,00	
14	Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 30 s.d. < 40 cm	m'	69.578,00	
15	Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 40 s.d. < 50 cm	m'	77.579,00	
16	Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 30 s.d. < 40 cm	m'	79.796,00	
17	Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 40 s.d < 50 cm	m'	73.911,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
18	Pemasangan 1 m' plint Teralux Marmer ukuran 60 s.d < 70 cm	m'	156.878,00	
19	Pemasangan 1m2 lantai keramik artistik 10 s.d. < 20 cm	m2	354.599,00	
20	Pemasangan 1m2 lantai keramik artistik 20 s.d. < 30 cm	m2	307.305,00	
21	Pemasangan 1m2 lantai keramik 30 s.d. < 40 cm	m2	268.502,00	
22	Pemasangan 1m2 lantai keramik 40 s.d. < 60 cm	m2	326.252,00	
23	Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 10 s.d. < 30 cm untuk variasi/border	m2	491.952,00	
24	Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 10 s.d. < 20 cm	m'	108.385,00	
25	Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 20 s.d. < 30 cm	m'	85.065,00	
26	Pemasangan 1 m2 lantai marmer ukuran 100 cm x 100 cm	m2	730.178,00	
27	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	m2	103.875,00	
28	Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	m2	559.586,00	
29	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11 cm x 11 cm	m2	326.651,00	
30	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 5 cm x 20 cm	m2	399.141,00	
31	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 10 cm x 20 cm	m2	396.980,00	
32	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20 cm x 20 cm	m2	333.828,00	
33	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20 cm x 25 cm	m2	329.208,00	
34	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30 cm x 60 cm	m2	327.264,00	
35	Pemasangan 1 m2 dinding batu paras	m2	372.627,00	
36	Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam	m2	351.936,00	
37	Pembongkaran 1 m2 penutup lantai / penutup dinding lama	m2	81.406,00	
38	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30 cm x 60 cm	m2	257.866,00	
39	Pemasangan 1 m2 dinding batu paras	m2	267.532,00	
40	Pemasangan 1 m2 Lantai Vinyl	m2	382.310,00	
41	Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm	m2	119.297,00	
42	Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15 cm x 30 cm	m'	230.403,00	
43	Pemasangan 1 m' Plint Kayu tebal 2 cm lebar 10 cm	m'	61.003,00	
X PEKERJAAN PLAFOND				
1	Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen tebal 4mm, 5mm, 6mm	m2	39.444,00	
2	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm	m2	123.732,00	
3	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm	m2	123.776,00	
4	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm	m2	134.094,00	
5	Pemasangan 1 m2 langit-langit Tripleks ukuran (120 x 240) cm tebal 4 mm	m2	63.857,00	
6	Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm tebal 9 mm	m2	53.726,00	
7	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik uk. 60x120 cm & Berikut Rangka Alluminium	m2	338.910,00	
8	Pemasangan 1 m2 langit-langit fiber semen tebal 6 mm	m2	87.610,00	
9	Finising Fasad 1 m2 fiber semen tebal 6 mm	m2	87.610,00	
10	Pembongkaran 1 m2 langit - langit (plafond)	m2	39.943,00	
11	Pemasangan 1 m' list langit langit gypsum profil	m'	37.476,00	
12	Pemasangan 1 m' list langit langit kayu profil	m'	41.590,00	
XI PEKERJAAN PENUTUP ATAP				
1	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong kecil	m2	113.921,00	
2	Pemasangan 1 m2 atap genteng kodok glazuur	m2	196.512,00	
3	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong besar/super	m2	141.952,00	
4	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong	m'	179.865,00	
5	Pemasangan 1 m' bubung genteng kodok glazuur	m'	168.315,00	
6	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong besar	m'	168.095,00	
7	Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90x180	m2	108.178,00	
8	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,50m x 5mm	m2	101.673,00	
9	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,25m x 5mm	m2	109.373,00	
10	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,00m x 5mm	m2	100.908,00	
11	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx1.80m x 5mm	m2	113.861,00	
12	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx3.00m x 4mm	m2	79.821,00	
13	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.70m x 4mm	m2	84.256,00	
14	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.40m x 4mm	m2	78.059,00	
15	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.10m x 4mm	m2	77.940,00	
16	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx1.50m x 4mm	m2	81.636,00	
17	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx3.00m x 6mm	m2	90.865,00	
18	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.70m x 6mm	m2	84.949,00	
19	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.40m x 6mm	m2	87.946,00	
20	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.10m x 6mm	m2	87.621,00	
21	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx1.80m x 6mm	m2	95.859,00	
22	Pemasangan 1 m2 atap galvalum berpasir 0.5mm	m2	178.197,00	
23	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 0,92m	m'	550.539,00	
24	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,05m	m'	530.739,00	
25	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,08m	m'	419.538,00	
26	Pemasangan 1 m2 genteng beton	m2	133.267,00	
27	Pemasangan 1 m2 genteng aspal	m2	126.081,00	
28	Pemasangan 1 m2 genteng metal	m2	107.312,00	
29	Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu	m2	139.336,00	
30	Pemasangan 1 m' nok genteng beton	m'	180.870,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
31	Pemasangan 1 m' nok genteng aspal	m'	301.668,00	
32	Pemasangan 1 m' nok genteng metal	m'	98.396,00	
33	Pemasangan 1 m' nok sirap	m'	100.002,00	
34	Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	m2	92.819,00	
35	Pemasangan 1 m' nok atap seng	m'	60.346,00	
36	Pemasangan 1 m' nok atap asbes	m'	80.740,00	
37	Pemasangan 1 m2 atap alumunium	m2	373.868,00	
38	Pemasangan 1 m' nok alumunium	m'	301.246,00	
39	Pemasangan 1 m2 alumunium foil/sisalation	m2	50.223,00	
40	Pembongkaran 1 m2 penutup atap termasuk kuda - kuda	m2	95.865,00	
41	Pemasangan 1 m2 rangka atap kuda-kuda baja ringan profil 'S' konektor mur dan baut	m2	381.092,00	
42	Pemasangan 1m2 genteng metal + insulasi rubber coating t=0,3mm	m2	183.514,00	
XII PEKERJAAN KAYU				
1	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela	m3	13.094.213,00	
2	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp standar kayu kelas II	m2	558.740,00	
3	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp sederhana kayu kelas III	m2	441.409,00	
4	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel kayu kelas II	m2	1.033.685,00	
5	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca kayu kelas II	m2	763.651,00	
6	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas II	m2	1.217.603,00	
7	Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap rangka kayu kelas II tertutup	m2	782.119,00	
8	Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas II	m2	858.437,00	
9	Pemasangan 1 m2 jalusi kusen kayu kelas II	m2	993.152,00	
10	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap rangka expose kayu kelas I	m2	1.030.158,00	
11	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	m2	958.952,00	
12	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional kayu kelas I bentang 6 meter	m2	19.844.492,00	
13	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose kayu kelas I	m2	23.285.182,00	
14	Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng kayu kelas II	m2	13.203.047,00	
15	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik kayu kelas II	m2	592.812,00	
16	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton kayu kelas II	m2	812.262,00	
17	Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap kayu kelas II	m2	144.199,00	
18	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) cm kayu kelas II	m2	290.018,00	
19	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) cm kayu kelas II	m2	298.562,00	
20	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm kayu kelas II	m2	137.827,00	
21	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 30) cm kayu kelas II	m2	138.255,00	
22	Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II	m2	325.549,00	
23	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap rangka kayu kelas II	m2	399.370,00	
24	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap	m2	429.185,00	
25	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I	m2	544.023,00	
26	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120 x 240) cm	m2	50.234,00	
XIII PEKERJAAN KUNCI & KACA				
1	Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	buah	299.805,00	
2	Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	buah	176.244,00	
3	Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	buah	143.950,00	
4	Pemasangan 1 buah kunci silinder	buah	173.210,00	
5	Pemasangan 1 buah engsel pintu	buah	55.544,00	
6	Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	buah	52.167,00	
7	Pemasangan 1 buah engsel angin	buah	78.817,00	
8	Pemasangan 1 buah spring knip	buah	53.142,00	
9	Pemasangan 1 buah kait angin	buah	47.642,00	
10	Pemasangan 1 buah door closer	buah	283.032,00	
11	Pemasangan 1 buah kunci slot	buah	145.255,00	
12	Pemasangan 1 buah Door holder	buah	189.202,00	
13	Pemasangan 1 buah door stop	buah	83.734,00	
14	Pemasangan 1 buah rel pintu sorong	buah	394.185,00	
15	Pemasangan 1 buah kunci lemari	buah	66.902,00	
16	Pemasangan 1 set hendle + Kunci	buah	257.312,00	
17	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	m2	148.296,00	
18	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	m2	184.233,00	
19	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	m2	324.260,00	
20	Pemasangan 1 m2 kaca buram tebal 12 mm	m2	485.562,00	
21	Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 5 mm	m2	315.426,00	
XIV PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pengikisan/pengerokan 1 m2 permukaan cat tembok lama	m2	22.998,00	
2	Pencucian 1 m2 permukaan dinding lama	m2	22.932,00	
3	Pengerokan 1 m2 karat atau cat lama permukaan baja	m2	23.784,00	
4	Pengecatan bidang kayu baru 1 lapis cat dasar 2 lapis penutup	m2	52.412,00	
5	Pengecatan bidang kayu baru, 1 lapis cata dasar, 3 lapis penutup	m2	74.436,00	
6	Pelaburan bidang kayu dgn teak oil	m2	39.959,00	
7	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	m2	66.405,00	
8	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan residu atau ter	m2	23.380,00	
9	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis	m2	63.464,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KET
10	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	80.738,00	Setara Catylac
11	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - exterior	m2	83.772,00	Setara Catylac
12	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - interior	m2	62.551,00	Setara Catylac
13	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - exterior	m2	66.085,00	Setara Catylac
14	Pengecatan 1 m2 Plafond (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	80.914,00	Setara Catylac
15	Pemasangan wall paper	m2	89.784,00	
16	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan Menie	m2	45.715,00	
17	Pengecatan 1 m2 bidang baja (1 lps cat dasar, 1 lps cat antara, 2 lps cat penutup)	m2	74.436,00	
18	Pengecatan 1 m2 dengan cat kedap air (2 kali lapis)	m2	106.601,00	
XV PEKERJAAN SANITASI GEDUNG				
1	Pemasangan 1 buah closet duduk / monoblock	buah	2.391.746,00	
2	Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen	buah	688.649,00	
3	Pemasangan 1 buah urinoir	buah	957.401,00	
4	Pemasangan 1 buah wastafel	buah	969.857,00	
5	Pemasangan 1 buah Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	buah	1.098.207,00	
6	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 650 liter	buah	1.278.614,00	Setara Penguin
7	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1050 liter	buah	2.488.069,00	Setara Penguin
8	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1200 liter	buah	1.869.112,00	Setara Penguin
9	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1550 liter	buah	2.763.174,00	Setara Penguin
10	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 2000 liter	buah	3.547.835,00	Setara Penguin
11	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	buah	775.354,00	
12	Pemasangan 1 buah floor drain stainless steel	buah	62.504,00	
13	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 cm	buah	626.516,00	
14	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45cm x45cm tinggi 50 cm	buah	932.888,00	
15	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi 65 cm	buah	1.093.351,00	
16	Pemasangan 1 buah kran diameter ½" atau ¾"	buah	116.528,00	
17	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ½"	m'	83.164,00	
18	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ¾"	m'	89.877,00	
19	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1"	m'	97.777,00	
20	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1 ½"	m'	159.816,00	
21	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 2 ½"	m'	179.418,00	
22	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3"	m'	308.706,00	
23	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 4"	m'	431.783,00	
24	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	m'	30.341,00	
25	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter ¾"	m'	33.459,00	
26	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1"	m'	38.315,00	
27	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	m'	59.634,00	
28	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2"	m'	72.063,00	
29	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	m'	98.164,00	
30	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"	m'	128.859,00	
31	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"	m'	166.905,00	
32	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2"	m'	53.219,00	
33	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2 1/2"	m'	76.157,00	
34	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 3"	m'	92.952,00	
35	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 4"	m'	114.113,00	
36	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 5"	m'	158.040,00	
37	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 6"	m'	183.923,00	
38	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 8"	m'	294.986,00	
39	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 10"	m'	466.593,00	
40	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 12"	m'	627.285,00	
XVI PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Upah meletakkan bahan tiap berat 1 kg	Kg	926,00	
2	1 Unit Membuat bak kontrol 20/20 cm2	unit	403.314,00	
3	1 M' Pagar Kawat Duri Tinggi 1 m	m'	155.990,00	
4	1 M' Pagar beton Pracetak (240 x 40 x 5) cm K.225	m'	572.875,00	
5	1 m2 Pemasangan Roster R1	m2	834.695,00	

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
 Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
 SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
 Pembina Tingkat I
 NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN IV
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 3 TAHUN 2024
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN UPAH, BAHAN DAN
ALAT SERTA ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH
KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2024

**STANDAR ANALISA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK PEKERJAAN BANGUNAN GEDUNG DAN PERMUKIMAN**

I. HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN

1 Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.900,00
B	BAHAN					
1	Kayu balok utk bouwplank, pagar dan kantor sementara	M.61	m3	0,012	2.450.000,00	29.400,00
2	Paku	M.159	kg	0,020	20.080,00	401,60
3	Kayu perancah	M.55	m ³	0,007	3.550.000,00	24.850,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.651,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					85.551,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.555,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.106,00

2 Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,000	129.750,00	259.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	155.000,00	310.000,00
3	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	155.000,00	155.000,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	165.000,00	49.500,00
5	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						781.750,00
B	BAHAN					
1	Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	1,250	16.100,00	20.125,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,180	4.200.000,00	756.000,00
3	Paku	M.159	kg	0,800	20.080,00	16.064,00
4	Besi strip	M.146	kg	1,100	18.500,00	20.350,00
5	Portland cement	M.667	kg	35,000	1.400,00	49.000,00
6	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,250	384.500,00	96.125,00
7	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,150	360.000,00	54.000,00
8	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,000	690,00	20.700,00
9	Seng plat bjls 30	M.501	m ¹	0,250	74.400,00	18.600,00
10	Jendela nako	M.756	m2	0,200	335.720,00	67.144,00
11	Kaca polos 3mm	M.758	m2	0,080	95.900,00	7.672,00
12	Kunci tanam biasa	M.742	buah	0,150	72.400,00	10.860,00
13	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	0,060	70.800,00	4.248,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.140.888,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.922.638,00
E	Overhead & Profit			10% x D		192.263,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.114.901,00

3 Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	129.750,00	12.975,00
2	Mandor	L.14	OH	0,05	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.725,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					20.725,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.072,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.797,50

4 Pembuatan 1 m2 jalan sementara

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						130.525,00

B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	0,150	335.900,00	50.385,00
2	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,090	360.000,00	32.400,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,010	384.500,00	3.845,00
JUMLAH HARGA BAHAN						86.630,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					217.155,00
E	Overhead & Profit			10% x D		21.715,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					238.870,00

5. Pembongkaran 1 m3 beton bertulang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	13,334	129.750,00	1.730.086,50
2	Mandor	L.14	OH	0,666	155.000,00	103.230,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.833.316,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.833.316,50
E	Overhead & Profit			10% x D		183.331,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.016.648,00

6. Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,667	129.750,00	865.043,25
2	Mandor	L.14	OH	0,333	155.000,00	51.615,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						916.658,25
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					916.658,25
E	Overhead & Profit			10% x D		91.665,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.008.324,00

7. Pembongkaran 1 m2 Keramik Eksisting

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,333	129.750,00	43.206,75
2	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.161,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.368,25
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					48.368,25
E	Overhead & Profit			10% x D		4.836,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.205,00

8. Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	155.000,00	310.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,200	165.000,00	33.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						480.500,00
B	BAHAN					
1	Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	1,250	16.100,00	20.125,00
2	Tali ijuk,	M.1265	m ³	0,186	75.000,00	13.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN						34.075,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					514.575,00
E	Overhead & Profit			10% x D		51.457,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.032,00

9 Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,042	129.750,00	5.449,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,004	155.000,00	620,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,002	165.000,00	330,00
4	Mandor	L.14	OH	0,042	155.000,00	6.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.909,50
B	BAHAN					
1	Pagar BRC 175 K3	M.845	lembar	0,143	995.600,00	142.370,80
JUMLAH HARGA BAHAN						142.370,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					155.280,30
E	Overhead & Profit			10% x D		15.528,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.808,00

II. HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH

1. Penggalan 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,750	129.750,00	97.312,50
2	Mandor	L.14	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						101.187,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					101.187,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.118,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.306,00

2. Penggalan 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	129.750,00	116.775,00
2	Mandor	L.14	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					123.750,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.375,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.125,00

3. Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,050	129.750,00	136.237,50
2	Mandor	L.14	OH	0,067	155.000,00	10.385,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						146.622,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					146.622,50
E	Overhead & Profit			10% x D		14.662,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.284,00

4. Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,032	155.000,00	4.960,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						134.710,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					134.710,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.471,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.181,00

5. Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	129.750,00	194.625,00
2	Mandor	L.14	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						203.925,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					203.925,00
E	Overhead & Profit			10% x D		20.392,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					224.317,00

6. Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	129.750,00	155.700,00
2	Mandor	L.14	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						162.675,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					162.675,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.267,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.942,00

7. Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	129.750,00	6.487,50
2	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.262,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.262,50
E	Overhead & Profit			10% x D		726,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.988,00

8. Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,330	129.750,00	42.817,50
2	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						44.367,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					44.367,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.436,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.804,00

9. Pengurugan kembali 1 m3 hasil galian tanah

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

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	129.750,00	64.875,00
2	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.625,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.625,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.262,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.887,00

11. Pengurangan 1 m3 dengan Pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.475,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,200	291.300,00	349.560,00
JUMLAH HARGA BAHAN						349.560,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					390.035,00
E	Overhead & Profit			10% x D		39.003,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					429.038,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.787,50
B	BAHAN					
1	Ijuk	M.1261	kg	6,000	12.000,00	72.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						72.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					93.787,50
E	Overhead & Profit			10% x D		9.378,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.166,00

13. Pengurangan 1 m3 Sirtu padat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Mandor	L.14	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.312,50
B	BAHAN					
1	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m ³	1,200	299.500,00	359.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						359.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					395.712,50
E	Overhead & Profit			10% x D		39.571,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					435.283,00

III. HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
3	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,200	335.900,00	403.080,00
2	Portland cement	M.667	kg	202,000	1.400,00	282.800,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	384.500,00	186.482,50
JUMLAH HARGA BAHAN						872.362,50
C	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10
2	Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44
3	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.358.042,04
E	Overhead & Profit			10% x D		135.804,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.493.846,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00

B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	335.900,00	403.080,00
2	Portland cement	M.667	kg	163,000	1.400,00	228.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,520	384.500,00	199.940,00
JUMLAH HARGA BAHAN						831.220,00
C	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10
2	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44
3	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.316.899,54
E	Overhead & Profit			10% x D		131.689,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.448.589,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	335.900,00	403.080,00
2	Portland cement	M.667	kg	135,000	1.400,00	189.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	384.500,00	209.168,00
JUMLAH HARGA BAHAN						801.248,00
C	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10
2	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44
3	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.286.927,54
E	Overhead & Profit			10% x D		128.692,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.415.620,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,170	335.900,00	393.003,00
2	Portland cement	M.667	kg	100,800	1.400,00	141.120,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,582	384.500,00	223.586,75
JUMLAH HARGA BAHAN						757.709,75
C	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10
2	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44
3	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.243.389,29
E	Overhead & Profit			10% x D		124.338,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.367.728,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	335.900,00	403.080,00
2	Portland cement	M.667	kg	91,000	1.400,00	127.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,584	384.500,00	224.548,00
JUMLAH HARGA BAHAN						755.028,00
C	PERALATAN					
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10
2	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44
3	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.240.707,54
E	Overhead & Profit			10% x D		124.070,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.364.778,00

6. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,780	129.750,00	101.205,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,390	155.000,00	60.450,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
4	Mandor	L.14	OH	0,039	155.000,00	6.045,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						174.135,00

B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,200	335.900,00	403.080,00
2	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,432	291.300,00	125.841,60
JUMLAH HARGA BAHAN						528.921,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					703.056,60
E	Overhead & Profit			10% x D		70.305,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					773.362,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,400	129.750,00	441.150,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,850	155.000,00	131.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,085	165.000,00	14.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,170	155.000,00	26.350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						613.275,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	0,480	335.900,00	161.232,00
2	Portland cement	M.667	kg	194,000	1.400,00	271.600,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,312	384.500,00	119.964,00
4	Batu pecah 3/5	M.37	m ³	0,468	359.200,00	168.105,60
5	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	126,000	14.250,00	1.795.500,00
6	Kawat beton	M.158	kg	1,800	20.400,00	36.720,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.553.121,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.166.396,60
E	Overhead & Profit			10% x D		316.639,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.483.036,00

8. Pemasangan 1 m' pondasi sumuran diameter 100 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	129.750,00	311.400,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,800	155.000,00	124.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	165.000,00	13.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,119	155.000,00	18.445,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						467.045,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	0,450	335.900,00	151.155,00
2	Portland cement	M.667	kg	194,000	1.400,00	271.600,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,312	384.500,00	119.964,00
4	Batu pecah 3/5	M.37	m ³	0,468	359.200,00	168.105,60
JUMLAH HARGA BAHAN						710.824,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.177.869,60
E	Overhead & Profit			10% x D		117.786,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.295.656,00

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	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	247,000	1.400,00	345.800,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,511	384.500,00	196.547,35
3	Batu pecah	M.33	kg	999,000	210,00	209.790,00
4	Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						795.137,35
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.069.334,85
E	Overhead & Profit			10% x D		106.933,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.176.268,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50

B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	276,000	1.400,00	386.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,487	384.500,00	187.274,12
3	Batu pecah	M.33	kg	1012,000	210,00	212.520,00
4	Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						829.194,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.103.391,62
E	Overhead & Profit			10% x D		110.339,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.213.730,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	299,0	1.400,00	418.600,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,470	384.500,00	180.715,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1017,000	210,00	213.570,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						855.885,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.130.082,50
E	Overhead & Profit			10% x D		113.008,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.243.090,00

CATATAN

Bobot isi pasir = 1.400 kg/m³

Bobot isi kerikil = 1.350 kg/m³

Buckling factor pasir = 20 %

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	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	129.750,00	155.700,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						199.300,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	230,0	1.400,00	322.000,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,525	384.500,00	201.975,59
3	Batu pecah	M.33	kg	1027,000	210,00	215.670,00
4	Air,	M.1260	liter	200,0	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						779.645,59
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					978.945,59
E	Overhead & Profit			10% x D		97.894,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.076.840,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	326,0	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,447	384.500,00	171.894,12
3	Batu pecah	M.33	kg	1029,000	210,00	216.090,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						887.384,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.161.581,62
E	Overhead & Profit			10% x D		116.158,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.277.739,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50

B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	352,0	1.400,00	492.800,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,430	384.500,00	165.335,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1031,000	210,00	216.510,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						917.645,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.191.842,50
E	Overhead & Profit			10% x D		119.184,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.311.026,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	371,0	1.400,00	519.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,411	384.500,00	157.871,18
3	Batu pecah	M.33	kg	1047,000	210,00	219.870,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						940.141,18
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.214.338,68
E	Overhead & Profit			10% x D		121.433,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.335.772,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	384,0	1.400,00	537.600,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,407	384.500,00	156.514,12
3	Batu pecah	M.33	kg	1039,000	210,00	218.190,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						955.304,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.229.501,62
E	Overhead & Profit			10% x D		122.950,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.352.451,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	406,0	1.400,00	568.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,402	384.500,00	154.704,71
3	Batu pecah	M.33	kg	1026,000	210,00	215.460,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						981.564,71
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.255.762,21
E	Overhead & Profit			10% x D		125.576,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.381.338,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	129.750,00	214.087,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	155.000,00	42.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	165.000,00	4.620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						274.197,50

B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	413,0	1.400,00	578.200,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,401	384.500,00	154.026,18
3	Batu pecah	M.33	kg	1021,000	210,00	214.410,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						989.636,18
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.263.833,68
E	Overhead & Profit			10% x D		126.383,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.390.217,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	129.750,00	272.475,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						348.775,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	439,0	1.400,00	614.600,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,394	384.500,00	151.538,24
3	Batu pecah	M.33	kg	1006,000	210,00	211.260,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.020.398,24
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.369.173,24
E	Overhead & Profit			10% x D		136.917,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.506.090,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	129.750,00	272.475,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						348.775,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	448,00	1.400,00	627.200,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,392	384.500,00	150.859,71
3	Batu pecah	M.33	kg	1.000,000	210,00	210.000,00
4	Air,	M.1260	liter	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.031.059,71
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.379.834,71
E	Overhead & Profit			10% x D		137.983,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.517.818,00

13. Pembesian dengan besi tulangan polos

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	129.750,00	9.082,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.707,50
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	10,50	14.250,00	149.625,00
2	Kawat beton	M.158	kg	0,15	20.400,00	3.060,00
JUMLAH HARGA BAHAN						152.685,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					174.392,50
E	Harga per 1 kg					17.439,25
F	Overhead & Profit			10% x E		1.743,93
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.183,00

14. Pembesian dengan besi tulangan ulir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	129.750,00	9.082,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.707,50

B	BAHAN					
1	Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	10,50	14.500,00	152.250,00
2	Kawat beton	M.158	kg	0,15	20.400,00	3.060,00
JUMLAH HARGA BAHAN						155.310,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					174.392,50
E	Harga per 1 kg					17.439,25
F	Overhead & Profit			10% x E		1.743,93
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.183,00

15. Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	129.750,00	3.243,75
	Tukang Besi	L.04	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.398,75
B	BAHAN					
1	Jaring Kawat Baja dilas	M.153	kg	10,20	16.410,00	167.382,00
2	Kawat beton	M.158	kg	0,50	20.400,00	10.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						177.582,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					188.980,75
E	Harga per 1 kg					18.898,08
F	Overhead & Profit			10% x E		1.889,81
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					20.787,00

16. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,520	129.750,00	67.470,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,260	155.000,00	40.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,026	165.000,00	4.290,00
4	Mandor	L.14	OH	0,026	155.000,00	4.030,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.090,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,040	4.300.000,00	172.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,300	20.080,00	6.024,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,100	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						179.704,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					295.794,00
E	Overhead & Profit			10% x D		29.579,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					325.373,00

17. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,520	129.750,00	67.470,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,260	155.000,00	40.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,026	165.000,00	4.290,00
4	Mandor	L.14	OH	0,026	155.000,00	4.030,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.090,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,045	4.300.000,00	193.500,00
2	Paku	M.159	kg	0,300	20.080,00	6.024,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,100	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						201.204,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					317.294,00
E	Overhead & Profit			10% x D		31.729,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					349.023,00

18. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,660	129.750,00	85.635,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.345,00

B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,040	4.300.000,00	172.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,400	20.080,00	8.032,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.53	m ³	0,015	4.733.300,00	70.999,50
5	Multiplek tebal 9 mm	M.79	lembar	0,350	118.500,00	41.475,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	2,000	19.600,00	39.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						335.066,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					482.411,50
E	Overhead & Profit			10% x D		48.241,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					530.652,00

19. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,660	129.750,00	85.635,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.345,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,040	4.300.000,00	172.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,400	20.080,00	8.032,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.53	m ³	0,018	4.733.300,00	85.199,40
5	Multiplek tebal 9 mm	M.79	lembar	0,350	118.500,00	41.475,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	2,000	19.600,00	39.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						349.266,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					496.611,40
E	Overhead & Profit			10% x D		49.661,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					546.272,00

20. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,660	129.750,00	85.635,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.345,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,040	4.300.000,00	172.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,400	20.080,00	8.032,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.53	m ³	0,015	4.733.300,00	70.999,50
5	Multiplek tebal 9 mm	M.79	lembar	0,350	118.500,00	41.475,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	6,000	19.600,00	117.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						413.466,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					560.811,50
E	Overhead & Profit			10% x D		56.081,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					616.892,00

21. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,660	129.750,00	85.635,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.345,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,030	4.300.000,00	129.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,400	20.080,00	8.032,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.53	m ³	0,020	4.733.300,00	94.666,00
5	Multiplek tebal 9 mm	M.79	lembar	0,350	118.500,00	41.475,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	3,000	19.600,00	58.800,00
7	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.695	buah	4,000	7.000,00	28.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						363.333,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					510.678,00
E	Overhead & Profit			10% x D		51.067,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					561.745,00

22. Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,660	129.750,00	85.635,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.345,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,030	4.300.000,00	129.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,400	20.080,00	8.032,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,150	16.800,00	2.520,00
4	Kayu kelapa	M.53	m ³	0,015	4.733.300,00	70.999,50
5	Multiplek tebal 9 mm	M.79	lembar	0,350	118.500,00	41.475,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	2,000	19.600,00	39.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						291.226,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					438.571,50
E	Overhead & Profit			10% x D		43.857,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					482.428,00

23. Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Satu Kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,660	129.750,00	85.635,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.345,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	0,353	240.000,00	84.720,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,018	4.200.000,00	75.600,00
3	Paku	M.159	kg	0,220	20.080,00	4.417,60
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						165.073,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					312.418,60
E	Overhead & Profit			10% x D		31.241,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					343.660,00

24. Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Dua Kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,480	129.750,00	62.280,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.990,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	0,203	240.000,00	48.720,00
	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,018	4.200.000,00	75.600,00
2	Paku	M.159	kg	0,220	20.080,00	4.417,60
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						129.073,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					253.063,60
E	Overhead & Profit			10% x D		25.306,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278.369,00

25. Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Tiga Kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	155.000,00	51.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						100.635,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	0,128	240.000,00	30.720,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,006	4.200.000,00	25.200,00
3	Paku	M.159	kg	0,220	20.080,00	4.417,60
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						60.673,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					161.308,60
E	Overhead & Profit			10% x D		16.130,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177.439,00

26. Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Satu Kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,220	129.750,00	28.545,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,110	155.000,00	17.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						50.345,00
B	BAHAN					
1	Multiplex tebal 12 mm	M.78	lembar	0,353	168.000,00	59.304,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,018	4.200.000,00	75.600,00
3	Paku	M.159	kg	0,220	20.080,00	4.417,60
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						139.657,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					190.002,60
E	Overhead & Profit			10% x D		19.000,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.002,00

27. Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Dua Kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,210	129.750,00	27.247,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.272,50
B	BAHAN					
1	Multiplex tebal 12 mm	M.78	lembar	0,203	168.000,00	34.104,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,018	4.200.000,00	75.600,00
3	Paku	M.159	kg	0,220	20.080,00	4.417,60
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						114.457,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					162.730,10
E	Overhead & Profit			10% x D		16.273,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.003,00

28. Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Tiga Kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.200,00
B	BAHAN					
1	Multiplex tebal 12 mm	M.78	lembar	0,128	168.000,00	21.504,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,006	4.200.000,00	25.200,00
3	Paku	M.159	kg	0,220	20.080,00	4.417,60
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						51.457,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					97.657,60
E	Overhead & Profit			10% x D		9.765,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.423,00

29. Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	165.000,00	825,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.277,50
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,0264	4.300.000,00	113.520,00
2	Paku	M.159	kg	0,6000	20.080,00	12.048,00
3	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	0,5000	19.600,00	9.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						135.368,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					164.645,50
E	Overhead & Profit			10% x D		16.464,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181.110,00

30 Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x10) cm (m')

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,180	129.750,00	23.355,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	165.000,00	990,00
6	Mandor	L.14	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.040,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,002	6.633.300,00	13.266,60
2	Paku	M.159	kg	0,010	20.080,00	200,80
3	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	3,000	14.250,00	42.750,00
4	Kawat beton	M.158	kg	0,450	20.400,00	9.180,00
5	Portland cement	M.667	kg	4,000	1.400,00	5.600,00
6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	384.500,00	2.307,00
7	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,009	360.000,00	3.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						76.544,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					111.584,40
E	Overhead & Profit			10% x D		11.158,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.742,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,297	129.750,00	38.535,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
6	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.855,75
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,003	6.633.300,00	19.899,90
2	Paku	M.159	kg	0,020	20.080,00	401,60
3	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	3,600	14.250,00	51.300,00
4	Kawat beton	M.158	kg	0,050	20.400,00	1.020,00
5	Portland cement	M.667	kg	5,500	1.400,00	7.700,00
6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,009	384.500,00	3.460,50
7	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,015	360.000,00	5.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						89.182,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					147.037,75
E	Overhead & Profit			10% x D		14.703,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.741,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,180	129.750,00	23.355,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	165.000,00	990,00
6	Mandor	L.14	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.040,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,002	4.300.000,00	8.600,00
2	Paku	M.159	kg	0,010	20.080,00	200,80
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,010	16.800,00	168,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	3,000	14.250,00	42.750,00
5	Kawat beton	M.158	kg	0,450	20.400,00	9.180,00
6	Portland cement	M.667	kg	4,000	1.400,00	5.600,00
7	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	384.500,00	2.307,00
8	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,009	360.000,00	3.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						72.045,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					107.085,80
E	Overhead & Profit			10% x D		10.708,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.794,00

V. HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK

1. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 8 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,132	129.750,00	17.127,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,022	155.000,00	3.410,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,002	165.000,00	330,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.952,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	26,080	1.400,00	36.512,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,043	384.500,00	16.698,29
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,046	360.000,00	16.464,00
4	Air	M.1259	m ³	0,017	20.000,00	344,00
JUMLAH HARGA BAHAN						70.018,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.970,29
E	Overhead & Profit			10% x D		9.197,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.167,00

2. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 10 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,165	129.750,00	21.408,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,003	165.000,00	495,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.483,75
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	32,600	1.400,00	45.640,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,054	384.500,00	20.872,86
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,057	360.000,00	20.580,00
4	Air	M.1259	m ³	0,022	20.000,00	430,00
JUMLAH HARGA BAHAN						87.522,86
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					115.006,61
E	Overhead & Profit			10% x D		11.500,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.507,00

3. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 12 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,165	129.750,00	21.408,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,003	165.000,00	495,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.568,75
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	39,120	1.400,00	54.768,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,065	384.500,00	25.047,43
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,069	360.000,00	24.696,00
4	Air	M.1259	m ³	0,026	20.000,00	516,00
JUMLAH HARGA BAHAN						105.027,43
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					133.596,18
E	Overhead & Profit			10% x D		13.359,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.955,00

4. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 15 cm Beton f'c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,248	129.750,00	32.178,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,041	155.000,00	6.355,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	660,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.208,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	48,900	1.400,00	68.460,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,081	384.500,00	31.309,29
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,086	360.000,00	30.870,00
4	Air	M.1259	m ³	0,032	20.000,00	645,00
JUMLAH HARGA BAHAN						131.284,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					172.492,29
E	Overhead & Profit			10% x D		17.249,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.741,00

5. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Plat Beton Pra cetak (5 kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,007	129.750,00	908,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,076	155.000,00	11.780,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.163,25
B	BAHAN					
1	Lantai Kerja Tebal 10 cm		m3	0,008	115.006,61	920,05
2	Besi hollow 50.50.3	M.150	kg	9,394	15.520,00	145.794,88
3	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,005	6.633.300,00	33.166,50
4	Phenol film 12mm	M.76	lembar	0,080	230.000,00	18.400,00
5	Minyak Bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
6	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	M.183	bh	3,882	2.500,00	9.705,00
JUMLAH HARGA BAHAN						211.346,43
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					225.509,68
E	Overhead & Profit			10% x D		22.550,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248.060,00

6. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pra cetak (10 s/d 12 kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,004	129.750,00	519,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	155.000,00	5.890,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	660,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.224,00
B	BAHAN					
1	Paku	M.159	kg	0,046	20.080,00	923,68
2	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,005	6.633.300,00	33.166,50
3	Phenol film 12mm	M.76	lembar	0,043	230.000,00	9.890,00
4	Minyak Bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
5	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	M.183	buah	0,693	2.500,00	1.732,50
JUMLAH HARGA BAHAN						49.072,68
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					56.296,68
E	Overhead & Profit			10% x D		5.629,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.926,00

7. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pra cetak (10 s/d 12 kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,004	129.750,00	519,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	155.000,00	5.890,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	660,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.224,00
B	BAHAN					
1	Paku	M.159	kg	0,046	20.080,00	923,68
2	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,004	6.633.300,00	26.533,20
3	Phenol film 12mm	M.76	lembar	0,048	230.000,00	11.040,00
4	Minyak Bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
5	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	M.183	buah	0,693	2.500,00	1.732,50
JUMLAH HARGA BAHAN						43.589,38
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.813,38
E	Overhead & Profit			10% x D		5.081,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.894,00

8. Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Plat Beton Pracetak (1 Bh)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,053	129.750,00	6.876,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.441,75
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					10.441,75
E	Overhead & Profit			10% x D		1.044,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.485,00

9. Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Balok Beton Pracetak (1 Bh)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,089	129.750,00	11.547,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.972,75
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.972,75
E	Overhead & Profit			10% x D		1.697,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.670,00

10. Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Kolom Beton Pracetak (1 Bh)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,071	129.750,00	9.212,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,024	155.000,00	3.720,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.707,25
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					13.707,25
E	Overhead & Profit			10% x D		1.370,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.077,00

11. Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Plat Pracetak (1 m3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,064	129.750,00	8.304,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,244	155.000,00	37.820,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,128	155.000,00	19.840,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,034	165.000,00	5.610,00
5	Mandor	L.14	OH	0,073	155.000,00	11.315,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.889,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.889,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.288,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.177,00

12. Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Balok Pracetak (1 m3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,069	129.750,00	8.952,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,242	155.000,00	37.510,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,138	155.000,00	21.390,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,037	165.000,00	6.105,00
5	Mandor	L.14	OH	0,073	155.000,00	11.315,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						85.272,75
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.272,75
E	Overhead & Profit			10% x D		8.527,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.800,00

13. Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Kolom Pracetak (1 m3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,061	129.750,00	7.914,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,213	155.000,00	33.015,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,122	155.000,00	18.910,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
5	Mandor	L.14	OH	0,073	155.000,00	11.315,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						76.599,75
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.599,75
E	Overhead & Profit			10% x D		7.659,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.259,00

14. Ereksi Komponen Untuk Plat Pracetak (1 bh)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Operator alat berat	L.16	OH	0,067	270.000,00	18.090,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,067	144.000,00	9.648,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,067	129.750,00	8.693,25
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,067	155.000,00	10.385,00
5	Tukang erection	L.08	OH	0,134	155.000,00	20.770,00
6	Kepala Tukang	L.13	OH	0,067	165.000,00	11.055,00
7	Mandor	L.14	OH	0,067	155.000,00	10.385,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.026,25
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.810	liter	6,676	16.900,00	112.824,40
JUMLAH HARGA BAHAN						112.824,40
C	PERALATAN					
1	Sewa Crane	E.62	hari	0,067	4.750.000,00	318.250,00
2	Sewa Pipe Suport		hari	1,100	150.000,00	165.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						483.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					685.100,65
E	Overhead & Profit			10% x D		68.510,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					753.610,00

Indek Kenaikan Lantai Ereksi Komponen untuk Plat Pracetak

Lantai	Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Plat	Lantai	Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Plat
1	1,0000	13	1,114
2	1,0000	14	1,134
3	1,0000	15	1,155
4	1,0000	16	1,176
5	1,0000	17	1,197
6	1,0000	18	1,219
7	1,0000	19	1,241
8	1,0180	20	1,264
9	1,0370	21	1,287
10	1,0550	22	1,310
11	1,0750	23	1,334
12	1,0940	24	1,358

15. Ereksi Komponen Untuk Balok Pracetak (1 bh)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Operator alat berat	L.16	OH	0,061	270.000,00	16.470,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,061	144.000,00	8.784,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,061	129.750,00	7.914,75
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,061	155.000,00	9.455,00
5	Tukang erection	L.08	OH	0,122	155.000,00	18.910,00
6	Kepala Tukang	L.13	OH	0,061	165.000,00	10.065,00
7	Mandor	L.14	OH	0,061	155.000,00	9.455,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.053,75
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.810	liter	6,110	16.900,00	103.259,00
JUMLAH HARGA BAHAN						103.259,00
C	PERALATAN					
1	Sewa Crane	E.62	hari	0,067	4.750.000,00	318.250,00
2	Sewa Pipe Suport		hari	1,100	150.000,00	165.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						483.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					667.562,75
E	Overhead & Profit			10% x D		66.756,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					734.319,00

Indek Kenaikan Lantai Ereksi Komponen untuk Balok Pracetak

Lantai	Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Plat	Lantai	Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Plat
1	1,0000	13	1,068
2	1,0000	14	1,080
3	1,0000	15	1,092
4	1,0000	16	1,104
5	1,0000	17	1,116
6	1,0000	18	1,129
7	1,0000	19	1,141
8	1,0110	20	1,154
9	1,0220	21	1,166
10	1,0340	22	1,179
11	1,0450	23	1,192
12	1,0570	24	1,206

16. Ereksi Komponen Untuk Kolom Pracetak (1 bh)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Operator alat berat	L.16	OH	0,083	270.000,00	22.410,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,083	144.000,00	11.952,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,083	129.750,00	10.769,25
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
5	Tukang erection	L.08	OH	0,166	155.000,00	25.730,00
6	Kepala Tukang	L.13	OH	0,083	165.000,00	13.695,00
7	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						110.286,25

B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.810	liter	8,277	16.900,00	139.881,30
JUMLAH HARGA BAHAN						139.881,30
C	PERALATAN					
1	Sewa Crane	E.62	hari	0,067	4.750.000,00	318.250,00
2	Sewa Pipe Suport		hari	1,100	150.000,00	165.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						483.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					733.417,55
E	Overhead & Profit				10% x D	73.341,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					806.759,00

Indek Kenaikan Lantai Ereksi Komponen untuk Kolom Pracetak

Lantai	Indeks Kenaikan Lantai	Lantai	Indeks Kenaikan Lantai
	Ereksi Plat		Ereksi Plat
1	1,0000	13	1,162
2	1,0000	14	1,191
3	1,0000	15	1,221
4	1,0000	16	1,252
5	1,0000	17	1,284
6	1,0000	18	1,318
7	1,0000	19	1,350
8	1,0250	20	1,384
9	1,0510	21	1,419
10	1,0780	22	1,455
11	1,1050	23	1,492
12	1,1330	24	1,530

17. Langsiran Komponen untuk Plat Pracetak (± 20 m) (1 Buah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Operator alat berat	L.16	OH	0,061	270.000,00	16.470,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,061	144.000,00	8.784,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,061	129.750,00	7.914,75
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,061	155.000,00	9.455,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.623,75
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.810	liter	1,897	16.900,00	32.059,30
JUMLAH HARGA BAHAN						32.059,30
C	PERALATAN					
1	Sewa Crane	E.62	hari	0,019	4.750.000,00	90.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						90.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					164.933,05
E	Overhead & Profit				10% x D	16.493,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181.426,00

18. Langsiran Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m) (1 Buah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Operator alat berat	L.16	OH	0,019	270.000,00	5.130,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,019	144.000,00	2.736,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,019	129.750,00	2.465,25
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	155.000,00	5.890,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.221,25
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.810	liter	1,897	16.900,00	32.059,30
JUMLAH HARGA BAHAN						32.059,30
C	PERALATAN					
1	Sewa Crane	E.62	hari	0,019	4.750.000,00	90.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						90.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					138.530,55
E	Overhead & Profit				10% x D	13.853,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.383,00

19. Langsiran Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m) (1 Buah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Operator alat berat	L.16	OH	0,019	270.000,00	5.130,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,019	144.000,00	2.736,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,019	129.750,00	2.465,25
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	155.000,00	5.890,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.221,25
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.810	liter	1,897	16.900,00	32.059,30
JUMLAH HARGA BAHAN						32.059,30
C	PERALATAN					
1	Sewa Crane	E.62	hari	0,019	4.750.000,00	90.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						90.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					138.530,55
E	Overhead & Profit				10% x D	13.853,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.383,00

20. Bahan Grout Campuran

1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Grouting	M.668	kg	1.200	3.900,00	4.680.000,00
2	Batu Screening 5-8 mm	M.39	kg	650	2.000,00	1.300.000,00
3	Air,	M.1260	liter	350	200,00	70.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.050.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.050.000,00
E	Overhead & Profit				10% x D	605.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.655.000,00

21. Bahan Grout Campuran (Tidak Campuran)

1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Grouting	M.668	kg	1.850	3.900,00	7.215.000,00
3	Air,	M.1260	liter	400	200,00	80.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.295.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.295.000,00
E	Overhead & Profit				10% x D	729.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.024.500,00

22. Upah Pekerjaan Gruot pada Joint Beton Pra Cetak (1 Titik)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Tukang Batu	L.02	OH	0,367	155.000,00	56.885,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,074	165.000,00	12.210,00
3	Mandor	L.14	OH	0,037	155.000,00	5.735,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.830,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					74.830,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.483,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.313,00

23. Pemasangan Bekisting Joint Pra Cetak (1 Titik)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,147	129.750,00	19.073,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,147	155.000,00	22.785,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.108,25
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,012	6.633.300,00	79.599,60
2	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,004	6.966.600,00	27.866,40
3	Paku	M.159	kg	0,264	20.080,00	5.301,12
JUMLAH HARGA BAHAN						112.767,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					157.875,37
E	Overhead & Profit				10% x D	15.787,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.662,00

24. Upah Pemasangan Joint dengan Sling (1 Titik)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,220	129.750,00	28.545,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,022	155.000,00	3.410,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,220	155.000,00	34.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,011	155.000,00	1.705,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						67.760,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					67.760,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.776,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.536,00

VI. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

1. Pemasangan 1 kg besi profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	129.750,00	7.785,00
2	Tukang Las	L.06	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	165.000,00	990,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.540,00
B	BAHAN					
1	Besi profil	M.144	kg	1,15	18.500,00	21.275,00
JUMLAH HARGA BAHAN						21.275,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					39.815,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.981,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.796,00

2. Upah Pemasangan Rangka Kuda-kuda Baja IWF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	129.750,00	7.785,00
2	Tukang Las	L.06	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	165.000,00	990,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.540,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					18.540,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.854,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.394,00

3. Pengerjaan Pekerjaan Perakitan (Kuda-kuda Baja)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,001	165.000,00	165,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.415,00
B	BAHAN					
1	Solar (industri)	M.810	liter	0,100	16.900,00	1.690,00
2	Minyak Pelumas	M.817	liter	0,100	28.000,00	2.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.490,00
C	PERALATAN					
	Sewa Alat		jam	0,800	90.000,00	72.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					105.905,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.590,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.495,00

4. Pengerjaan pekerjaan perakitan besi profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,001	165.000,00	165,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.415,00
B	BAHAN					
1	Solar (industri)	M.810	liter	1,000	16.900,00	16.900,00
2	Minyak Pelumas	M.817	liter	0,100	28.000,00	2.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						19.700,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat las	E.63	hari	0,800	95.000,00	76.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						76.000,00
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					125.115,00
E	Harga per kg					1.251,15
F	Overhead & Profit			10% x E		125,12
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.376,27

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,050	129.750,00	136.237,50
2	Tukang Las	L.06	OH	1,050	155.000,00	162.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	165.000,00	17.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,052	155.000,00	8.060,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						324.372,50
B	BAHAN					
1	Besi siku	M.145	kg	15,000	18.500,00	277.500,00
2	Besi plat	M.147	kg	32,800	18.500,00	606.800,00
3	Kawat las listrik	M.165	kg	0,050	42.080,00	2.104,00
JUMLAH HARGA BAHAN						886.404,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.210.776,50
E	Overhead & Profit			10% x D		121.077,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.331.854,00

6. Pengerjaan 1 cm pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	129.750,00	5.190,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,002	165.000,00	330,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.930,00
B	BAHAN					
1	Kawat las listrik	M.165	kg	0,040	42.080,00	1.683,20
2	Solar (industri)	M.810	liter	0,030	16.900,00	507,00
3	Minyak Pelumas	M.817	liter	0,004	28.000,00	112,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.302,20
C	PERALATAN					
1	Sewa alat las	E.63	hari	0,170	95.000,00	16.150,00
JUMLAH HARGA ALAT						16.150,00
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 cm					27.382,20
E	Harga per cm					2.738,22
F	Overhead & Profit			10% x E		273,82
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.012,00

7. Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,080	129.750,00	10.380,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,800	155.000,00	124.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	165.000,00	13.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						148.200,00
B	BAHAN					
1	Sunscreen aluminium	M.831	m2	1,000	405.800,00	405.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						405.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					554.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		55.400,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					609.400,00

8. Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Aluminium	L.09	OH	1,000	155.000,00	155.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	165.000,00	16.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						309.000,00
B	BAHAN					
1	Rolling door aluminium	M.832	m2	1,000	638.300,00	638.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						638.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					947.300,00
E	Overhead & Profit			10% x D		94.730,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.042.030,00

9. Pemasangan 1 m kusen aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0430	129.750,00	5.579,25
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0430	155.000,00	6.665,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0043	165.000,00	709,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0021	155.000,00	325,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.279,25
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.823	m ¹	1,100	127.600,00	140.360,00
2	Skrup fixer	M.1299	buah	2,000	1.800,00	3.600,00
3	Sealant	M.1300	tube	0,060	34.000,00	2.040,00
JUMLAH HARGA BAHAN						146.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					159.279,25
E	Overhead & Profit			10% x D		15.927,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.207,00

10. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0850	129.750,00	11.028,75
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0850	155.000,00	13.175,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0085	165.000,00	1.402,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0042	155.000,00	651,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.257,25
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.823	m ¹	4,400	127.600,00	561.440,00
2	Aluminium strip			14,600	45.200,00	659.920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.221.360,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.247.617,25
E	Overhead & Profit			10% x D		124.761,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.372.378,00

11. Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0850	129.750,00	11.028,75
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0850	155.000,00	13.175,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0090	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0050	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.463,75
B	BAHAN					
1	Pintu alluminium	M.838	m ¹	4,400	78.200,00	344.080,00
2	Profil kaca	M.764	m ¹	4,500	15.200,00	68.400,00
3	Sealant	M.1300	tube	0,270	34.000,00	9.180,00
JUMLAH HARGA BAHAN						421.660,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						430.840,00
D	Jumlah (A+B+C)					878.963,75
E	Overhead & Profit			10% x D		87.896,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					966.860,00

12. Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (20 x 3) mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,670	129.750,00	216.682,50
2	Tukang Las	L.06	OH	1,670	155.000,00	258.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,167	165.000,00	27.555,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						515.952,50
B	BAHAN					
1	Besi strip	M.146	kg	6,177	18.500,00	114.274,50
2	Pengelasan		Cm	27,080	2.738,22	74.151,00
JUMLAH HARGA BAHAN						188.425,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					704.378,00
E	Overhead & Profit			10% x D		70.437,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					774.815,00

13. Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.900,00
B	BAHAN					
1	Kawat nyamuk	M.166	m3	1,100	19.680,00	21.648,00
2	Pengelasan		cm	11,110	2.738,22	30.421,62
3	Besi strip	M.146	kg	1,716	18.500,00	31.746,00
JUMLAH HARGA BAHAN						83.815,62
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.715,62
E	Overhead & Profit			10% x D		11.471,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.187,00

14. Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.405,00
B	BAHAN					
1	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.757	m2	1,100	251.600,00	276.760,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	10,000	37.560,00	375.600,00
3	Besi strip	M.146	kg	7,000	18.500,00	129.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						781.860,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					842.265,00
E	Overhead & Profit			10% x D		84.226,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					926.491,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.405,00
B	BAHAN					
1	Seng plat bjls 30	M.501	m'	1,050	74.400,00	78.120,00
2	Paku	M.159	kg	0,015	20.080,00	301,20
3	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,019	6.966.600,00	132.365,40
JUMLAH HARGA BAHAN						210.786,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					271.191,60
E	Overhead & Profit			10% x D		27.119,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.310,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang batu	L.02	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	165.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.152,50
B	BAHAN					
1	Seng plat bjls 30	M.501	m'	1,050	74.400,00	78.120,00
2	Paku	M.159	kg	0,010	20.080,00	200,80
3	Besi strip	M.146	kg	0,500	18.500,00	9.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						87.570,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					159.723,30
E	Overhead & Profit			10% x D		15.972,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.695,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.327,50
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.841	m'	3,500	17.200,00	60.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100%xrangka		60.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						120.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					197.727,50
E	Overhead & Profit			10% x D		19.772,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.500,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3500	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,3500	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0350	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0180	155.000,00	2.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						108.227,50
B	BAHAN					
1	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.836	m'	4,000	11.100,00	44.400,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100%xrangka		44.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						88.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					197.027,50
E	Overhead & Profit			10% x D		19.702,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216.730,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.327,50
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.2 mm		m	4,000	20.900,00	83.600,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	0,100	83.600,00	41.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						125.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					202.727,50
E	Overhead & Profit			10% x D		20.272,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223.000,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,350	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						108.227,50
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.2 mm	M.842	m'	4,000	20.900,00	83.600,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	0,100	83.600,00	41.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						125.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					233.627,50
E	Overhead & Profit			10% x D		23.362,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					256.990,00

21. Pemasangan Kusen Pintu Aluminium (m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,043	129.750,00	5.579,25
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,043	155.000,00	6.665,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	709,50
4	Mandor	L.14	OH	0,002	155.000,00	325,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.279,25

B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.823	m'	1,100	127.600,00	140.360,00
2	Skrup fixer	M.1299	buah	25,000	1.800,00	45.000,00
3	Sealant	M.1279	tube	0,060	39.600,00	2.376,00
JUMLAH HARGA BAHAN						187.736,00
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					201.015,25
E	Overhead & Profit			10% x D		20.101,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221.116,00

22. Pemasangan Kusen UPVC (m')

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,043	129.750,00	5.579,25
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,043	155.000,00	6.665,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	709,50
4	Mandor	L.14	OH	0,002	155.000,00	325,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.279,25
B	BAHAN					
1	Profil UPVC Frame Pintu atau Jendela	M.840	m'	1,100	345.000,00	379.500,00
2	Skrup fixer	M.1299	buah	25,000	1.800,00	45.000,00
3	Sealant	M.1279	tube	0,060	39.600,00	2.376,00
JUMLAH HARGA BAHAN						426.876,00
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					440.155,25
E	Overhead & Profit			10% x D		44.015,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					484.170,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,085	129.750,00	11.028,75
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	155.000,00	13.175,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.402,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	651,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.257,25
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.823	m'	4,400	127.600,00	561.440,00
2	Aluminium strip	M.824	m'	14,600	45.200,00	659.920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.221.360,00
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.247.617,25
E	Overhead & Profit			10% x D		124.761,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.372.378,00

24. Pemasangan Pintu Kaca Rangka Aluminium (m')

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,085	129.750,00	11.028,75
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	155.000,00	13.175,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.402,50
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.381,25
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.823	m'	4,400	127.600,00	561.440,00
2	Profil Kaca	M.764	m'	4,500	15.200,00	68.400,00
3	Sealant	M.1279	tube	0,270	39.600,00	10.692,00
JUMLAH HARGA BAHAN						640.532,00
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					666.913,25
E	Overhead & Profit			10% x D		66.691,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					733.604,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.327,50

B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.841	m'	3,500	17.200,00	60.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	50%xrangka		30.100,00
3	Alluminium composit panel	M.1308	m2	1,200	225.800,00	270.960,00
4	Assesoris (sealant dll)		Ls	50%xACP		135.480,00
JUMLAH HARGA BAHAN						496.740,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat scaffolding		Ls	1,000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					624.067,50
E	Overhead & Profit	10% x D				62.406,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					686.474,00

26. Pemasangan Rangka Besi Hollow 1x40.40.2mm; Modul 60x120 cm dinding partisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.327,50
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.841	m'	3,500	17.200,00	60.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100%xrangka		60.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						120.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					197.727,50
E	Overhead & Profit	10% x D				19.772,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.500,00

27. Pemasangan Rangka Besi Hollow 1x40.40.2mm; Modul 60x60 cm dinding partisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,350	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						108.227,50
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.841	m'	3,500	17.200,00	60.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100%xrangka		60.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						120.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					228.627,50
E	Overhead & Profit	10% x D				22.862,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.490,00

28. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,734	129.750,00	95.236,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,734	155.000,00	113.770,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,073	165.000,00	12.045,00
4	Mandor	L.14	OH	0,037	155.000,00	5.735,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						226.786,50
B	BAHAN					
1	Baja ringan C75 x 0,8 mm	M.1328	batang	0,873	105.000,00	91.665,00
2	Assesoris		10% Bahan	0,1	91.665,00	9.166,50
JUMLAH HARGA BAHAN						100.831,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					327.618,00
E	Overhead & Profit	10% x D				32.761,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					360.379,00

29. Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7604	129.750,00	98.661,90
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,7604	155.000,00	117.862,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0760	165.000,00	12.540,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0380	155.000,00	5.890,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						234.953,90

B	BAHAN					
1	Baja rinagan C75 x 0,8 mm	M.1328	batang	0,873	105.000,00	91.665,00
2	Assesoris		10% Bahan	0,1	91.665,00	9.166,50
JUMLAH HARGA BAHAN						100.831,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					335.785,40
E	Overhead & Profit			10% x D		33.578,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					369.363,00

VI. HARGA SATUAN PEKERJAAN DINDING PASANGAN

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
JUMLAH TENAGA KERJA						116.800,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,00	690,00	96.600,00
2	Portland cement	M.667	kg	43,50	1.400,00	60.900,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,08	384.500,00	30.760,00
JUMLAH HARGA BAHAN						188.260,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					305.060,00
E	Overhead & Profit			10% x D		30.506,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					335.566,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
JUMLAH TENAGA KERJA						116.800,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	690,00	96.600,00
2	Portland cement	M.667	kg	32,950	1.400,00	46.130,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,091	384.500,00	34.989,50
JUMLAH HARGA BAHAN						177.719,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					294.519,50
E	Overhead & Profit			10% x D		29.451,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					323.971,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
JUMLAH TENAGA KERJA						116.800,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	690,00	96.600,00
2	Portland cement	M.667	kg	26,550	1.400,00	37.170,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,093	384.500,00	35.758,50
JUMLAH HARGA BAHAN						169.528,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					286.328,50
E	Overhead & Profit			10% x D		28.632,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					314.961,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
JUMLAH TENAGA KERJA						116.800,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	690,00	96.600,00
2	Portland cement	M.667	kg	22,200	1.400,00	31.080,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,102	384.500,00	39.219,00
JUMLAH HARGA BAHAN						166.899,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					283.699,00
E	Overhead & Profit			10% x D		28.369,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					312.068,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.800,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	690,00	96.600,00
2	Portland cement	M.667	kg	18,500	1.400,00	25.900,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,122	384.500,00	46.909,00
JUMLAH HARGA BAHAN						169.409,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					286.209,00
E	Overhead & Profit			10% x D		28.620,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					314.829,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	690,00	48.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	18,950	1.400,00	26.530,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,038	384.500,00	14.611,00
JUMLAH HARGA BAHAN						89.441,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					147.841,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.784,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.625,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	690,00	48.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	14,370	1.400,00	20.118,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,040	384.500,00	15.380,00
JUMLAH HARGA BAHAN						83.798,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.198,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.219,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.417,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	690,00	48.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	11,50	1.400,00	16.100,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,043	384.500,00	16.533,50
JUMLAH HARGA BAHAN						80.933,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					139.333,50
E	Overhead & Profit			10% x D		13.933,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.266,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	690,00	48.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,680	1.400,00	13.552,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						79.154,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					137.554,50
E	Overhead & Profit			10% x D		13.755,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.309,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	690,00	48.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,320	1.400,00	11.648,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,049	384.500,00	18.840,50
JUMLAH HARGA BAHAN						78.788,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					137.188,50
E	Overhead & Profit			10% x D		13.718,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					150.907,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	690,00	48.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	6,50	1.400,00	9.100,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,05	384.500,00	19.225,00
JUMLAH HARGA BAHAN						76.625,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					135.025,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.502,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.527,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,200	129.750,00	415.200,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	155.000,00	155.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	165.000,00	16.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,320	155.000,00	49.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						636.300,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,00	690,00	327.750,00
2	Portland cement	M.667	kg	126,88	1.400,00	177.632,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,41	384.500,00	156.107,00
JUMLAH HARGA BAHAN						661.489,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.297.789,00
E	Overhead & Profit			10% x D		129.778,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.427.567,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,350	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.927,50
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1290	buah	12,500	8.500,00	106.250,00
2	Portland cement	M.667	kg	30,320	1.400,00	42.448,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,728	384.500,00	279.916,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						432.604,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					506.531,50
E	Overhead & Profit			10% x D		50.653,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					557.184,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,350	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.927,50
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1290	buah	12,500	8.500,00	106.250,00
2	Portland cement	M.667	kg	24,260	1.400,00	33.964,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,772	384.500,00	296.834,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						441.038,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					514.965,50
E	Overhead & Profit			10% x D		51.496,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.462,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,320	129.750,00	41.520,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	155.000,00	18.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	155.000,00	2.480,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.580,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1289	buah	12,50	6.400,00	80.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	22,74	1.400,00	31.836,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,55	384.500,00	211.475,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,28	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						327.301,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					391.881,00
E	Overhead & Profit			10% x D		39.188,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					431.069,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,320	129.750,00	41.520,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	155.000,00	18.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	155.000,00	2.480,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.580,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1289	buah	12,50	6.400,00	80.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	18,20	1.400,00	25.480,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,582	384.500,00	223.779,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						333.249,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					397.829,00
E	Overhead & Profit			10% x D		39.782,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					437.611,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1287	buah	12,500	3.300,00	41.250,00
2	Portland cement	M.667	kg	15,160	1.400,00	21.224,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,364	384.500,00	139.958,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						206.422,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					264.822,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.482,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					291.304,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1287	buah	12,500	3.300,00	41.250,00
2	Portland cement	M.667	kg	12,130	1.400,00	16.982,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,388	384.500,00	149.186,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						211.408,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					269.808,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.980,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					296.788,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1271	buah	25,00	14.900,00	372.500,00
2	Portland cement	M.667	kg	11,00	1.400,00	15.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	384.500,00	13.457,50
JUMLAH HARGA BAHAN						401.357,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					459.757,50
E	Overhead & Profit			10% x D		45.975,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					505.733,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1271	buah	25,000	14.900,00	372.500,00
2	Portland cement	M.667	kg	11,000	1.400,00	15.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	384.500,00	13.457,50
JUMLAH HARGA BAHAN						401.357,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					459.757,50
E	Overhead & Profit			10% x D		45.975,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					505.733,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1271	buah	25,00	14.900,00	372.500,00
2	Portland cement	M.667	kg	14,00	1.400,00	19.600,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	384.500,00	12.304,00
JUMLAH HARGA BAHAN						404.404,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					471.379,00
E	Overhead & Profit			10% x D		47.137,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					518.516,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,670	129.750,00	86.932,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,130	165.000,00	21.450,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						128.997,50
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 7,5cm	M.31	buah	8,400	10.100,00	84.840,00
2	Mortar siap pakai	M.1296	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						85.715,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					214.712,55
E	Overhead & Profit			10% x D		21.471,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236.183,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,671	129.750,00	87.062,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.822,25
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	8,400	10.900,00	91.560,00
2	Mortar siap pakai	M.1296	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						92.435,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					202.257,30
E	Overhead & Profit			10% x D		20.225,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222.483,00

24. Pemasangan Dinding Partisi (m2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,671	129.750,00	87.062,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,300	155.000,00	201.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						291.172,25
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	8,400	10.900,00	91.560,00
2	Mortar siap pakai	M.1296	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						92.435,05
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					383.607,30
E	Overhead & Profit			10% x D		38.360,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					421.968,00

VII. HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	15,504	1.400,00	21.705,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	384.500,00	6.152,00
JUMLAH HARGA BAHAN						27.857,60
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.832,60
E	Overhead & Profit			10% x D		9.483,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.315,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	10,224	1.400,00	14.313,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,020	384.500,00	7.690,00
JUMLAH HARGA BAHAN						22.003,60
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					88.978,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.897,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.876,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	7,776	1.400,00	10.886,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,023	384.500,00	8.843,50
JUMLAH HARGA BAHAN						19.729,90
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					86.704,90
E	Overhead & Profit			10% x D		8.670,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.375,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	6,240	1.400,00	8.736,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	384.500,00	9.228,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.964,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.939,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.493,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.432,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	5,184	1.400,00	7.257,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,026	384.500,00	9.997,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.254,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.229,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.422,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.652,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	4,416	1.400,00	6.182,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	384.500,00	10.381,50
JUMLAH HARGA BAHAN						16.563,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					83.538,90
E	Overhead & Profit			10% x D		8.353,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.892,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,936	1.400,00	5.510,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,028	384.500,00	10.766,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.276,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					83.251,40
E	Overhead & Profit			10% x D		8.325,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.576,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,456	1.400,00	4.838,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,029	384.500,00	11.150,50
JUMLAH HARGA BAHAN						15.988,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.963,90
E	Overhead & Profit			10% x D		8.296,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.260,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	155.000,00	3.410,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.610,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	13,632	1.400,00	19.084,80
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	384.500,00	10.381,50
JUMLAH HARGA BAHAN						29.466,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					119.076,30
E	Overhead & Profit			10% x D		11.907,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.983,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	129.750,00	33.735,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.050,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	10,368	1.400,00	14.515,20
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,031	384.500,00	11.919,50
JUMLAH HARGA BAHAN						26.434,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					96.484,70
E	Overhead & Profit			10% x D		9.648,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.133,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	155.000,00	3.410,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.610,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	8,320	1.400,00	11.648,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	384.500,00	12.304,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.952,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					113.562,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.356,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124.918,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	155.000,00	3.410,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.610,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	6,912	1.400,00	9.676,80
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	384.500,00	13.457,50
JUMLAH HARGA BAHAN						23.134,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					112.744,30
E	Overhead & Profit			10% x D		11.274,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124.018,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	155.000,00	3.410,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.610,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	5,888	1.400,00	8.243,20
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,036	384.500,00	13.842,00
JUMLAH HARGA BAHAN						22.085,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					111.695,20
E	Overhead & Profit			10% x D		11.169,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.864,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.647,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	5,1840	1.400,00	7.257,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0260	384.500,00	9.997,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.254,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.902,10
E	Overhead & Profit			10% x D		5.090,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.992,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,080	129.750,00	10.380,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	155.000,00	62.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,040	165.000,00	6.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	0,500	1.400,00	700,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,013	384.500,00	4.998,50
JUMLAH HARGA BAHAN						5.698,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.298,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.529,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.828,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.400,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	4,320	1.400,00	6.048,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	384.500,00	2.307,00
JUMLAH HARGA BAHAN						8.355,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.755,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.675,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.430,00

17. Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan bata merah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.647,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,108	1.400,00	4.351,20
JUMLAH HARGA BAHAN						4.351,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					37.998,70
E	Overhead & Profit			10% x D		3.799,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.798,00

18. Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu belah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	6,340	1.400,00	8.876,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,012	384.500,00	4.614,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.490,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					80.465,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.046,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.511,00

19. Pemasangan 1 m2 acian.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						44.650,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,250	1.400,00	4.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.550,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					49.200,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.120,00

20. Pemasangan 1 m2 acian skoning lebar 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	129.750,00	6.487,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	387,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.750,00

B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	0,325	1.400,00	455,00
JUMLAH HARGA BAHAN						455,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.205,00
E	Overhead & Profit	10% x D				5.020,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.225,00

21. Pemasangan 1 m2 Plesteran dengan Mortar Siap Pakai (MSP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						44.650,00
B	BAHAN					
1	Plester mortar siap pakai	M.675	kg	6,340	1.400,00	8.876,00
JUMLAH HARGA BAHAN						8.876,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					53.526,00
E	Overhead & Profit	10% x D				5.352,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.878,00

22. Pemasangan 1 m2 Acian dengan Mortar Siap Pakai (MSP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						44.650,00
B	BAHAN					
1	Acian motar siap pakai	M.676	kg	3,250	1.700,00	5.525,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.525,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.175,00
E	Overhead & Profit	10% x D				5.017,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.192,00

VIII. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING

1. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.972,50
B	BAHAN					
1	Ubin PC abu-abu 40 x 40 cm	M.571	buah	6,630	12.800,00	84.864,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						115.886,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					171.859,00
E	Overhead & Profit	10% x D				17.185,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.044,00

2. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.972,50

B	BAHAN					
1	Ubin PC abu-abu 30 x 30 cm	M.572	buah	11,870	7.100,00	84.277,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						115.579,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					171.552,00
E	Overhead & Profit				10% x D	17.155,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.707,00

3. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 20cm x 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,270	129.750,00	35.032,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,014	165.000,00	2.310,00
4	Mandor	L.14	OH	0,014	155.000,00	2.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.437,50
B	BAHAN					
1	Ubin PC abu-abu 20 x 20 cm	M.573	buah	26,500	3.200,00	84.800,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,400	1.400,00	14.560,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						116.662,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					177.100,00
E	Overhead & Profit				10% x D	17.710,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194.810,00

4. Pemasangan 1 m2 ubin warna ukuran 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	129.750,00	33.735,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.045,00
B	BAHAN					
1	Ubin PC warna 30 x 30 cm	M.574	buah	11,870	8.000,00	94.960,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.666	kg	0,600	13.100,00	7.860,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						134.122,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					192.167,50
E	Overhead & Profit				10% x D	19.216,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					211.384,00

5. Pemasangan 1 m2 ubin warna ukuran 20cm x 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,270	129.750,00	35.032,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,014	165.000,00	2.310,00
4	Mandor	L.14	OH	0,014	155.000,00	2.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.437,50
B	BAHAN					
1	Ubin PC warna 20 x 20 cm	M.575	buah	26,500	3.500,00	92.750,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,400	1.400,00	14.560,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,000	13.100,00	13.100,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						137.712,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					198.150,00
E	Overhead & Profit				10% x D	19.815,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.965,00

6. Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.972,50

B	BAHAN					
1	Ubin Teraso 40 x 40 cm	M.577	buah	6,630	40.000,00	265.200,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,300	13.100,00	17.030,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						313.252,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					369.225,00
E	Overhead & Profit			10% x D		36.922,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					406.147,00

7. Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	129.750,00	33.735,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.045,00
B	BAHAN					
1	Ubin Teraso 30 x 30 cm	M.578	buah	11,870	22.500,00	267.075,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						318.027,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					376.072,50
E	Overhead & Profit			10% x D		37.607,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					413.679,00

8. Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.972,50
B	BAHAN					
1	Granit tile 40 x 40 cm (double loading)	M.580	buah	6,630	28.200,00	186.966,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,300	13.100,00	17.030,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						235.018,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					290.991,00
E	Overhead & Profit			10% x D		29.099,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320.090,00

9. Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	129.750,00	33.735,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.045,00
B	BAHAN					
1	Granit tile 30 x 30 cm (double loading)	M.581	buah	11,870	15.700,00	186.359,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						237.311,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					295.356,50
E	Overhead & Profit			10% x D		29.535,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					324.892,00

10. Pemasangan 1 m2 lantai ubinTeralux Marmer ukuran 60cm x 60cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	129.750,00	31.140,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	155.000,00	18.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
4	Mandor	L.14	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.580,00

B	BAHAN					
1	Teralux Marmer 60 x 60 cm	M.597	buah	3,100	162.000,00	502.200,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						553.152,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					606.732,50
E	Overhead & Profit			10% x D		60.673,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					667.405,00

11. Pemasangan 1 m² lantai ubinTeralux Marmer ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.972,50
B	BAHAN					
1	Teralux Marmer 40 x 40 cm	M.598	buah	6,630	72.000,00	477.360,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,300	13.100,00	17.030,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						525.412,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					581.385,00
E	Overhead & Profit			10% x D		58.138,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					639.523,00

12. Pemasangan 1 m² lantai ubinTeralux Marmer ukuran 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	129.750,00	33.735,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.045,00
B	BAHAN					
1	Teralux Marmer 30 x 30 cm	M.599	buah	11,870	40.500,00	480.735,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.666	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
JUMLAH HARGA BAHAN						531.687,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					589.732,50
E	Overhead & Profit			10% x D		58.973,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					648.705,00

13. Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 20 s.d. < 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.887,50
B	BAHAN					
1	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 20 cm	M.604	buah	5,300	6.200,00	32.860,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,650	1.400,00	2.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,004	384.500,00	1.538,00
JUMLAH HARGA BAHAN						36.708,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					64.595,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.459,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.055,00

14. Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 30 s.d. < 40 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.887,50

B	BAHAN					
1	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 30 cm	M.605	buah	3,530	9.200,00	32.476,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,240	1.400,00	1.736,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.153,50
JUMLAH HARGA BAHAN						35.365,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.253,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.325,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.578,00

15. Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 40 s.d. < 50 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.887,50
B	BAHAN					
1	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 40 cm	M.606	buah	2,650	15.000,00	39.750,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,240	1.400,00	1.736,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.153,50
JUMLAH HARGA BAHAN						42.639,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.527,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.052,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.579,00

16. Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 30 s.d. < 40 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.887,50
B	BAHAN					
1	Plint granit 10 cm x 30 cm	M.609	buah	3,530	11.500,00	40.595,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Semen warna	M.666	kg	0,100	13.100,00	1.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.153,50
JUMLAH HARGA BAHAN						44.654,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.542,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.254,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.796,00

17. Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 40 s.d < 50 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.887,50
B	BAHAN					
1	Plint granit 10 cm x 40 cm	M.608	buah	2,650	13.300,00	35.245,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Semen warna	M.666	kg	0,100	13.100,00	1.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.153,50
JUMLAH HARGA BAHAN						39.304,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.192,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.719,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.911,00

18. Pemasangan 1 m' plint Teralex Marmer ukuran 60 s.d < 70 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.887,50

B	BAHAN					
1	Plint teralux marmer 10 cm x 60 cm	M.615	buah	1,700	65.100,00	110.670,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Semen warna	M.666	kg	0,100	13.100,00	1.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.153,50
JUMLAH HARGA BAHAN						114.729,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.617,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.261,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.878,00

19. Pemasangan 1m2 lantai keramik artistik 10 s.d. < 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00
B	BAHAN					
1	Keramik 10 x 10 cm	M.586	buah	106,000	900,00	95.400,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	3,200	13.100,00	41.920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						166.088,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					322.363,50
E	Overhead & Profit			10% x D		32.236,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					354.599,00

20. Pemasangan 1m2 lantai keramik artistik 20 s.d. < 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.589	buah	26,500	2.200,00	58.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	2,750	13.100,00	36.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						123.093,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					279.368,50
E	Overhead & Profit			10% x D		27.936,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307.305,00

21. Pemasangan 1m2 lantai keramik 30 s.d. < 40 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00
B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 30 cm	M.592	buah	11,667	4.500,00	52.500,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						87.818,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					244.093,50
E	Overhead & Profit			10% x D		24.409,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268.502,00

22. Pemasangan 1m2 lantai keramik 40 s.d. < 60 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00

B	BAHAN					
1	Keramik 40 x 40 cm	M.593	buah	11,667	9.000,00	105.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						140.318,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					296.593,50
E	Overhead & Profit			10% x D		29.659,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326.252,00

23. Pemasangan 1m² lantai keramik ukuran 10 s.d. < 30 cm untuk variasi/border

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	129.750,00	194.625,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,525	155.000,00	81.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,053	165.000,00	8.745,00
4	Mandor	L.14	OH	0,053	155.000,00	8.215,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						292.960,00
B	BAHAN					
1	Keramik 10 x 20 cm	M.588	buah	33,000	2.000,00	66.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	4,370	13.100,00	57.247,00
JUMLAH HARGA BAHAN						154.269,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					447.229,50
E	Overhead & Profit			10% x D		44.722,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					491.952,00

24. Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 10 s.d. < 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.827,50
B	BAHAN					
1	Plint keramik 10 cm x 20 cm	M.614	buah	10,600	5.500,00	58.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.153,50
4	Semen warna	M.666	kg	0,050	13.100,00	655,00
JUMLAH HARGA BAHAN						61.704,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					98.532,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.853,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.385,00

25. Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 20 s.d. < 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	129.750,00	11.677,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.827,50
B	BAHAN					
1	Plint keramik 10 cm x 30 cm	M.613	buah	5,300	7.000,00	37.100,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.153,50
4	Semen warna	M.666	kg	0,050	13.100,00	655,00
JUMLAH HARGA BAHAN						40.504,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.332,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.733,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.065,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00

B	BAHAN					
1	Marmor 100 x 100 cm	M.600	buah	1,060	450.000,00	477.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	0,134	13.100,00	1.755,40
JUMLAH HARGA BAHAN						507.523,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					663.798,90
E	Overhead & Profit			10% x D		66.379,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					730.178,00

27. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,170	129.750,00	22.057,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,170	155.000,00	26.350,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,017	165.000,00	2.805,00
4	Mandor	L.14	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.607,50
B	BAHAN					
1	Carpet	M.633	m2	1,050	23.000,00	24.150,00
2	Lem Aibon	M.1305	kg	0,350	50.500,00	17.675,00
JUMLAH HARGA BAHAN						41.825,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.432,50
E	Overhead & Profit			10% x D		9.443,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.875,00

28. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00
B	BAHAN					
1	Parquet jati	M.632	m2	1,050	306.800,00	322.140,00
2	Lem Aibon	M.1305	kg	0,600	50.500,00	30.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						352.440,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					508.715,00
E	Overhead & Profit			10% x D		50.871,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					559.586,00

29. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11 cm x 11 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						223.250,00
B	BAHAN					
1	Ubin porselen lokal 11 x 11 putih	M.617	dos	1,050	44.700,00	46.935,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,500	1.400,00	13.300,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	384.500,00	6.921,00
4	Semen warna	M.666	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						73.706,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					296.956,00
E	Overhead & Profit			10% x D		29.695,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326.651,00

30. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 5 cm x 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	129.750,00	116.775,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						200.925,00

B	BAHAN					
1	Keramik 5 x 20 cm	M.587	buah	104,000	1.000,00	104.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	384.500,00	6.921,00
4	Semen warna	M.666	kg	2,900	13.100,00	37.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						161.931,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					362.856,00
E	Overhead & Profit				10% x D	36.285,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.141,00

31. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 10 cm x 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	129.750,00	116.775,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						200.925,00
B	BAHAN					
1	Keramik 10 x 20 cm	M.588	buah	52,000	2.000,00	104.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	384.500,00	6.921,00
4	Semen warna	M.666	kg	2,750	13.100,00	36.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						159.966,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					360.891,00
E	Overhead & Profit				10% x D	36.089,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.980,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	129.750,00	116.775,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						200.925,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.589	buah	26,000	2.200,00	57.200,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	384.500,00	6.921,00
4	Semen warna	M.666	kg	1,940	13.100,00	25.414,00
JUMLAH HARGA BAHAN						102.555,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					303.480,00
E	Overhead & Profit				10% x D	30.348,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.828,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	129.750,00	116.775,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						200.925,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 25 cm	M.590	buah	21,200	2.500,00	53.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	384.500,00	6.921,00
4	Semen warna	M.666	kg	1,940	13.100,00	25.414,00
JUMLAH HARGA BAHAN						98.355,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					299.280,00
E	Overhead & Profit				10% x D	29.928,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329.208,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	129.750,00	116.775,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						200.925,00

B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 60 cm	M.594	buah	5,889	8.700,00	51.233,33
2	Portland cement	M.667	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	384.500,00	6.921,00
4	Semen warna	M.666	kg	1,940	13.100,00	25.414,00
JUMLAH HARGA BAHAN						96.588,33
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					297.513,33
E	Overhead & Profit			10% x D		29.751,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					327.264,00

35. Pemasangan 1 m2 dinding batu paras

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00
B	BAHAN					
1	Batu paras	M.40	m ²	1,100	138.700,00	152.570,00
2	Portland cement	M.667	kg	11,750	1.400,00	16.450,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	384.500,00	13.457,50
JUMLAH HARGA BAHAN						182.477,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					338.752,50
E	Overhead & Profit			10% x D		33.875,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372.627,00

36. Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00
B	BAHAN					
1	Batu tempel hitam	M.41	m ²	1,100	121.600,00	133.760,00
2	Portland cement	M.667	kg	11,750	1.400,00	16.450,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	384.500,00	13.457,50
JUMLAH HARGA BAHAN						163.667,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					319.942,50
E	Overhead & Profit			10% x D		31.994,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					351.936,00

37. Pembongkaran 1 m2 penutup lantai / penutup dinding lama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,533	129.750,00	69.203,46
2	Mandor	L.14	OH	0,027	155.000,00	4.135,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						73.338,86
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					73.338,86
E	Overhead & Profit					8.067,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.406,00

38 Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30 cm x 60 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,175	129.750,00	22.706,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,175	155.000,00	27.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0175	165.000,00	2.887,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0175	155.000,00	2.712,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.431,25
B	BAHAN					
1	Keramik cutting 50x50	M.655	bh	4,400	29.100,00	128.040,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,00	1.400,00	14.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
JUMLAH HARGA BAHAN						178.992,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					234.423,75
E	Overhead & Profit			10% x D		23.442,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					257.866,00

39. Pemasangan 1 m2 dinding batu paras

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,225	129.750,00	29.193,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	155.000,00	34.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0225	165.000,00	3.712,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0225	155.000,00	3.487,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						71.268,75
B	BAHAN					
1	Bata tempel merah	M.656	m2	1,100	121.900,00	134.090,00
2	Portland cement	M.667	kg	10,00	1.400,00	14.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	384.500,00	17.302,50
4	Semen warna	M.666	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						171.942,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					243.211,25
E	Overhead & Profit			10% x D		24.321,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					267.532,00

40. Pemasangan 1 m2 Lantai Vinyl

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0350	165.000,00	5.775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0350	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00
B	BAHAN					
1	Vinyl Ukuran 30x30 cm	M.657	m2	1,050	160.000,00	168.000,00
2	Lem vinyl	M.1304	kg	0,60	38.800,00	23.280,00
JUMLAH HARGA BAHAN						191.280,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					347.555,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.755,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382.310,00

41. Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,350	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,175	155.000,00	27.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0170	165.000,00	2.805,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						75.652,50
B	BAHAN					
1	Wallpaper lebar 50 cm	M.659	m'	2,200	10.500,00	23.100,00
2	Lem vinyl	M.1304	kg	0,25	38.800,00	9.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						32.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					108.452,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.845,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.297,00

42. Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15 cm x 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,080	129.750,00	10.380,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,080	155.000,00	12.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0080	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.720,00
B	BAHAN					
1	Vinyl Ukuran 15x30 cm	M.658	buah	3,100	58.300,00	180.730,00
2	Lem Karet	M.1306	kg	0,08	50.100,00	4.008,00
JUMLAH HARGA BAHAN						184.738,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					209.458,00
E	Overhead & Profit			10% x D		20.945,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					230.403,00

43. Pemasangan 1 m' Plint Kayu tebal 2 cm lebar 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	129.750,00	15.570,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	155.000,00	18.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	165.000,00	1.980,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.080,00
B	BAHAN					
1	List kayu profil	M.70	m'	1,000	16.500,00	16.500,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	0,05	37.560,00	1.878,00
JUMLAH HARGA BAHAN						18.378,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					55.458,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.545,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.003,00

IX. SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)

1. Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen tebal 4mm, 5mm, 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,030	129.750,00	3.892,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.517,50
B	BAHAN					
1	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.553	lembar	1,100	17.400,00	19.140,00
2	Paku	M.159	kg	0,010	20.080,00	200,80
JUMLAH HARGA BAHAN						19.340,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					35.858,30
E	Overhead & Profit			10% x D		3.585,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.444,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	129.750,00	15.570,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	155.000,00	18.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.080,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.550	lembar	12,000	6.200,00	74.400,00
2	Paku	M.159	kg	0,050	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						75.404,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					112.484,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.248,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.732,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.900,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.551	lembar	5,80	13.900,00	80.620,00
2	Paku	M.159	kg	0,05	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						81.624,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					112.524,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.252,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.776,00

4. Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.900,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 60 x 120 cm	M.552	lembar	1,50	60.000,00	90.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,05	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						91.004,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					121.904,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.190,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.094,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.900,00
B	BAHAN					
1	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	0,375	70.800,00	26.550,00
2	Paku	M.159	kg	0,030	20.080,00	602,40
JUMLAH HARGA BAHAN						27.152,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					58.052,40
E	Overhead & Profit			10% x D		5.805,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.857,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	165.000,00	825,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.325,00
B	BAHAN					
1	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.554	lembar	0,364	61.500,00	22.386,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	0,11	37.560,00	4.131,60
JUMLAH HARGA BAHAN						26.517,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					48.842,60
E	Overhead & Profit			10% x D		4.884,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.726,00

7. Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik uk. 60x120 cm & Berikut Rangka Alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	129.750,00	64.875,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						154.500,00
B	BAHAN					
1	Profil aluminium "T"	M.568	m'	3,6	9.500,00	34.200,00
2	Kawat Ø 4mm	M.570	kg	0,15	21.000,00	3.150,00
3	Ramset	M.569	buah	1,05	25.000,00	26.250,00
4	Akustik ukuran 60 x 120 cm	M.552	lembar	1,5	60.000,00	90.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						153.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					308.100,00
E	Overhead & Profit			10% x D		30.810,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					338.910,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	165.000,00	825,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.325,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.562	m2	1,05	54.400,00	57.120,00
2	Paku	M.159	kg	0,01	20.080,00	200,80
JUMLAH HARGA BAHAN						57.320,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.645,80
E	Overhead & Profit			10% x D		7.964,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.610,00

9. Finising Fasad 1 m2 fiber semen tebal 6 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	165.000,00	825,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.325,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.562	m2	1,05	54.400,00	57.120,00
2	Paku	M.159	kg	0,01	20.080,00	200,80
JUMLAH HARGA BAHAN						57.320,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.645,80
E	Overhead & Profit			10% x D		7.964,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.610,00

10. Pembongkaran 1 m2 langit - langit (plafond)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Mandor	L.14	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.312,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					36.312,50
E	Overhead & Profit			10% x D		3.631,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.943,00

11. Pemasangan 1 m' list langit langit gypsum profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	129.750,00	6.487,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	165.000,00	825,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.527,50
B	BAHAN					
1	List gypsum profil	M.561	m'	1,1	13.100,00	14.410,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	0,11	37.560,00	4.131,60
JUMLAH HARGA BAHAN						18.541,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					34.069,10
E	Overhead & Profit			10% x D		3.406,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.476,00

12. Pemasangan 1 m' list langit langit kayu profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	129.750,00	6.487,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	165.000,00	825,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.527,50

B	BAHAN					
1	List kayu profil	M.70	m'	1,1	16.500,00	18.150,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	0,11	37.560,00	4.131,60
JUMLAH HARGA BAHAN						22.281,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					37.809,10
E	Overhead & Profit			10% x D		3.780,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.590,00

X. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP

1. Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0075	165.000,00	1.237,50
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.565,00
B	BAHAN					
1	Genteng palentong	M.486	buah	25,00	2.800,00	70.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						70.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					103.565,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.356,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.921,00

2. Pemasangan 1 m2 atap genteng kodok glazuur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.647,50
B	BAHAN					
1	Genteng kodok glazuur	M.484	buah	25,000	5.800,00	145.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						145.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					178.647,50
E	Overhead & Profit			10% x D		17.864,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					196.512,00

3. Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong besar/super

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.647,50
B	BAHAN					
1	Genteng palentong super	M.487	buah	18,00	5.300,00	95.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						95.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					129.047,50
E	Overhead & Profit			10% x D		12.904,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.952,00

4. Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.510,00

B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.489	buah	5,000	10.700,00	53.500,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,000	1.400,00	11.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	384.500,00	12.304,00
JUMLAH HARGA BAHAN						77.004,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					163.514,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.351,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.865,00

5. Pemasangan 1 m' bubung genteng kodok glazuur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.510,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng kodok	M.488	buah	5,000	8.600,00	43.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,000	1.400,00	11.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	384.500,00	12.304,00
JUMLAH HARGA BAHAN						66.504,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					153.014,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.301,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168.315,00

6. Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.510,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.489	buah	4,00	10.700,00	42.800,00
2	Portland cement	M.667	kg	8,00	1.400,00	11.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	384.500,00	12.304,00
JUMLAH HARGA BAHAN						66.304,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					152.814,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.281,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168.095,00

7. Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90x180

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,067	155.000,00	10.385,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.790,00
B	BAHAN					
1	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.519	lembar	0,600	59.600,00	35.760,00
2	Paku	M.159	kg	0,050	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						67.554,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					98.344,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.834,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.178,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.350,00

B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.504	lembar	0,500	114.400,00	57.200,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						60.080,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					92.430,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.243,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.673,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.350,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.505	lembar	0,600	107.000,00	64.200,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						67.080,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					99.430,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.943,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.373,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.506	lembar	0,600	96.000,00	57.600,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						60.480,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.735,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.173,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.908,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.507	lembar	0,750	92.500,00	69.375,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						72.255,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					103.510,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.351,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.861,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.508	lembar	0,350	109.800,00	38.430,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						41.310,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.565,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.256,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.821,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.509	lembar	0,420	101.100,00	42.462,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						45.342,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.597,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.659,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.256,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.510	lembar	0,440	83.700,00	36.828,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						39.708,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.963,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.096,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.059,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.511	lembar	0,51	72.000,00	36.720,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,12	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						39.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.855,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.085,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.940,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.513	lembar	0,800	50.100,00	40.080,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						42.960,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					74.215,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.421,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.636,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00

B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.514	lembar	0,37	131.000,00	48.470,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,12	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						51.350,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.605,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.260,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.865,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.515	lembar	0,38	113.400,00	43.092,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,12	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						45.972,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.227,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.722,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.949,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.516	lembar	0,46	99.600,00	45.816,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,12	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.696,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.951,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.995,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.946,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.517	lembar	0,49	92.900,00	45.521,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,12	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.401,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.656,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.965,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.621,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	129.750,00	18.165,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.255,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.518	lembar	0,57	93.000,00	53.010,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,12	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						55.890,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					87.145,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.714,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.859,00

22. Pemasangan 1 m2 atap galvalum berpasir 0.5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.255,00
B	BAHAN					
1	Galvalum berpasir 0.5mm		m2	1,05	112.500,00	118.125,00
2	Paku hak panj 15cm	M.164	kg	0,02	30.890,00	617,80
JUMLAH HARGA BAHAN						118.742,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					161.997,80
E	Overhead & Profit			10% x D		16.199,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.197,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,840	129.750,00	108.990,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.130,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.491	lembar	2,40	60.000,00	144.000,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	6,00	37.560,00	225.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						369.360,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					500.490,00
E	Overhead & Profit			10% x D		50.049,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					550.539,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,840	129.750,00	108.990,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.130,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.491	lembar	2,100	60.000,00	126.000,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	6,000	37.560,00	225.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						351.360,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					482.490,00
E	Overhead & Profit			10% x D		48.249,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					530.739,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,084	129.750,00	10.899,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.039,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.491	lembar	2,050	60.000,00	123.000,00
2	Paku sekrup	M.160	kg	6,000	37.560,00	225.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						348.360,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					381.399,00
E	Overhead & Profit			10% x D		38.139,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					419.538,00

26. Pemasangan 1 m2 genteng beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						44.650,00

B	BAHAN					
1	Genteng beton	M.481	buah	11,00	6.900,00	75.900,00
2	Paku	M.159	kg	0,03	20.080,00	602,40
JUMLAH HARGA BAHAN						76.502,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					121.152,40
E	Overhead & Profit			10% x D		12.115,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					133.267,00

27. Pemasangan 1 m2 genteng aspal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0200	129.750,00	2.595,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0003	165.000,00	49,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0010	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.449,50
B	BAHAN					
1	Genteng aspal	M.542	lembar	0,690	149.700,00	103.293,00
2	Multiplex tebal 6 mm	M.80	lembar	0,035	86.200,00	3.017,00
3	Paku	M.159	kg	0,003	20.080,00	60,24
4	Plastic aerator	M.1301	buah	0,050	16.000,00	800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						107.170,24
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.619,74
E	Overhead & Profit			10% x D		11.461,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.081,00

28. Pemasangan 1 m2 genteng metal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.255,00
B	BAHAN					
1	Genteng metal	M.485	lembar	1,02	49.300,00	50.286,00
2	Paku	M.159	kg	0,20	20.080,00	4.016,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.302,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					97.557,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.755,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.312,00

29. Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,166	129.750,00	21.538,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						65.653,50
B	BAHAN					
1	Sirap kayu	M.502	lembar	30,00	1.900,00	57.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,20	20.080,00	4.016,00
JUMLAH HARGA BAHAN						61.016,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					126.669,50
E	Overhead & Profit			10% x D		12.666,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139.336,00

30. Pemasangan 1 m' nok genteng beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	129.750,00	51.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.300,00

B	BAHAN					
1	Nok genteng beton	M.490	buah	3,500	9.600,00	33.600,00
2	Paku	M.159	kg	0,050	20.080,00	1.004,00
3	Portland cement	M.667	kg	10,800	1.400,00	15.120,00
4	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	384.500,00	12.304,00
5	Semen warna	M.666	kg	1,000	13.100,00	13.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						75.128,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					164.428,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.442,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.870,00

31. Pemasangan 1 m' nok genteng aspal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,125	129.750,00	16.218,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.023,75
B	BAHAN					
1	Nok genteng aspal	M.493	lembar	2,00	95.000,00	190.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,05	20.080,00	1.004,00
3	Kayu Meranti (balok)	M.68	m ³	0,0035	6.633.300,00	23.216,55
JUMLAH HARGA BAHAN						214.220,55
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					274.244,30
E	Overhead & Profit			10% x D		27.424,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					301.668,00

32. Pemasangan 1 m' nok genteng metal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.437,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.177,50
B	BAHAN					
1	Nok genteng metal	M.492	lembar	1,10	25.700,00	28.270,00
2	Paku	M.159	kg	0,05	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						29.274,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.451,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.945,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.396,00

33. Pemasangan 1 m' nok sirap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,125	129.750,00	16.218,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.023,75
B	BAHAN					
1	Seng plat 3" x 6" bjsl 28	M.499	lembar	0,400	72.200,00	28.880,00
2	Paku	M.159	kg	0,050	20.080,00	1.004,00
3	Paku	M.159	kg	0,050	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						30.888,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					90.911,75
E	Overhead & Profit			10% x D		9.091,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.002,00

34. Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	129.750,00	15.570,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	165.000,00	990,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.790,00

B	BAHAN					
1	Seng gelombang bljs 30	M.496	lembar	0,70	81.700,00	57.190,00
2	Paku	M.159	kg	0,02	20.080,00	401,60
JUMLAH HARGA BAHAN						57.591,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.381,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.438,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.819,00

35. Pemasangan 1 m'nok atap seng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.397,50
B	BAHAN					
1	Seng plat 3" x 6" bljs 28	M.499	lembar	0,30	72.200,00	21.660,00
2	Paku	M.159	kg	0,04	20.080,00	803,20
JUMLAH HARGA BAHAN						22.463,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					54.860,70
E	Overhead & Profit			10% x D		5.486,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.346,00

36. Pemasangan 1 m'nok atap asbes

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.397,50
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.541	buah	0,60	67.000,00	40.200,00
2	Paku	M.159	kg	0,04	20.080,00	803,20
JUMLAH HARGA BAHAN						41.003,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.400,70
E	Overhead & Profit			10% x D		7.340,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.740,00

37. Pemasangan 1 m2 atap aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,750	155.000,00	116.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	165.000,00	13.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						149.842,50
B	BAHAN					
1	Aluminium gelombang tebal 0,55	M.538	buah	1,05	180.400,00	189.420,00
2	Paku hak panj 15cm	M.164	kg	0,02	30.890,00	617,80
JUMLAH HARGA BAHAN						190.037,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					339.880,30
E	Overhead & Profit			10% x D		33.988,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					373.868,00

38. Pemasangan 1 m' nok aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,000	155.000,00	155.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	165.000,00	16.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						192.225,00
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.541	buah	1,20	67.000,00	80.400,00
2	Paku hak panj 15cm	M.164	kg	0,04	30.890,00	1.235,60
JUMLAH HARGA BAHAN						81.635,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					273.860,60
E	Overhead & Profit			10% x D		27.386,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					301.246,00

39. Pemasangan 1 m2 alumunium foil/sisalation

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	165.000,00	825,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.277,50
B	BAHAN					
1	Aluminium foil	M.1277	m2	1,050	15.600,00	16.380,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.380,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.657,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.565,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.223,00

40. Pembongkaran 1 m2 penutup atap termasuk kuda - kuda

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Mandor	L.14	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						87.150,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					87.150,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.715,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.865,00

41. Pemasangan 1 m2 rangka atap kuda-kuda baja ringan profil 'S' konektor mur dan baut

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,730	129.750,00	94.717,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,730	155.000,00	113.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,073	165.000,00	12.045,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						221.927,50
B	BAHAN					
1	Frame 'S' 85.50 tinggi profil 85 dan tebal 0,75 mm	M.546	btg	0,30	145.000,00	43.500,00
2	Wab capsule 62.27 tinggi 62 mm dan tebal 0,4mm	M.547	btg	0,79	55.000,00	43.450,00
3	Reng batten 0,5	M.548	btg	0,75	35.000,00	26.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						113.200,00
C	PERALATAN					
Asesoris			%	0,10	113.200,00	11.320,00
JUMLAH HARGA ALAT						11.320,00
D	Jumlah (A+B+C)					346.447,50
E	Overhead & Profit			10% x D		34.644,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					381.092,00

42. Pemasangan 1m2 genteng metal + insulasi rubber coating t=0,3mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.255,00
B	BAHAN					
1	Genteng metal berpasir	M.549	lembar	3,92	30.500,00	119.560,00
2	Paku	M.159	kg	0,20	20.080,00	4.016,00
JUMLAH HARGA BAHAN						123.576,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					166.831,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.683,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.514,00

XI. HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	7,000	129.750,00	908.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	21,000	155.000,00	3.255.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,100	165.000,00	346.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,350	155.000,00	54.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.564.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	1,100	6.633.300,00	7.296.630,00
2	Paku	M.159	kg	1,250	20.080,00	25.100,00
3	Lem kayu	M.1303	kg	1,000	18.100,00	18.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.339.830,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					11.903.830,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.190.383,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.094.213,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,350	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,050	155.000,00	162.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	165.000,00	17.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						228.277,50
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,04	6.966.600,00	278.664,00
2	Paku	M.159	kg	0,05	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						279.668,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					507.945,50
E	Overhead & Profit			10% x D		50.794,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					558.740,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,350	129.750,00	45.412,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,050	155.000,00	162.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	165.000,00	17.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						228.277,50
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,04	4.300.000,00	172.000,00
2	Paku	M.159	kg	0,05	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						173.004,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					401.281,50
E	Overhead & Profit			10% x D		40.128,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					441.409,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	3,000	155.000,00	465.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	165.000,00	49.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						652.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,04	6.966.600,00	278.664,00
2	Lem kayu	M.1303	kg	0,50	18.100,00	9.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						287.714,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					939.714,00
E	Overhead & Profit			10% x D		93.971,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.033.685,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	129.750,00	103.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	155.000,00	372.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	165.000,00	39.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	155.000,00	6.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00

B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,024	6.966.600,00	167.198,40
2	Lem kayu	M.1303	kg	0,300	18.100,00	5.430,00
JUMLAH HARGA BAHAN						172.628,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					694.228,40
E	Overhead & Profit			10% x D		69.422,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					763.651,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	3,000	155.000,00	465.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	165.000,00	49.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						652.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,064	6.966.600,00	445.862,40
2	Lem kayu	M.1303	kg	0,500	18.100,00	9.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						454.912,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.106.912,40
E	Overhead & Profit			10% x D		110.691,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.217.603,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,100	155.000,00	325.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,210	165.000,00	34.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						456.400,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,025	6.966.600,00	174.165,00
2	Paku	M.159	kg	0,030	20.080,00	602,40
3	Lem kayu	M.1303	kg	0,500	18.100,00	9.050,00
4	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	1,000	70.800,00	70.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						254.617,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					711.017,40
E	Overhead & Profit			10% x D		71.101,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					782.119,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	129.750,00	103.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	155.000,00	372.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	165.000,00	39.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	155.000,00	6.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,0256	6.966.600,00	178.344,96
2	Paku	M.159	kg	0,030	20.080,00	602,40
3	Lem kayu	M.1303	kg	0,500	18.100,00	9.050,00
4	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	1,000	70.800,00	70.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						258.797,36
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					780.397,36
E	Overhead & Profit			10% x D		78.039,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					858.437,00

9. Pemasangan 1 m2 jalusi kusen kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,670	129.750,00	86.932,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	155.000,00	310.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,200	165.000,00	33.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	155.000,00	51.925,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						481.857,50

B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,06	6.966.600,00	417.996,00
2	Paku	M.159	kg	0,15	20.080,00	3.012,00
JUMLAH HARGA BAHAN						421.008,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					902.865,50
E	Overhead & Profit			10% x D		90.286,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					993.152,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	129.750,00	103.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	155.000,00	372.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	165.000,00	39.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	155.000,00	6.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.52	m ³	0,025	13.675.000,00	341.875,00
2	Paku	M.159	kg	0,030	20.080,00	602,40
3	Lem kayu	M.1303	kg	0,300	18.100,00	5.430,00
4	Teakwood 4 mm (90x210)	M.71	lembar	1,000	67.000,00	67.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						414.907,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					936.507,40
E	Overhead & Profit			10% x D		93.650,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.030.158,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,850	129.750,00	110.287,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,550	155.000,00	395.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,255	165.000,00	42.075,00
4	Mandor	L.14	OH	0,043	155.000,00	6.665,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						554.277,50
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,025	6.966.600,00	174.165,00
2	Paku	M.159	kg	0,030	20.080,00	602,40
3	Lem kayu	M.1303	kg	0,800	18.100,00	14.480,00
4	Teakwood 4 mm (90x210)	M.71	lembar	1,000	67.000,00	67.000,00
5	Formika	M.81	lembar	0,500	122.500,00	61.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						317.497,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					871.774,90
E	Overhead & Profit			10% x D		87.177,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					958.952,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,000	129.750,00	519.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	12,000	155.000,00	1.860.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	1,200	165.000,00	198.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.608.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.52	m ³	1,100	13.675.000,00	15.042.500,00
2	Besi strip	M.146	kg	15,000	18.500,00	277.500,00
3	Paku	M.159	kg	5,600	20.080,00	112.448,00
JUMLAH HARGA BAHAN						15.432.448,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					18.040.448,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.804.044,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.844.492,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,700	129.750,00	869.325,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,100	155.000,00	3.115.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,010	165.000,00	331.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	155.000,00	51.925,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.368.400,00

B	BAHAN						
1	Kayu bengkirai (papan)	M.52	m ³	1,20	13.675.000,00	16.410.000,00	
2	Besi strip	M.146	kg	15,00	18.500,00	277.500,00	
3	Paku	M.159	kg	5,60	20.080,00	112.448,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						16.799.948,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					21.168.348,00	
E	Overhead & Profit	10% x D					2.116.834,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.285.182,00	

14. Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	6,700	129.750,00	869.325,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,100	155.000,00	3.115.500,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,010	165.000,00	331.650,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,335	155.000,00	51.925,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.368.400,00	
B	BAHAN						
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	1,10	6.633.300,00	7.296.630,00	
2	Besi strip	M.146	kg	15,00	18.500,00	277.500,00	
3	Paku	M.159	kg	3,00	20.080,00	60.240,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						7.634.370,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					12.002.770,00	
E	Overhead & Profit	10% x D					1.200.277,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.203.047,00	

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.900,00	
B	BAHAN						
1	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.63	m3	0,014	11.500.000,00	161.000,00	
2	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	M.64	m3	0,036	9.500.000,00	342.000,00	
3	Paku	M.159	kg	0,250	20.080,00	5.020,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						508.020,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					538.920,00	
E	Overhead & Profit	10% x D					53.892,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					592.812,00	

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.900,00	
B	BAHAN						
1	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.63	m3	0,014	11.500.000,00	161.000,00	
2	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	M.64	m3	0,057	9.500.000,00	541.500,00	
3	Paku	M.159	kg	0,250	20.080,00	5.020,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						707.520,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					738.420,00	
E	Overhead & Profit	10% x D					73.842,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					812.262,00	

17. Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	129.750,00	15.570,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	155.000,00	18.600,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	165.000,00	1.980,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.080,00	
B	BAHAN						
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,014	6.633.300,00	92.866,20	
2	Paku	M.159	kg	0,057	20.080,00	1.144,56	
JUMLAH HARGA BAHAN						94.010,76	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					131.090,76	
E	Overhead & Profit	10% x D					13.109,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.199,00	

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	165.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.537,50
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.63	m3	0,0154	11.500.000,00	177.100,00
2	Paku	M.159	kg	0,200	20.080,00	4.016,00
JUMLAH HARGA BAHAN						181.116,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					263.653,50
E	Overhead & Profit			10% x D		26.365,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290.018,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	165.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.950,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.63	m3	0,0163	11.500.000,00	187.450,00
2	Paku	M.159	kg	0,250	20.080,00	5.020,00
JUMLAH HARGA BAHAN						192.470,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					271.420,00
E	Overhead & Profit			10% x D		27.142,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.562,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.050,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,0108	6.966.600,00	75.239,28
2	Paku	M.159	kg	0,100	20.080,00	2.008,00
JUMLAH HARGA BAHAN						77.247,28
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					125.297,28
E	Overhead & Profit			10% x D		12.529,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.827,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.050,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,0110	6.966.600,00	76.632,60
2	Paku	M.159	kg	0,05	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						77.636,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					125.686,60
E	Overhead & Profit			10% x D		12.568,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.255,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						97.877,50

B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,028	6.966.600,00	195.064,80
2	Paku	M.159	kg	0,150	20.080,00	3.012,00
JUMLAH HARGA BAHAN						198.076,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					295.954,30
E	Overhead & Profit	10% x D				29.595,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					325.549,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						97.877,50
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,028	6.633.300,00	185.732,40
2	Paku	M.159	kg	0,150	20.080,00	3.012,00
3	Teakwood 4 mm (120x240)	M.72	lembar	0,860	77.100,00	66.306,00
4	Lem kayu	M.1303	kg	0,560	18.100,00	10.136,00
JUMLAH HARGA BAHAN						265.186,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					363.063,90
E	Overhead & Profit	10% x D				36.306,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.370,00

24. Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	129.750,00	25.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	155.000,00	93.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	165.000,00	9.900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						130.400,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.68	m3	0,028	6.633.300,00	185.732,40
2	Paku	M.159	kg	0,150	20.080,00	3.012,00
3	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	0,860	70.800,00	60.888,00
4	Lem kayu	M.1303	kg	0,560	18.100,00	10.136,00
JUMLAH HARGA BAHAN						259.768,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					390.168,40
E	Overhead & Profit	10% x D				39.016,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					429.185,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,800	155.000,00	279.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,180	165.000,00	29.700,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						391.200,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.52	m ³	0,007	13.675.000,00	95.725,00
2	Paku	M.159	kg	0,100	20.080,00	2.008,00
3	Paku sekrup	M.160	kg	0,150	37.560,00	5.634,00
JUMLAH HARGA BAHAN						103.367,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					494.567,00
E	Overhead & Profit	10% x D				49.456,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					544.023,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	129.750,00	3.243,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	155.000,00	11.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.343,75

B	BAHAN					
1	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	0,400	70.800,00	28.320,00
2	Paku	M.159	kg	0,050	20.080,00	1.004,00
JUMLAH HARGA BAHAN						29.324,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.667,75
E	Overhead & Profit			10% x D		4.566,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.234,00

XII. HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA

1. Pemasangan 1 buah kunci tanam antik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	129.750,00	7.785,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	155.000,00	93.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	165.000,00	9.900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.150,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam antik	M.741	buah	1,000	161.400,00	161.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						161.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					272.550,00
E	Overhead & Profit			10% x D		27.255,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.805,00

2. Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	129.750,00	1.297,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						87.822,50
B	BAHAN					
1	Kunci tanam biasa	M.742	buah	1,000	72.400,00	72.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						72.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					160.222,50
E	Overhead & Profit			10% x D		16.022,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.244,00

3. Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,005	129.750,00	648,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.863,75
B	BAHAN					
1	Kunci tanam kamar mandi	M.743	buah	1,00	44.000,00	44.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						44.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					130.863,75
E	Overhead & Profit			10% x D		13.086,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143.950,00

4. Pemasangan 1 buah kunci silinder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,005	129.750,00	648,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.863,75
B	BAHAN					
1	Kunci silinder	M.740	buah	1,00	70.600,00	70.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						70.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					157.463,75
E	Overhead & Profit			10% x D		15.746,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.210,00

5. Pemasangan 1 buah engsel pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	129.750,00	1.946,25
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	155.000,00	124,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.795,25
B	BAHAN					
1	Engsel pintu (kw 2)	M.733	buah	1,00	22.700,00	22.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						22.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.495,25
E	Overhead & Profit			10% x D		5.049,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.544,00

6. Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	129.750,00	1.297,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	155.000,00	77,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.525,00
B	BAHAN					
1	Engsel kupu-kupu	M.735	buah	1,00	28.900,00	28.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						28.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.425,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.742,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.167,00

7. Pemasangan 1 buah engsel angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	155.000,00	77,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.352,50
B	BAHAN					
1	Engsel angin	M.731	buah	1,000	24.300,00	24.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						24.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.652,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.165,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.817,00

8. Pemasangan 1 buah spring knip

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	129.750,00	1.946,25
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.911,25
B	BAHAN					
1	Spring knip	M.744	buah	1,00	19.400,00	19.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						19.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					48.311,25
E	Overhead & Profit			10% x D		4.831,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.142,00

9. Pemasangan 1 buah kait angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	129.750,00	1.946,25
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.911,25

B	BAHAN					
1	Kait angin	M.737	buah	1,0	14.400,00	14.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					43.311,25
E	Overhead & Profit			10% x D		4.331,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.642,00

10. Pemasangan 1 buah door closer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	129.750,00	6.487,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						92.702,50
B	BAHAN					
1	Door closer	M.728	buah	1,000	164.600,00	164.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						164.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					257.302,50
E	Overhead & Profit			10% x D		25.730,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					283.032,00

11. Pemasangan 1 buah kunci slot

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,020	129.750,00	2.595,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	155.000,00	155,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.050,00
B	BAHAN					
1	Kunci selot	M.739	buah	1,00	95.000,00	95.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						95.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					132.050,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.205,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.255,00

12. Pemasangan 1 buah Door holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	129.750,00	6.487,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						92.702,50
B	BAHAN					
1	Door holder	M.729	buah	1,00	79.300,00	79.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						79.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					172.002,50
E	Overhead & Profit			10% x D		17.200,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189.202,00

13. Pemasangan 1 buah door stop

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	129.750,00	1.297,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.222,50
B	BAHAN					
1	Door stop	M.730	buah	1,00	56.900,00	56.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						56.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.122,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.612,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.734,00

14. Pemasangan 1 buah rel pintu sorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	129.750,00	7.785,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	155.000,00	93.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	165.000,00	9.900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.150,00
B	BAHAN					
1	Rel pintu sorong	M.753	set	1,00	247.200,00	247.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						247200
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					358.350,00
E	Overhead & Profit			10% x D		35.835,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394.185,00

15. Pemasangan 1 buah kunci lemari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	129.750,00	3.243,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.320,25
B	BAHAN					
1	Kunci lemari	M.738	buah	1,000	14.500,00	14.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.820,25
E	Overhead & Profit			10% x D		6.082,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.902,00

16. Pemasangan 1 set handle + Kunci

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	129.750,00	3.243,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.320,25
B	BAHAN					
1	1 set handle+kunci	M.749	buah	1,000	187.600,00	187.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						187.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					233.920,25
E	Overhead & Profit			10% x D		23.392,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					257.312,00

17. Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	129.750,00	1.946,25
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	155.000,00	124,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.795,25
B	BAHAN					
1	Kaca polos 3mm	M.758	m2	1,10	95.900,00	105.490,00
2	Sealant kaca	M.1280	kg	0,05	30.600,00	1.530,00
JUMLAH HARGA BAHAN						107.020,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					134.815,25
E	Overhead & Profit			10% x D		13.481,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.296,00

18. Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	129.750,00	1.946,25
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	155.000,00	124,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.795,25

B	BAHAN					
1	Kaca polos 5mm	M.759	m2	1,10	125.600,00	138.160,00
2	Sealant kaca	M.1280	kg	0,05	30.600,00	1.530,00
JUMLAH HARGA BAHAN						139.690,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					167.485,25
E	Overhead & Profit			10% x D		16.748,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184.233,00

19. Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,017	129.750,00	2.205,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,170	155.000,00	26.350,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,017	165.000,00	2.805,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0009	155.000,00	139,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.500,25
B	BAHAN					
1	Kaca polos 8mm	M.760	m2	1,10	237.400,00	261.140,00
2	Sealant kaca	M.1280	kg	0,07	30.600,00	2.142,00
JUMLAH HARGA BAHAN						263.282,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					294.782,25
E	Overhead & Profit			10% x D		29.478,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					324.260,00

20. Pemasangan 1 m2 kaca buram tebal 12 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	129.750,00	3.243,75
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	155.000,00	38.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	165.000,00	4.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.268,75
B	BAHAN					
1	Kaca buram 12 mm	M.761	m2	1,10	339.100,00	373.010,00
2	Sealant kaca	M.1280	kg	0,07	30.600,00	2.142,00
JUMLAH HARGA BAHAN						375.152,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					441.420,75
E	Overhead & Profit			10% x D		44.142,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485.562,00

21. Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	129.750,00	1.946,25
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.911,25
B	BAHAN					
1	Kaca cermin 5mm	M.762	m2	1,10	234.400,00	257.840,00
JUMLAH HARGA BAHAN						257.840,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					286.751,25
E	Overhead & Profit			10% x D		28.675,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.426,00

XIII. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN

1. 1 m2 Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.927,50
B	BAHAN					
1	Soda api	M.1560	kg	0,05	19.600,00	980,00
JUMLAH HARGA BAHAN						980,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					20.907,50
E	Overhead & Profit			10% x D		2.090,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.998,00

2. 1 m2 Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.927,50
B	BAHAN					
1	Sabun	M.1557	Kg	0,05	18.400,00	920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						920,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					20.847,50
E	Overhead & Profit			10% x D		2.084,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.932,00

3. 1 m2 Pengerokan karat pada permukaan baja cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	129.750,00	19.462,50
2	Mandor	L.14	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.702,50
B	BAHAN					
1	Sabun	M.1557	Kg	0,05	18.400,00	920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						920,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					21.622,50
E	Overhead & Profit			10% x D		2.162,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.784,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	129.750,00	9.082,50
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	165.000,00	990,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.932,50
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.712	kg	0,200	35.800,00	7.160,00
2	Plamir kayu	M.721	kg	0,150	32.000,00	4.800,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.697	kg	0,170	37.700,00	6.409,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.698	kg	0,260	60.800,00	15.808,00
5	Kuas 3"	M.718	buah	0,010	11.700,00	117,00
6	Pengencer cat kayu/besi	M.727	kg	0,030	18.700,00	561,00
7	Ampelas	M.716	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						35.715,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.647,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.764,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.412,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	129.750,00	9.082,50
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	660,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.482,50
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.712	kg	0,200	35.800,00	7.160,00
2	Plamir kayu	M.721	kg	0,150	32.000,00	4.800,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.697	kg	0,170	37.700,00	6.409,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.698	kg	0,350	60.800,00	21.280,00
5	Kuas 3"	M.718	buah	0,010	11.700,00	117,00
6	Pengencer cat kayu/besi	M.727	kg	0,030	18.700,00	561,00
7	Ampelas	M.716	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						41.187,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.669,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.766,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.436,00

6. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan teak oil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	129.750,00	5.190,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	155.000,00	9.765,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,063	165.000,00	10.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.815,00
B	BAHAN					
1	Teak oil	M.808	liter	0,360	29.200,00	10.512,00
JUMLAH HARGA BAHAN						10.512,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					36.327,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.632,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.959,00

7. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	129.750,00	5.190,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.595,00
B	BAHAN					
1	Politur	M.723	liter	0,150	75.800,00	11.370,00
2	Politur jadi	M.724	liter	0,372	61.300,00	22.803,60
3	Ampelas	M.716	lembar	2,000	4.300,00	8.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						42.773,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.368,60
E	Overhead & Profit			10% x D		6.036,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.405,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	129.750,00	12.975,00
2	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.905,00
B	BAHAN					
1	Residu	M.807	liter	0,350	21.000,00	7.350,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.350,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					21.255,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.125,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.380,00

9. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,160	129.750,00	20.760,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,160	155.000,00	24.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.665,00
B	BAHAN					
1	Vernis	M.725	liter	0,15	45.500,00	6.825,00
2	Dempul	M.714	kg	0,05	35.500,00	1.775,00
3	Ampelas	M.716	lembar	0,10	4.300,00	430,00
JUMLAH HARGA BAHAN						9.030,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					57.695,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.769,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.464,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,020	129.750,00	2.595,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	155.000,00	9.765,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	165.000,00	1.039,50
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.864,50

B	BAHAN					
1	Plamir tembok	M.722	kg	0,10	24.900,00	2.490,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.704	kg	0,10	119.600,00	11.960,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.705	kg	0,26	173.400,00	45.084,00
JUMLAH HARGA BAHAN						59.534,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.398,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.339,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.738,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,020	129.750,00	2.595,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	155.000,00	9.765,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	165.000,00	1.039,50
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.864,50
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.706	kg	0,10	116.700,00	11.670,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.707	kg	0,26	194.700,00	50.622,00
JUMLAH HARGA BAHAN						62.292,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.156,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.615,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.772,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,028	129.750,00	3.633,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,042	155.000,00	6.510,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0042	165.000,00	693,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.301,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok interior)	M.704	kg	0,12	119.600,00	14.352,00
2	Cat penutup (cat tembok interior)	M.705	kg	0,18	173.400,00	31.212,00
JUMLAH HARGA BAHAN						45.564,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					56.865,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.686,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.551,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,028	120.000,00	3.360,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,042	155.000,00	6.510,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0042	165.000,00	693,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.028,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.706	kg	0,12	116.700,00	14.004,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.707	kg	0,18	194.700,00	35.046,00
JUMLAH HARGA BAHAN						49.050,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.078,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.007,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.085,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,020	129.750,00	2.595,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	155.000,00	9.765,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	165.000,00	1.039,50
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.864,50
B	BAHAN					
1	Compon Flafond	M.565	kg	0,25	10.600,00	2.650,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.704	kg	0,10	119.600,00	11.960,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.705	kg	0,26	173.400,00	45.084,00
JUMLAH HARGA BAHAN						59.694,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.558,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.355,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.914,00

15. Pemasangan 1 m2 wallpaper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0200	129.750,00	2.595,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0025	155.000,00	387,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.282,50
B	BAHAN					
1	Wallpaper	M.1278	m2	1,20	30.300,00	36.360,00
2	Perekat untuk wallpaper	M.1307	kg	0,20	39.900,00	7.980,00
JUMLAH HARGA BAHAN						44.340,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.622,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.162,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.784,00

16. Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,020	129.750,00	2.595,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0025	155.000,00	387,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.282,50
B	BAHAN					
1	Meni besi	M.713	kg	0,100	41.600,00	4.160,00
2	Kuas 3"	M.718	buah	0,010	11.700,00	117,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.277,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.559,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.155,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.715,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	129.750,00	9.082,50
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	660,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.482,50
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat besi)	M.699	kg	0,170	47.300,00	8.041,00
2	Cat antara (cat besi)	M.700	kg	0,170	50.400,00	8.568,00
3	Cat penutup (cat besi)	M.701	kg	0,350	56.400,00	19.740,00
4	Kuas 3"	M.718	buah	0,010	11.700,00	117,00
5	Pengencer cat kayu/besi	M.727	kg	0,030	18.700,00	561,00
6	Ampelas	M.716	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						37.887,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.669,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.766,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.436,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	129.750,00	9.082,50
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	165.000,00	660,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.482,50
B	BAHAN					
1	Cat kedap air (water base)	M.711	kg	1,000	69.100,00	69.100,00
2	Kuas 3"	M.718	buah	0,040	11.700,00	468,00
3	Ampelas	M.716	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						70.428,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					96.910,50
E	Overhead & Profit			10% x D		9.691,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.601,00

XIV. HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG

1. Pemasangan 1 buah closet duduk / monoblock

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,300	129.750,00	428.175,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,100	155.000,00	170.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	155.000,00	24.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						625.125,00
B	BAHAN					
1	Kloset duduk/monoblok	M.786	buah	1,00	1.461.500,00	1.461.500,00
2	Perlengkapan		Ls	6% x closet		87.690,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.549.190,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.174.315,00
E	Overhead & Profit			10% x D		217.431,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.391.746,00

2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,500	155.000,00	232.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,150	165.000,00	24.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	155.000,00	24.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						411.800,00
B	BAHAN					
1	Kloset jongkok porselen	M.787	buah	1,00	202.000,00	202.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	6,00	1.400,00	8.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	384.500,00	3.845,00
JUMLAH HARGA BAHAN						214.245,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					626.045,00
E	Overhead & Profit			10% x D		62.604,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					688.649,00

3. Pemasangan 1 buah urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	155.000,00	155.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	165.000,00	16.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						309.000,00
B	BAHAN					
1	Urinoir	M.789	buah	1,00	422.400,00	422.400,00
2	Portland cement	M.667	kg	6,00	1.400,00	8.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	384.500,00	3.845,00
4	Perlengkapan			30% x urinoir		126.720,00
JUMLAH HARGA BAHAN						561.365,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					870.365,00
E	Overhead & Profit			10% x D		87.036,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					957.401,00

4. Pemasangan 1 buah wastafel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	129.750,00	155.700,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,450	155.000,00	224.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,150	165.000,00	24.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						414.500,00
B	BAHAN					
1	Wastafel	M.790	buah	1,20	338.500,00	406.200,00
2	Portland cement	M.667	kg	6,00	1.400,00	8.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	384.500,00	3.845,00
4	Perlengkapan			12% x wastafel		48.744,00
JUMLAH HARGA BAHAN						467.189,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					881.689,00
E	Overhead & Profit			10% x D		88.168,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					969.857,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,300	129.750,00	428.175,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,100	155.000,00	170.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	155.000,00	24.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						625.125,00
B	BAHAN					
1	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.779	buah	1,000	317.600,00	317.600,00
2	Plesteran 1:5		m2	0,490	113.562,00	55.645,38
JUMLAH HARGA BAHAN						373.245,38
C	SUB PEKERJAAN					
JUMLAH HARGA SUB PEKERJAAN						-
D	Jumlah (A+B+C)					998.370,38
E	Overhead & Profit			10% x D		99.837,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.098.207,00

6. Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 650 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						118.425,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 650 liter)	M.780	buah	1,00	932.100,00	932.100,00
2	Perlengkapan			12% x bak		111.852,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.952,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.162.377,00
E	Overhead & Profit			10% x D		116.237,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.278.614,00

7. Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 1050 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						118.425,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1050 liter)	M.781	buah	1,00	1.913.800,00	1.913.800,00
2	Perlengkapan			12% x bak		229.656,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.143.456,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.261.881,00
E	Overhead & Profit			10% x D		226.188,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.488.069,00

8. Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 1200 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						118.425,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1200 liter)	M.782	buah	1,00	1.411.400,00	1.411.400,00
2	Perlengkapan			12% x bak		169.368,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.580.768,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.699.193,00
E	Overhead & Profit			10% x D		169.919,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.869.112,00

9. Pemasangan 1 buah tandon air fiberglass vol 1550 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						118.425,00

B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	M.783	buah	1,00	2.137.100,00	2.137.100,00
2	Perlengkapan			12% x bak		256.452,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.393.552,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.511.977,00
E	Overhead & Profit			10% x D		251.197,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.763.174,00

10. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 2000 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	155.000,00	69.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	165.000,00	7.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						118.425,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 2000 liter)		buah	1,00	2.774.000,00	2.774.000,00
2	Perlengkapan			12% x bak		332.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.106.880,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.225.305,00
E	Overhead & Profit			10% x D		322.530,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.547.835,00

11. Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,030	129.750,00	3.892,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	165.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.667,50
B	BAHAN					
1	Wastavel	M.790	buah	1,00	338.500,00	338.500,00
2	Water drain + asesories	M.791	set	1,00	308.700,00	308.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						647.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					704.867,50
E	Overhead & Profit			10% x D		70.486,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					775.354,00

12. Pemasangan 1 buah floor drain stainless steel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	129.750,00	1.297,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.222,50
B	BAHAN					
1	Floor drain stainless steel	M.785	buah	1,00	37.600,00	37.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						37.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					56.822,50
E	Overhead & Profit			10% x D		5.682,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.504,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,160	129.750,00	280.260,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,720	155.000,00	111.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,072	165.000,00	11.880,00
4	Mandor	L.14	OH	0,011	155.000,00	1.705,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						405.445,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,00	690,00	27.600,00
2	Portland cement	M.667	kg	44,00	1.400,00	61.600,00
3	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,07	384.500,00	26.915,00
4	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,07	360.000,00	25.200,00
5	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,60	14.250,00	22.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						164.115,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					569.560,00
E	Overhead & Profit			10% x D		56.956,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					626.516,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,200	129.750,00	415.200,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	155.000,00	178.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	155.000,00	2.480,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						597.745,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	690,00	48.300,00
2	Portland cement	M.667	kg	77,00	1.400,00	107.800,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,13	384.500,00	49.985,00
4	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,02	360.000,00	7.200,00
5	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	2,60	14.250,00	37.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						250.335,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					848.080,00
E	Overhead & Profit			10% x D		84.808,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					932.888,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,200	129.750,00	415.200,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	155.000,00	178.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	155.000,00	2.480,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						597.745,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	123,000	690,00	84.870,00
2	Portland cement	M.667	kg	114,000	1.400,00	159.600,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,184	384.500,00	70.748,00
4	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,033	360.000,00	11.880,00
5	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,850	14.250,00	69.112,50
JUMLAH HARGA BAHAN						396.210,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					993.955,50
E	Overhead & Profit			10% x D		99.395,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.093.351,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	129.750,00	1.297,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	155.000,00	62.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,040	165.000,00	6.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.672,50
B	BAHAN					
1	Kran air	M.788	buah	1,00	35.100,00	35.100,00
2	Seal tape	M.1276	buah	0,025	6.500,00	162,50
JUMLAH HARGA BAHAN						35262,5
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					105.935,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.593,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.528,00

17. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	129.750,00	7.006,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	155.000,00	4.185,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.626,50
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	M.116	batang	0,2	181.400,00	36.280,00
2	Perlengkapan		Ls	35% x pipa		12.698,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.978,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.604,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.560,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.164,00

18. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	129.750,00	7.006,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	155.000,00	4.185,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.626,50
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 3/4" panjang 6 m	M.117	batang	0,20	204.000,00	40.800,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		14.280,00
JUMLAH HARGA BAHAN						55.080,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.706,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.170,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.877,00

19. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	129.750,00	7.006,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	155.000,00	4.185,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.626,50
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	M.118	batang	0,20	230.600,00	46.120,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		16.142,00
JUMLAH HARGA BAHAN						62.262,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					88.888,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.888,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.777,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,108	129.750,00	14.013,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,018	165.000,00	2.970,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.658,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.119	batang	0,2	369.000,00	73.800,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		25.830,00
JUMLAH HARGA BAHAN						99.630,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					145.288,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.528,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.816,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,108	129.750,00	14.013,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,018	165.000,00	2.970,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.658,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.121	batang	0,200	435.000,00	87.000,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		30.450,00
JUMLAH HARGA BAHAN						117.450,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					163.108,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.310,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.418,00

22. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,135	129.750,00	17.516,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	155.000,00	34.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,023	165.000,00	3.795,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.271,25

B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	0,20	827.300,00	165.460,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		57.911,00
JUMLAH HARGA BAHAN						223.371,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					280.642,25
E	Overhead & Profit			10% x D		28.064,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					308.706,00

23. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,135	129.750,00	17.516,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	155.000,00	34.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,023	165.000,00	3.795,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.271,25
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	M.123	batang	0,2	1.241.700,00	248.340,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		86.919,00
JUMLAH HARGA BAHAN						335.259,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					392.530,25
E	Overhead & Profit			10% x D		39.253,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					431.783,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0360	129.750,00	4.671,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	165.000,00	990,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.271,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	M.84	batang	0,30	30.400,00	9.120,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		3.192,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.312,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					27.583,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.758,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.341,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0360	129.750,00	4.671,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	165.000,00	990,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.271,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	M.85	batang	0,300	37.400,00	11.220,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		3.927,00
JUMLAH HARGA BAHAN						15.147,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					30.418,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.041,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.459,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0360	129.750,00	4.671,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	165.000,00	990,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	155.000,00	310,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.271,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.86	batang	0,30	48.300,00	14.490,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		5.071,50
JUMLAH HARGA BAHAN						19.561,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					34.832,50
E	Overhead & Profit			10% x D		3.483,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.315,00

27. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 11/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	129.750,00	7.006,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.906,50
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.87	batang	0,3	77.300,00	23.190,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		8.116,50
JUMLAH HARGA BAHAN						31.306,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					54.213,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.421,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.634,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	129.750,00	7.006,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.906,50
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.88	batang	0,30	105.200,00	31.560,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		11.046,00
JUMLAH HARGA BAHAN						42.606,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					65.512,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.551,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.063,00

29. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 21/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 21/2" panjang 4 m	M.89	batang	0,3	135.700,00	40.710,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		14.248,50
JUMLAH HARGA BAHAN						54.958,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.240,75
E	Overhead & Profit			10% x D		8.924,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.164,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.90	batang	0,3	204.600,00	61.380,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		21.483,00
JUMLAH HARGA BAHAN						82.863,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					117.145,25
E	Overhead & Profit			10% x D		11.714,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.859,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25

B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.91	batang	0,30	290.000,00	87.000,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		30.450,00
JUMLAH HARGA BAHAN						117.450,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					151.732,25
E	Overhead & Profit			10% x D		15.173,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166.905,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	129.750,00	7.006,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	155.000,00	13.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.906,50
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	0,30	62.900,00	18.870,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		6.604,50
JUMLAH HARGA BAHAN						25.474,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					48.381,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.838,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.219,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.95	batang	0,3	86.300,00	25.890,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		9.061,50
JUMLAH HARGA BAHAN						34.951,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					69.233,75
E	Overhead & Profit			10% x D		6.923,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.157,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.96	batang	0,3	124.000,00	37.200,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		13.020,00
JUMLAH HARGA BAHAN						50.220,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.502,25
E	Overhead & Profit			10% x D		8.450,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.952,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.97	batang	0,30	171.500,00	51.450,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		18.007,50
JUMLAH HARGA BAHAN						69.457,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					103.739,75
E	Overhead & Profit			10% x D		10.373,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.113,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	M.98	batang	0,30	270.100,00	81.030,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		28.360,50
JUMLAH HARGA BAHAN						109.390,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					143.672,75
E	Overhead & Profit			10% x D		14.367,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.040,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	M.99	batang	0,30	328.200,00	98.460,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		34.461,00
JUMLAH HARGA BAHAN						132.921,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					167.203,25
E	Overhead & Profit			10% x D		16.720,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.923,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	M.100	batang	0,30	577.500,00	173.250,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		60.637,50
JUMLAH HARGA BAHAN						233.887,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					268.169,75
E	Overhead & Profit			10% x D		26.816,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.986,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	M.101	batang	0,30	962.700,00	288.810,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		101.083,50
JUMLAH HARGA BAHAN						389.893,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					424.175,75
E	Overhead & Profit			10% x D		42.417,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					466.593,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	129.750,00	10.509,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	155.000,00	20.925,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.282,25

B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.102	batang	0,30	1.323.400,00	397.020,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		138.957,00
JUMLAH HARGA BAHAN						535.977,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					570.259,25
E	Overhead & Profit			10% x D		57.025,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					627.285,00

XV. PEKERJAAN LAIN-LAIN

1. Upah meletakkan bahan tiap berat 1 kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,005	129.750,00	648,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,001	155.000,00	155,00
3	Mandor	L.14	OH	0,00025	155.000,00	38,75
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						842,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					842,50
E	Overhead & Profit			10% x D		84,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					926,00

2. 1 Unit Membuat bak kontrol 20/20 cm2

No	Uraian	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	0,030	390.035,00	11.701,05
2	Menggali tanah		M3	0,320	162.675,00	52.056,00
3	Pasangan bata 1 : 6		M3	0,180	1.143.237,50	205.782,75
4	Plester 1 : 3		M2	1,120	86.704,90	97.109,49
JUMLAH HARGA SUB PEKERJAAN						366.649,29
D	Jumlah (A+B+C)					366.649,29
E	Overhead & Profit			10% x D		36.664,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					403.314,00

3. 1 M' Pagar Kawat Duri Tinggi 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,165	129.750,00	21.408,75
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,110	155.000,00	17.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
4	Mandor	L.14	OH	0,011	155.000,00	1.705,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.978,75
B	BAHAN					
1	Cerucuk Kayu/ Dolken Ø 10-12 cm panjang 4m	M.60	batang	0,550	35.000,00	19.250,00
2	Portland cement	M.667	kg	1,100	1.400,00	1.540,00
3	Kawat Duri	M.169	kg	1,375	55.000,00	75.625,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	384.500,00	1.057,38
5	Batu pecah 2/3	M.36	m ³	0,005	342.600,00	1.695,87
6	Paku	M.159	kg	0,033	20.080,00	662,64
JUMLAH HARGA BAHAN						99.830,89
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					141.809,64
E	Overhead & Profit			10% x D		14.180,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.990,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,375	129.750,00	48.656,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
4	Mandor	L.14	OH	0,019	155.000,00	2.945,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.956,25

B	BAHAN					
1	Panel Beton Pracetak 5x40x240 cm	M.323	lbr	0,986	147.200,00	145.139,20
2	Kolom Beton Pracetak 225x17x8	M.324	btg	0,525	307.100,00	161.227,50
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,074	384.500,00	28.453,00
4	Batu pecah 2/3	M.36	m ³	0,146	342.600,00	50.019,60
5	Portland cement	M.667	kg	45,000	1.400,00	63.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						447.839,30
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					520.795,55
E	Overhead & Profit			10% x D		52.079,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					572.875,00

5 1 m² Pemasangan Roster R1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,375	129.750,00	48.656,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
4	Mandor	L.14	OH	0,019	155.000,00	2.945,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.956,25
B	BAHAN					
1	Roster/terawang	M.1269	buah	30,000	21.900,00	657.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	11,000	1.400,00	15.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	384.500,00	13.457,50
JUMLAH HARGA BAHAN						685.857,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					758.813,75
E	Overhead & Profit			10% x D		75.881,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					834.695,00

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN IX
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 3 TAHUN 2024
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN
WALI KOTA SEMARANG NOMOR 40
TAHUN 2023 TENTANG STANDARISASI HARGA
SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN
ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA
SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2024

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	MEMBUAT PONDASI TIANG PJU 1			
1	Galian tanah keras sedalam 0-1 meter (m3) manual	m3	193.875,00	
2	Urug kembali galian	m3	64.625,00	
3	Urug pasir	m3	394.346,48	
4	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	87.175,00	
5	Acian	m2	52.635,00	
6	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f_c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.124.134,00	
7	Membuat beton mutu $f_c=19,3$ MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m3	1.322.167,00	
8	Bekisting untuk kolom	m2	425.904,05	
9	Pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 50 cm	buah	431.330,14	
10	Reposisi tiang (pindah lokasi)	buah	1.113.348,48	
11	Perbaiki posisi tiang	buah	549.855,14	
B	MEMBUAT PONDASI TIANG PJU 2 (DENGAN ANGKUR)			
1	Galian tanah keras sedalam 0-1 meter	m3	193.875,00	
2	Galian tanah keras sedalam 1-2 meter	m3	232.650,00	
3	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	74.836,52	
4	Urug kembali galian	m3	77.550,00	
5	Urug pasir	m3	447.810,00	
6	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	77.550,00	
7	Acian	m2	52.635,00	
8	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f_c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.124.134,00	
9	Membuat beton mutu $f_c=14,5$ Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)	m3	1.322.167,00	
10	Bekisting untuk kolom	m2	422.384,05	
11	Pembesian	kg	19.093,58	
12	Cat tembok baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	83.292,00	
13	Pasang pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 160 cm	buah	#N/A	
14	Pasang pondasi tiang, uk. 50 x 50 x 180 cm	buah	1.307.829,81	
C	Cat tembok baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)			
1	Upah pasang tiang	buah	342.283,33	
2	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.660.470,00	
3	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 4 meter)	buah	3.954.170,00	
4	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 3 meter)	buah	3.854.400,00	
5	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 2 meter)	buah	3.774.430,00	
6	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 1,5 meter)	buah	3.842.465,00	
7	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (untuk lampu caping)	buah	3.848.405,00	
8	Pasang tiang 2 (dua) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.835.370,00	
9	Pasang tiang 3 (tiga) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	4.117.300,00	
10	Pasang tiang bantu RS.9 (untuk jaringan udara)	buah	3.892.020,00	
11	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.8 (langsung/terusan)	buah	2.391.510,00	
12	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (langsung/terusan)	buah	2.049.300,00	
13	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 3 meter)	buah	2.564.320,00	
14	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 2 meter)	buah	2.484.350,00	
15	Pasang tiang bantu RS.7 (untuk Box APP)	buah	2.475.110,00	
16	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (langsung/terusan)	buah	1.787.720,00	
17	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 3 meter)	buah	2.088.680,00	
18	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 2 meter)	buah	2.008.710,00	
19	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 1,5 meter)	buah	2.076.745,00	
20	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (untuk lampu caping)	buah	2.082.685,00	
21	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.4 (langsung/terusan)	buah	1.345.190,00	
22	Pasang tiang 2 (dua) tangan RS.4 (langsung/terusan)	buah	1.627.120,00	
23	Pasang tiang 4 (empat) tangan RS.11 (langsung/terusan)	buah	5.290.560,00	
24	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.4 Base Plate (langsung/terusan)	buah	1.345.190,00	
D	PEMASANGAN TIANG PJU (OKTAGONAL)			
1	Upah pasang tiang	buah	342.283,33	
2	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m (udara)	buah	6.631.570,00	
3	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m (bawah tanah)	buah	6.580.970,00	
4	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m (udara)	buah	8.039.460,00	
5	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m (bawah tanah)	buah	7.938.260,00	
6	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m (udara)	buah	5.965.080,00	
7	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m (bawah tanah)	buah	5.914.480,00	
8	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m (udara)	buah	7.179.150,00	
9	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m (bawah tanah)	buah	7.077.950,00	
10	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m (udara)	buah	5.490.540,00	
11	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m (bawah tanah)	buah	5.439.940,00	
12	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m (udara)	buah	6.865.760,00	
13	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m (bawah tanah)	buah	6.764.560,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
14	Pasang tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (udara)	buah	5.061.760,00	
15	Pasang tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m (udara)	buah	5.286.600,00	
16	Pasang tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (bawah tanah)	buah	5.267.570,00	
17	Pasang tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m (udara)	buah	5.858.050,00	
18	Pasang tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m (bawah tanah)	buah	6.092.570,00	
E PEMASANGAN STANG PJU				
1	Upah pasang stang	buah	124.355,00	
2	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis	buah	31.585,71	
3	Pasang stang Ø 2" - 6 meter	buah	1.256.820,71	
4	Pasang stang Ø 2" - 4 meter	buah	867.530,71	
5	Pasang stang Ø 2" - 3 meter	buah	747.850,71	
6	Pasang stang Ø 2" - 2 meter	buah	628.170,71	
7	Pasang stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	562.405,71	
8	Pasang stang Ø 1" - 2 meter (caping)	buah	517.400,71	
F PEMASANGAN LAMPU PJU				
1	Upah pasang lampu (komplit set)	unit	98.560,00	
2	Upah pasang lampu SL	unit	24.357,14	
3	Pasang lampu SL 65 watt	buah	193.207,14	
4	Pasang lampu SL 42 watt	buah	131.607,14	
5	Pasang lampu SL 43 watt	buah	93.657,14	
6	Pasang cutting stiker lampu	buah	2.640,00	
G PEMASANGAN JARINGAN PJU				
1	Upah pasang jaringan udara	gawang	148.500,00	
2	Upah pasang jaringan bawah tanah	gawang	16.390,00	
3	Pasang konstruksi SJ.6	buah	48.290,00	
4	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 16 mm2)	gawang	869.770,00	
5	Pasang jaringan udara (LVTC 3 x 16 mm2)	gawang	702.020,00	
6	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 10 mm2)	gawang	524.370,00	
7	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 25mm2)	gawang	1.111.770,00	
8	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 4 x 6 mm2) - 1gwg=35m	meter	4.314.777,50	
9	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 3 x 4 mm2) - 1gwg=30m	meter	3.224.453,83	
10	Pasang boring kabel bawah tanah untuk crossing jalan	meter	231.605,00	
11	Pasang kabel bawah tanah (NYY 4 x 6 mm2) untuk crossing jalan	meter	60.516,50	
H PEMASANGAN BOX PANEL DAN KOMPONEN				
1	Upah pasang box panel	unit	579.700,00	
2	Pasang box APP (komplit set) - ukuran 80x60x30 cm	unit	7.426.485,00	
3	Box APP (komplit set)	unit	8.822.275,00	
4	Box APP (komplit set) - Smart System	unit	5.979.765,00	
I PENGANTIAN DAN PEMBONGKARAN MATERIAL PJU				
1	Bongkar tiang dan armature	buah	241.175,00	
2	Bongkar tiang	buah	198.275,00	
3	Bongkar pasang tiang dan armature	buah	682.018,33	
4	Bongkar stang dan armature	buah	113.575,00	
5	Bongkar stang	buah	70.675,00	
6	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 6 meter	buah	1.370.395,71	
7	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 4 meter	buah	981.105,71	
8	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 3 meter	buah	861.425,71	
9	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 2 meter	buah	741.745,71	
10	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	675.580,71	
11	Bongkar box APP (komplit set)	unit	245.025,00	
12	Bongkar jaringan udara	gawang	86.405,00	
13	Bongkar armature lampu	buah	68.365,00	
14	Bongkar solar cell komplit set	unit	341.660,00	
15	Bongkar tiang highmast	unit	7.836.400,00	
J PEMASANGAN HIGHMAST				
1	Galian tanah keras	m3	193.875,00	
2	Urug kembali galian	m3	64.625,00	
3	Urug pasir dasar Pondasi	m3	394.346,48	
4	Memadatkan tanah (per 20 cm)	m3	87.175,00	
5	Acian	m2	52.635,00	
6	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	74.836,52	
7	Membuat lantai kerja beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.124.134,00	
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66	m3	1.322.167,00	
9	Bekisting untuk pondasi (2 kali pemakaian)	m2	332.197,80	
10	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)	kg	19.159,58	
11	Cat pondasi tiang (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	98.062,80	
12	Pasang pondasi sumuran diameter 60 cm (Tiang Highmast 12 mtr)	buah	4.475.765,59	
13	Pasang pondasi sumuran diameter 80 cm (Tiang Highmast 15 mtr)	buah	7.149.493,39	
14	Pasang pondasi (Tiang highmast 12 mtr)	buah	4.312.232,74	
15	Upah pasang tiang highmast 15 meter	buah	2.340.800,00	
16	Upah pasang tiang highmast 12 meter	buah	1.118.700,00	
17	upah pasang lampu (komplit set)	unit	98.560,00	
18	Upah pasang jaringan udara	gawang	148.500,00	
19	Konstruksi SJ-4	buah	55.807,40	
20	Upah pasang box panel	unit	579.700,00	
21	Bongkar box Panel	unit	245.025,00	
22	Bongkar tiang dan armature	buah	241.175,00	
23	Bongkar solar cell komplit set	buah	341.660,00	
24	Bongkar stang dan armature	buah	113.575,00	
25	Bongkar jaringan udara	gawang	86.405,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
K	LAIN-LAIN			
1	Pengadaan stang lampu 1" - 1,5 meter (Pipa medium A)	buah	82.170,00	
2	Pengadaan stang lampu 1" - 2 meter (Pipa medium A)	buah	109.560,00	
3	Pengadaan stang lampu 1" - 3 meter (Pipa medium A)	buah	164.340,00	
4	Pengadaan stang lampu 1" - 4 meter (Pipa medium A)	buah	219.120,00	
5	Pengadaan stang lampu 1" - 6 meter (Pipa medium A)	buah	328.680,00	
6	Pengadaan stang lampu 2" - 1,5 meter (Pipa medium A)	buah	160.545,00	
7	Pengadaan stang lampu 2" - 2 meter (Pipa medium A)	buah	214.060,00	
8	Pengadaan stang lampu 2" - 3 meter (Pipa medium A)	buah	321.090,00	
9	Pengadaan stang lampu 2" - 4 meter (Pipa medium A)	buah	428.120,00	
10	Pengadaan stang lampu 2" - 6 meter (Pipa medium A)	buah	642.180,00	
11	Upah pengecatan tiang PJU	meter	92.303,20	
12	Pengecatan tiang PJU (Ø 2",3",4",5")	buah	389.519,50	
13	Reposisi tiang (poligonal)	buah	1.487.570,68	
14	Reposisi tiang (oktagonal)	buah	1.487.570,68	
15	Perbaikan tiang miring	buah	118.525,00	
16	Pemasangan grounding tiang	unit	1.503.887,00	
17	Pembenahan pembagian beban lampu di APP	titik	118.195,00	
18	Rekonstruksi tiang PJU	buah	664.312,00	
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	
22	Pekerjaan pasang instalasi titik lampu/stopkontak/dll kabel NYM 2x2,5	titik	194.768,75	
23	Pekerjaan pasang Stop Kontak	titik	60.885,00	
24	Pekerjaan pasang Saklar double	titik	68.172,50	
25	Pekerjaan pasang saklar single	titik	50.847,50	
26	Pekerjaan pasang lampu	titik	98.023,75	

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
 Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
 SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
 Pembina Tingkat I
 NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN V
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 3 TAHUN 2024
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

**STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK PEKERJAAN DRAINASE DAN PENGEBORAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN 2024
(Belum termasuk PPN)**

No	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
1	2	3	4
A PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pembersihan dan Pembongkaran bangunan lama	m2	67.927,00
2	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	92.675,00
3	Mengangkut material dengan jarak angkut 30 m (manual)	m3	53.845,00
4	Mengangkut material dengan jarak angkut 50 m (manual)	m3	63.827,00
5	Mengangkut material dengan jarak angkut 100 m (manual)	m3	90.750,00
6	Mengangkut material dengan jarak angkut 200 m (manual)	m3	143.687,00
7	Mengangkut material secara vertikal minimal 1 m	m3	22.687,00
8	Pembersihan dan striping/kosrekan	m2	9.586,00
9	Pekerjaan Penyiraman Tanaman	m2	14.637,00
10	Pekerjaan Pembersihan sampah pada saluran	m3	31.185,00
11	Potong Rumput (Manual)	m2	10.979,00
12	Pembersihan Enceng Gondok	m3	108.012,00
B PEKERJAAN PASANGAN			
1	Pasangan Batu Kosong	m3	668.405,00
2	Bongkar pasangan batu	m3	298.883,00
3	Pasangan batu belah 1 PC:2 PP	m3	1.551.813,00
4	Pasangan batu belah 1 PC:3 PP	m3	1.493.846,00
5	Pasangan batu belah 1 PC:4 PP	m3	1.448.589,00
6	Pasangan batu belah 1 PC:5 PP	m3	1.415.620,00
7	Pasangan Batu Muka Dengan Campuran 1 PC : 4 PP tebal 10 cm	m2	322.775,00
8	Pasangan batu belah 1 PC : 5 PP, dengan material batu belah bekas bongkaran	m3	972.232,00
9	Bongkar pasangan batu bata	m3	99.220,00
10	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 3 PP	m3	1.370.891,00
11	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 4 PP	m3	1.333.736,00
12	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 5 PP	m3	1.321.589,00
13	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 6 PP	m3	1.333.865,00
14	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 3 mm	m3	842.712,00
15	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 4 mm	m3	1.011.452,00
16	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 5 mm	m3	1.125.918,00
17	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	1.034.269,00
18	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	1.009.336,00
19	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	963.869,00
20	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	971.019,00
C PEKERJAAN CERUCUK			
1	Cerucuk kayu/dolken diameter 8 cm - 10 cm	m	31.000,00
2	Cerucuk bambu diameter 10 cm	m	15.623,00
3	Cerucuk bambu diameter 15 cm	m	18.277,00
D PEKERJAAN PLESTERAN			
1	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:3 PP (tanpa acian)	m2	122.133,00
2	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:4 PP (tanpa acian)	m2	117.291,00
3	Siaran dengan campuran 1 PC:3 PP	m2	91.990,00
4	Acian	m2	54.120,00
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	1.256.391,00
2	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K125)slump (12±2) cm, w/c = 0,78 (Molen)	m3	1.198.007,00
3	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 MPa (K175)slump (12±2) cm, w/c = 0,66 (Molen)	m3	1.260.959,00
4	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	m3	1.318.028,00
5	Beton Struktur K-175 Ready Mix	m3	1.025.852,00
6	Beton Struktur K-200 Ready Mix	m3	1.082.870,00
7	Beton Struktur K-225 Ready Mix	m3	1.106.539,00
8	Beton Struktur K-250 Ready Mix	m3	1.125.312,00
9	Beton Struktur K-275 Ready Mix	m3	1.153.179,00
10	Beton Struktur K-300 Ready Mix	m3	1.201.721,00
11	Beton Struktur K-350 Ready Mix	m3	1.261.626,00
12	Pembesian dengan baja tulangan polos U-24	kg	19.234,00
13	Pembesian dengan baja tulangan ulir U-32	kg	19.523,00
14	Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan papan ukuran 2/20 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	362.111,00

No	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
1	2	3	4
15	Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiplex 0,9 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	232.603,00
16	Bekisting untuk permukaan beton expose dengan multiplex 12 mm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	466.645,00
17	Perancah untuk bekisting tinggi 1 m - kaso kayu sengon	m2	396.172,00
18	Perancah untuk bekisting tinggi 2 m - kaso kayu sengon	m2	513.605,00
19	Perancah untuk bekisting tinggi 3 m - kaso kayu sengon	m2	631.038,00
20	Perancah untuk bekisting tinggi 4 m - kaso kayu sengon	m2	748.470,00
21	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	m3	435.173,00
22	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer	m3	227.615,00
F PEKERJAAN KISTDAM DAN DEWATERING			
1	Kistdam kedalaman 1-2 m	m'	470.492,00
2	Kistdam kedalaman 2-3 m	m'	615.582,00
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	52.539,00
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	104.088,00
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	185.142,00
G PEKERJAAN DRAINASE			
1	Got Normal U - Ø 20 cm (lengkap terpasang)	m ¹	126.496,00
2	Got Normal U - Ø 30 cm (lengkap terpasang)	m ¹	183.024,00
3	Got Normal U - Ø 40 cm (lengkap terpasang)	m ¹	269.066,00
4	Got Normal U - Ø 60 cm (lengkap terpasang)	m ¹	357.154,00
5	Buis beton Ø 20 cm (lengkap terpasang)	m ¹	156.395,00
6	Buis beton Ø 30 cm (lengkap terpasang)	m ¹	223.497,00
7	Buis beton Ø 40 cm (lengkap terpasang)	m ¹	281.104,00
8	Buis beton Ø 60 cm (lengkap terpasang)	m ¹	359.270,00
9	Buis beton Ø 80 cm (lengkap terpasang)	m ¹	440.582,00
10	Buis beton Ø 100 cm (lengkap terpasang)	m ¹	590.017,00
11	U-Ditch 30 x 30 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	371.868,00
12	U-Ditch 40 x 40 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	524.584,00
13	U-Ditch 50 x 50 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	716.259,00
14	U-Ditch 60 x 60 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	911.234,00
15	U-Ditch 60 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.167.443,00
16	U-Ditch 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.339.318,00
17	U-Ditch 80 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.628.068,00
18	U-Ditch 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	2.054.318,00
19	U-Ditch 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	2.934.776,00
20	Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	357.381,00
21	Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	382.865,00
22	Tutup U-Ditch 40 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	484.065,00
23	Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	570.048,00
24	Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	750.998,00
25	Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	807.465,00
26	Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	1.132.331,00
27	Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	936.165,00
28	Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	995.931,00
29	Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	1.135.265,00
30	Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	1.316.765,00
31	Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	3.165.024,00
32	Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	3.407.794,00
33	Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	4.256.444,00
34	Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	5.028.974,00
35	Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	5.522.764,00
36	Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	6.195.084,00
37	Box Culvert 200 x 200 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	14.869.500,00
38	Box Culvert 300 x 350 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	28.873.600,00
39	Mainhole pedestrian 80cmx80cm (cast iron)	Unit	1.458.643,00
40	Pasang Kembali Mainhole pedestrian 80cmx80cm	unit	219.260,00
41	Dinding gorong-gorong pasangan batu (parapet/head wall)	m ³	1.826.999,00
42	Sub drain (termasuk galian tanah s/d kedalaman 1m) tipe A (0.3 ; 0.5 ; 0.6)	m ¹	307.107,00
43	Box Culvert 150 x 150 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	10.068.770,00
H PEKERJAAN RUMPUT			
1	Penanaman rumput lempengan	m ²	28.803,00
I PEKERJAAN SULING-SULING			
1	Pasangan Pipa Suling-suling (1 m')	m'	20.819,00
J PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA			
1	Pasang baja siku	kg.	49.467,00
2	Pasang konstruksi baja	kg.	49.467,00
3	Pasang baut/angkur baja	kg.	44.921,00
4	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg.	59.631,00

No	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
1	2	3	4
K PEKERJAAN PENGEBORAN			
1	Mobilisasi & demobilisasi drilling rig dan peralatan bor	unit	3.200.450,00
2	Pembuatan bak untuk air kerja	unit	497.399,00
3	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m	m ¹	344.850,00
4	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m	m ¹	368.390,00
5	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m	m ¹	403.700,00
6	Bor Hole Logging	m ¹	49.929,00
7	Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"	m ¹	315.744,00
8	Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"	m ¹	339.284,00
9	Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"	m ¹	362.824,00
10	Gravel pack 2 mm - 10 mm	m ³	484.247,00
11	Development/Penyempurnaan Sumur	jam	317.350,00
12	Pumping Test	jam	213.471,00
13	Grouting 1 : 2	m ³	1.574.111,00
14	Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium A Ø 4"	m ¹	457.002,00
15	Pipa Outlet, GI Ø2" Medium A	m ¹	350.116,00
16	Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa)	m ¹	175.989,00
17	Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa tanpa galian)	m ¹	145.493,00
18	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	m ¹	479.887,00
19	Pengadaan & Pemasangan Pipa Pizometer	m ¹	292.886,00
L PEKERJAAN PERPIPAAN			
1	Pemasangan pipa dan aksesoris	m ¹	51.408,00
2	Pengetesan pipa	m ¹	9.543,00
3	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	96.605,00
4	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	96.605,00
5	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	100.510,00
6	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	100.510,00
7	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	109.851,00
8	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	109.851,00
9	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	119.403,00
10	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	119.403,00
11	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	123.051,00
12	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	123.051,00
13	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	141.439,00
14	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	141.439,00
15	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	199.794,00
16	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	199.794,00
17	Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2 "+aksesoris(tanah biasa)	m ¹	149.830,00
18	Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2 "+aksesoris(tanah keras)	m ¹	149.830,00
M PEKERJAAN SHEETPILE			
1	Pengadaan sheetpile type FPC.220	m ¹	722.363,04
2	Pemancangan sheetpile type FPC.220	m ¹	144.246,00
3	Pengadaan Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B	m ¹	1.219.453,04
4	Pemancangan Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B	m ¹	144.246,00
N PEKERJAAN PENDAHULUAN			
1	Pembuatan bak untuk sirkulasi air kerja	unit	494.319,00
2	Pembuatan bak Bak Pelindung Sumur/Accesoris (Pasangan Batu 1:4 dengan penutup plat besi)	unit	1.175.130,00
O PEKERJAAN PINTU			
1	Pemasangan Pintu Air Angkat; B=500 mm; H=500 mm; H1=1000 mm; TR=1550 mm	unit	6.754.976,00
2	Pemasangan Pintu Sorong Baja; B=500 mm; H=500 mm; H1=1200 mm; TR=2000 mm	unit	15.470.308,00
P PEKERJAAN GEOTEKNIK			
1	Pemasangan Geotekstil, Tipe-A, Tipis	m ²	98.147,00
2	Pemasangan Geotekstil, Tipe-B, Tebal Sedang	m ²	103.922,00
3	Pemasangan Geotekstil, Tipe-C, Tebal	m ²	666.702,00
PEKERJAAN PENGEBORAN SUMUR ARTETIS			
I PEKERJAAN PENGEBORAN			
1	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m	m ¹	344.850,00
2	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m	m ¹	368.390,00
3	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m	m ¹	403.700,00
4	Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"	m ¹	315.744,00
5	Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"	m ¹	339.284,00
6	Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"	m ¹	362.824,00
II PEKERJAAN PENGADAAN MATERIAL + PASANG			
1	Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium Ø 4"	m ¹	459.296,00
2	Pengadaan & Pemasangan Pipa Screen Low Carbon Ø 4"	m ¹	866.910,00
3	Gravel pack 2 mm - 10 mm	m ³	485.270,00
4	Grouting 1 : 2	m ¹	1.574.111,00
III PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Pengadaan dan Pemasangan Box Panel dengan Pelindung Atap Asbes	unit	7.540.258,00
2	Development/Penyempurnaan Sumur	Jam	273.350,00
3	Pengadaan dan pemasangan pompa submergible Q=5m ³ /jam; H=60; 1phase termasuk panel	unit	27.574.250,00
4	Pumping Test	Jam	213.471,00
5	Penyambungan daya listrik 3500 VA	unit	9.240.000,00

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
PL.KEPALA BAGIAN HUKUM SEKRETARIAT DAERAH
KOTA SEMARANG



Diah Supartiningsih, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN VI
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 3 TAHUN 2024
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
 SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2024

**STANDAR ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN DRAINASE DAN PENGEBORAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN 2024**

A. PEKERJAAN PERSIAPAN

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pembersihan dan Pembongkaran bangunan lama**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	142,8571	129.750,00	18.535.708,73	
2	Mandor	L.14	OH	24,0000	155.000,00	3.720.000,00	
3	Operator alat berat	L.16	OH	39,3283	270.000,00	10.618.641,00	
4	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	39,3283	144.000,00	5.663.275,20	
5	Sopir	L.27	OH	142,8571	215.000,00	30.714.276,50	
6	Kenek	L.29	OH	142,8571	150.000,00	21.428.565,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						90.680.466,43	
B. BAHAN							
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C. PERALATAN							
1	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	119,0500	912.500,00	108.633.125,00	
2	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	156,2500	472.400,00	73.812.500,00	
3	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	1.000,0000	344.400,00	344.400.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						526.845.625,00	
D	Jumlah (A+B+C) Harga per Ha					617.526.091,43	
E	Harga Satuan Pekerjaan per m2					61.752,61	
F	Overhead & Profit					10% x E	6.175,26
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					67.927,00	

- 2 Jenis Pekerjaan : **Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg**
 Satuan Pekerjaan : kwintal

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00	
3	Mandor	L.14	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.250,00	
B. BAHAN							
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					84.250,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	8.425,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.675,00	

- 3 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material dengan jarak angkut 30 m (manual)**
 Satuan Pekerjaan : m3

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,3560	129.750,00	46.191,00	
2	Mandor	L.14	OH	0,0178	155.000,00	2.759,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.950,00	
B. BAHAN							
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					48.950,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	4.895,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.845,00	

- 4 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material dengan jarak angkut 50 m (manual)**
 Satuan Pekerjaan : m3

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,4220	129.750,00	54.754,50	
2	Mandor	L.14	OH	0,0211	155.000,00	3.270,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.025,00	
B. BAHAN							
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					58.025,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	5.802,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.827,00	

- 5 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material dengan jarak angkut 100 m (manual)**
 Satuan Pekerjaan : m3

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6000	129.750,00	77.850,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.500,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.500,00
E	Overhead & Profit				10% x D	8.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.750,00

- 6 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material dengan jarak angkut 200 m (manual)**
 Satuan Pekerjaan : m3

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9500	129.750,00	123.262,50
2	Mandor	L.14	OH	0,0475	155.000,00	7.362,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						130.625,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					130.625,00
E	Overhead & Profit				10% x D	13.062,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143.687,00

- 7 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material secara vertikal minimal 1 m**
 Satuan Pekerjaan : m3

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500	129.750,00	19.462,50
2	Mandor	L.14	OH	0,0075	155.000,00	1.162,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.625,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					20.625,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.062,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.687,00

- 8 Jenis Pekerjaan : **Pembersihan dan striping/kosrekan**
 Satuan Pekerjaan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	129.750,00	7.785,00
2	Mandor	L.14	OH	0,006	155.000,00	930,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.715,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					8.715,00
E	Overhead & Profit				10% x D	871,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.586,00

- 9 Jenis Pekerjaan : **Pekerjaan Penyiraman Tanaman**
 Satuan Pekerjaan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,001	129.750,00	129,75
2	Mandor	L.14	OH			-
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						129,75
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0516	255.200,00	13.177,28
JUMLAH HARGA ALAT						13.177,28
D	Jumlah (A+B+C)					13.307,03
E	Overhead & Profit				10% x D	1.330,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.637,00

- 10 Jenis Pekerjaan : **Pekerjaan Pembersihan sampah pada saluran**
 Satuan Pekerjaan : m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	129.750,00	3.243,75
2	Mandor	L.14	OH			
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.243,75
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0729	344.400,00	25.106,76
JUMLAH HARGA ALAT						25.106,76
D	Jumlah (A+B+C)					28.350,51
E	Overhead & Profit				10% x D	2.835,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.185,00

- 11 Jenis Pekerjaan : **Potong Rumput (Manual)**
 Satuan Pekerjaan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,075	129.750,00	9.731,25
2	Mandor	L.14	OH			
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.731,25
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Alat bantu	E.50	set	0,0050	50.000,00	250,00
JUMLAH HARGA ALAT						250,00
D	Jumlah (A+B+C)					9.981,25
E	Overhead & Profit				10% x D	998,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.979,00

- 12 Jenis Pekerjaan : **Pembersihan Enceng Gondok**
 Satuan Pekerjaan : m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	129.750,00	32.398,58
2	Mandor	L.14	OH			
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.398,58
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0065	668.200,00	4.343,30
	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1748	344.400,00	60.201,12
	Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						65.794,42
D	Jumlah (A+B+C)					98.193,00
E	Overhead & Profit				10% x D	9.819,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.012,00

B PEKERJAAN PASANGAN

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu kosong**
 Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						231.000,00
B.	B a h a n					
1	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,200	209.000,00	250.800,00
2	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,432	291.300,00	125.841,60
JUMLAH HARGA BAHAN						376.641,60
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					607.641,60
E	Overhead & Profit				10% x D	60.764,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					668.405,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Bongkar pasangan batu**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,850	129.750,00	240.037,50	
2	Mandor	L.14	OH	0,185	155.000,00	28.675,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						268.712,50	
B. B a h a n							
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C. PERALATAN							
1	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,050	15.000,00	750,00	
2	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,150	15.000,00	2.250,00	
3	Linggis (Baja keras)	E.76	buah	0,150	30.000,00	4.500,00	
JUMLAH HARGA ALAT						3.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					271.712,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	27.171,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.883,00	

- 3 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 PC:2 PP**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	335.900,00	403.080,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,440	384.500,00	169.180,00	
3	Portland cement	M.667	kg	252	1.400,00	352.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						925.060,00	
C. PERALATAN							
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10	
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44	
3.	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54	
D	Jumlah (A+B+C)					1.410.739,54	
E	Overhead & Profit					10% x D	141.073,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.551.813,00	

- 4 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 PC:3 PP**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	335.900,00	403.080,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	384.500,00	186.482,50	
3	Portland cement	M.667	kg	202	1.400,00	282.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						872.362,50	
C. PERALATAN							
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10	
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44	
3.	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54	
D	Jumlah (A+B+C)					1.358.042,04	
E	Overhead & Profit					10% x D	135.804,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.493.846,00	

- 5 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 PC:4 PP**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	335.900,00	403.080,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,520	384.500,00	199.940,00	
3	Portland cement	M.667	kg	163	1.400,00	228.200,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						831.220,00	
C. PERALATAN							
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10	
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44	
3.	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54	
D	Jumlah (A+B+C)					1.316.899,54	
E	Overhead & Profit					10% x D	131.689,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.448.589,00	

- 6 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 PC:5 PP**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,200	335.900,00	403.080,00	
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	384.500,00	209.168,00	
3	Portland cement	M.667	kg	135	1.400,00	189.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						801.248,00	
C. PERALATAN							
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10	
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44	
3.	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54	
D	Jumlah (A+B+C)					1.286.927,54	
E	Overhead & Profit					10% x D	128.692,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.415.620,00	

- 7 Jenis Pekerjaan : **Pasangan Batu Muka Dengan Campuran 1 PC : 4 PP tebal 10 cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	155.000,00	54.250,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	165.000,00	5.775,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,035	155.000,00	5.425,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						156.275,00	
B. B a h a n							
1	Batu Muka ukurm ²	M.34	m ²	1,10	97.500,00	107.250,00	
2	Portland cement	M.667	kg	11,75	1.400,00	16.450,00	
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,04	384.500,00	13.457,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						137.157,50	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					293.432,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	29.343,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.775,00	

- 8 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 PC : 5 PP, dengan material batu belah bekas bongkaran**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						400.950,00	
B. B a h a n							
1	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	384.500,00	209.168,00	
2	Portland cement	M.667	kg	135	1.400,00	189.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						398.168,00	
C. PERALATAN							
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,689	94.600,00	65.132,10	
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,057	255.200,00	14.597,44	
3.	Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						84.729,54	
D	Jumlah (A+B+C)					883.847,54	
E	Overhead & Profit					10% x D	88.384,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					972.232,00	

- 9 Jenis Pekerjaan : **Bongkar pasangan batu bata**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00	
2	Mandor	L.14	OH	0,060	155.000,00	9.300,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						87.150,00	
B. B a h a n							
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C. PERALATAN							
1	Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,050	25.000,00	1.250,00	
2	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,120	15.000,00	1.800,00	
JUMLAH HARGA ALAT						3.050,00	
D	Jumlah (A+B+C)					90.200,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	9.020,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.220,00	

- 10 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 3 PP**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	129.750,00	311.400,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	155.000,00	186.000,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	165.000,00	39.600,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,240	155.000,00	37.200,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						574.200,00	
B. B a h a n							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500,00	690,00	345.000,00	
2	Portland cement	M.667	kg	132,00	1.400,00	184.800,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,37	384.500,00	142.265,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						672.065,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						1.246.265,00
E	Overhead & Profit					10% x D	124.626,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.370.891,00

- 11 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 4 PP**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	129.750,00	311.400,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	155.000,00	186.000,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	165.000,00	39.600,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,240	155.000,00	37.200,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						574.200,00	
B. B a h a n							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500,00	690,00	345.000,00	
2	Portland cement	M.667	kg	106,50	1.400,00	149.100,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,38	384.500,00	144.187,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						638.287,50	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						1.212.487,50
E	Overhead & Profit					10% x D	121.248,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.333.736,00

- 12 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 5 PP**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	129.750,00	311.400,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	155.000,00	186.000,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	165.000,00	39.600,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,240	155.000,00	37.200,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						574.200,00	
B. B a h a n							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	690,00	345.000,00	
2	Portland cement	M.667	kg	89,0	1.400,00	124.600,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,410	384.500,00	157.645,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						627.245,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						1.201.445,00
E	Overhead & Profit					10% x D	120.144,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.321.589,00

- 13 Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 6 PP**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	129.750,00	311.400,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	155.000,00	186.000,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	165.000,00	39.600,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,240	155.000,00	37.200,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						574.200,00	
B. B a h a n							
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	690,00	345.000,00	
2	Portland cement	M.667	kg	75	1.400,00	105.000,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,49	384.500,00	188.405,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						638.405,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						1.212.605,00
E	Overhead & Profit					10% x D	121.260,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.333.865,00

- 14 Jenis Pekerjaan : **Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 3 mm**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,3750	155.000,00	58.125,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1250	155.000,00	19.375,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						174.812,50
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1000	335.900,00	369.490,00
2.	Kawat galvanis Ø 3 mm	M.155	kg	8,0000	27.100,00	216.800,00
Jumlah Harga Bahan						586.290,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					766.102,50
E.	Overhead & Profit				10% x D	76.610,25
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					842.712,00

- 15 Jenis Pekerjaan : **Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 4 mm**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,3750	155.000,00	58.125,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1250	155.000,00	19.375,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						174.812,50
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1000	335.900,00	369.490,00
2.	Kawat galvanis Ø 4 mm	M.156	kg	15,0000	24.680,00	370.200,00
Jumlah Harga Bahan						739.690,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					919.502,50
E.	Overhead & Profit				10% x D	91.950,25
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.011.452,00

- 16 Jenis Pekerjaan : **Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 5 mm**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,3750	155.000,00	58.125,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1250	155.000,00	19.375,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						174.812,50
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1000	335.900,00	369.490,00
2.	Kawat galvanis Ø 5 mm	M.157	kg	23,0000	20.620,00	474.260,00
Jumlah Harga Bahan						843.750,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					1.023.562,50
E.	Overhead & Profit				10% x D	102.356,25
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.125.918,00

- 17 Jenis Pekerjaan : **Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						43.575,00
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	335.900,00	436.670,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.185	Unit	1,0000	460.000,00	460.000,00
Jumlah Harga Bahan						896.670,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D.	Jumlah (A+B+C)					940.245,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	94.024,50
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.034.269,00

- 18 Jenis Pekerjaan : **Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						43.575,00

B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	335.900,00	436.670,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.186	Unit	0,6667	656.000,00	437.333,33
Jumlah Harga Bahan						874.003,33
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					917.578,33
E	Overhead & Profit				10% x D	91.757,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.009.336,00

19 Jenis Pekerjaan : **Pasangan bronjong pabrikan (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10)**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						43.575,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	335.900,00	436.670,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.187	Unit	0,4444	891.000,00	396.000,00
Jumlah Harga Bahan						832.670,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					876.245,00
E	Overhead & Profit				10% x D	87.624,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					963.869,00

20 Jenis Pekerjaan : **Pasangan bronjong pabrikan (Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						43.575,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	335.900,00	436.670,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.188	Unit	0,5000	805.000,00	402.500,00
Jumlah Harga Bahan						839.170,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					882.745,00
E	Overhead & Profit				10% x D	88.274,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					971.019,00

C PEKERJAAN CERUCUK

1 Jenis Pekerjaan : **Cerucuk kayu/dolken diameter 10 cm - 12 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,030	129.750,00	3.892,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,003	155.000,00	465,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	155.000,00	775,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.132,50
B.	B a h a n					
1	Cerucuk Kayu/ Dolken Ø 10-12 cm panjang 4m	M.60	batang	0,35	35.000,00	12.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.250,00
C.	PERALATAN					
1	Tripod tinggi 5 m	E.66	hari	0,025	250.000,00	6.250,00
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.67	hari	0,013	350.000,00	4.550,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.800,00
D	Jumlah (A+B+C)					28.182,50
E	Overhead & Profit				10% x D	2.818,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.000,00

2 Jenis Pekerjaan : **Cerucuk bambu diameter 10 s/d 12 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	129.750,00	4.671,00
2	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00
3	Operator alat berat	L.16	OH	0,006	270.000,00	1.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.911,00
B.	B a h a n					
1	Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	0,175	16.100,00	2.817,50
JUMLAH HARGA BAHAN						2.817,50
C.	PERALATAN					
1	Tripod tinggi 5 m	E.66	hari	0,006	250.000,00	1.500,00
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.67	hari	0,006	350.000,00	2.100,00
3	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.68	hari	0,0025	350.000,00	875,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.475,00
D	Jumlah (A+B+C)					14.203,50
E	Overhead & Profit				10% x D	1.420,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.623,00

3 Jenis Pekerjaan : **Cerucuk bambu diameter 12 s.d 15 cm**
 Satuan Pekerjaan : m1

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	129.750,00	4.671,00	
2	Mandor	L.14	OH	0,004	155.000,00	620,00	
3	Operator alat berat	L.16	OH	0,006	270.000,00	1.620,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.911,00	
B. B a h a n							
1	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	0,175	19.600,00	3.430,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						3.430,00	
C. PERALATAN							
1	Tripod tinggi 5 m	E.66	hari	0,009	250.000,00	2.250,00	
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.67	hari	0,009	350.000,00	3.150,00	
3	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.68	hari	0,0025	350.000,00	875,00	
JUMLAH HARGA ALAT						6.275,00	
D	Jumlah (A+B+C)					16.616,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	1.661,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.277,00	

D PEKERJAAN PLESTERAN

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,384	129.750,00	49.824,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,192	155.000,00	29.760,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	165.000,00	3.135,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,038	155.000,00	5.890,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.609,00	
B. B a h a n							
1	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,030	384.500,00	11.535,00	
2	Portland cement	M.667	kg	7,776	1.400,00	10.886,40	
JUMLAH HARGA BAHAN						22.421,40	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					111.030,40	
E	Overhead & Profit					10% x D	11.103,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.133,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,384	129.750,00	49.824,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,192	155.000,00	29.760,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	165.000,00	3.135,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,038	155.000,00	5.890,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.609,00	
B. B a h a n							
1	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	384.500,00	9.228,00	
2	Portland cement	M.667	kg	6,280	1.400,00	8.792,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						18.020,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					106.629,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	10.662,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.291,00	

3 Jenis Pekerjaan : **Siaran dengan campuran 1 PC : 3 PP**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	129.750,00	38.925,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	155.000,00	23.250,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	165.000,00	2.475,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,030	155.000,00	4.650,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.300,00	
B. B a h a n							
1	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	384.500,00	6.152,00	
2	Portland cement	M.667	kg	5,840	1.400,00	8.176,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						14.328,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					83.628,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	8.362,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.990,00	

4 Jenis Pekerjaan : **Acian**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						44.650,00
B. Bahan						
1.	Portland cement	M.667	kg	3,2500	1.400,00	4.550,00
Jumlah Harga Bahan						4.550,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D Jumlah (A+B+C)						49.200,00
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						4.920,00
						54.120,00

E PEKERJAAN BETON

1 Jenis Pekerjaan : **Beton mutu, f'c = 7,4 MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	129.750,00	171.659,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	155.000,00	29.295,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	165.000,00	3.135,00
4	Mandor	L.14	OH	0,132	155.000,00	20.460,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.549,25
B. Bahan						
1	Portland cement	M.667	kg	247,000	1.400,00	345.800,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,621	384.500,00	238.774,50
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,740	360.000,00	266.400,00
4	Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						893.974,50
C. PERALATAN						
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	94.600,00	23.650,00
JUMLAH HARGA ALAT						23.650,00
D Jumlah (A+B+C)						1.142.173,75
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						114.217,38
						1.256.391,00

2 Jenis Pekerjaan : **Beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125), slump (12±2) cm, w/c = 0,78**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	129.750,00	171.659,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	155.000,00	29.295,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	165.000,00	3.135,00
4	Mandor	L.14	OH	0,132	155.000,00	20.460,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.549,25
B. Bahan						
1	Portland cement	M.667	kg	276,000	1.400,00	386.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,518	384.500,00	198.978,75
3	Batu pecah	M.33	kg	1012,000	210,00	212.520,00
4	Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						840.898,75
C. PERALATAN						
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	94.600,00	23.650,00
JUMLAH HARGA ALAT						23.650,00
D Jumlah (A+B+C)						1.089.098,00
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						108.909,80
						1.198.007,00

3 Jenis Pekerjaan : **Beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175), slump (12±2) cm, w/c = 0,66**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	129.750,00	171.659,25
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	155.000,00	29.295,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	165.000,00	3.135,00
4	Mandor	L.14	OH	0,132	155.000,00	20.460,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.549,25
B. Bahan						
1	Portland cement	M.667	kg	326,000	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,475	384.500,00	182.637,50
3	Batu pecah	M.33	kg	1029,000	210,00	216.090,00
4	Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						898.127,50
C. PERALATAN						
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	94.600,00	23.650,00
JUMLAH HARGA ALAT						23.650,00
D Jumlah (A+B+C)						1.146.326,75
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						114.632,68
						1.260.959,00

- 4 Jenis Pekerjaan : **Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	129.750,00	171.659,25	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	155.000,00	29.295,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	165.000,00	3.135,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,132	155.000,00	20.460,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.549,25	
B. B a h a n							
1	Portland cement	M.667	kg	371,000	1.400,00	519.400,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,436	384.500,00	167.738,13	
3	Batu pecah	M.33	kg	1047,000	210,00	219.870,00	
4	Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						950.008,13	
C. PERALATAN							
1	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	94.600,00	23.650,00	
JUMLAH HARGA ALAT						23.650,00	
D	Jumlah (A+B+C)					1.198.207,38	
E	Overhead & Profit					10% x D	119.820,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.318.028,00	

- 5 Jenis Pekerjaan : **Beton Struktur K-175 Ready Mix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						113.216,78	
B. B a h a n							
1.	Adukan beton K-175 ready mix	M.680	m ³	1,0600	765.000,00	810.900,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						810.900,00	
C. PERALATAN							
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						8.476,59	
D	Jumlah (A+B+C)					932.593,37	
E	Overhead & Profit					10% x D	93.259,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.025.852,00	

- 6 Jenis Pekerjaan : **Beton Struktur K-200 Ready Mix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						113.216,78	
B. B a h a n							
1.	Adukan beton K-200 ready mix	M.681	m ³	1,0600	813.900,00	862.734,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						862.734,00	
C. PERALATAN							
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						8.476,59	
D	Jumlah (A+B+C)					984.427,37	
E	Overhead & Profit					10% x D	98.442,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.082.870,00	

- 7 Jenis Pekerjaan : **Beton Struktur K-225 Ready Mix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						113.216,78	
B. B a h a n							
1.	Adukan beton K-225 ready mix	M.682	m ³	1,0600	834.200,00	884.252,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						884.252,00	
C. PERALATAN							
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						8.476,59	
D	Jumlah (A+B+C)					1.005.945,37	
E	Overhead & Profit					10% x D	100.594,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.106.539,00	

- 8 Jenis Pekerjaan : **Beton Struktur K-250 Ready Mix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						113.216,78

B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,0600	850.300,00	901.318,00
JUMLAH HARGA BAHAN						901.318,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					1.023.011,37
E	Overhead & Profit				10% x D	102.301,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.125.312,00

9 Jenis Pekerjaan : **Beton Struktur K-275 Ready Mix**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						113.216,78
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-275 ready mix	M.684	m3	1,0600	874.200,00	926.652,00
JUMLAH HARGA BAHAN						926.652,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					1.048.345,37
E	Overhead & Profit				10% x D	104.834,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.153.179,00

10 Jenis Pekerjaan : **Beton Struktur K-300 Ready Mix**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2845	155.000,00	44.097,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,5689	155.000,00	88.179,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.659,78
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	1,0600	881.600,00	934.496,00
JUMLAH HARGA BAHAN						934.496,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					1.082.632,37
E	Overhead & Profit				11% x E	119.089,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.201.721,00

11 Jenis Pekerjaan : **Beton Struktur K-350 Ready Mix**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,3414	155.000,00	52.917,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,6827	155.000,00	105.818,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						166.118,28
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-350 ready mix	M.686	m3	1,0600	917.300,00	972.338,00
JUMLAH HARGA BAHAN						972.338,00
C.	PERALATAN					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					1.146.932,87
E	Overhead & Profit				10% x D	114.693,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.261.626,00

12 Jenis Pekerjaan : **Pembesian dengan baja tulangan polos U-24**
Satuan Pekerjaan : kg

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,700	155.000,00	108.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,070	165.000,00	11.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						221.725,00
B.	B a h a n					
1	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	105	14.250,00	1.496.250,00
2	Kawat beton	M.158	kg	1,5	20.400,00	30.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.526.850,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					1.748.575,00
E	Harga per kg					17.485,75
F	Overhead & Profit				10% x E	1.748,58
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.234,00

- 13 Jenis Pekerjaan : **Pembesian dengan baja tulangan ulir U-32**
 Satuan Pekerjaan : kg

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	129.750,00	90.825,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,700	155.000,00	108.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,070	165.000,00	11.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						221.725,00
B. B a h a n						
1	Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	105	14.500,00	1.522.500,00
2	Kawat beton	M.158	kg	1,5	20.400,00	30.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.553.100,00
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					1.774.825,00
E	Harga per kg					17.748,25
F	Overhead & Profit				10% x E	1.774,83
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.523,00

- 14 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan papan ukuran 2/20 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	129.750,00	77.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	165.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.600,00
B. B a h a n						
1	Kayu Sengon (papan)	M.67	m3	0,028	4.300.000,00	120.400,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,014	4.200.000,00	58.800,00
3	Paku	M.159	kg	0,400	20.080,00	8.032,00
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						190.592,00
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					329.192,00
E	Overhead & Profit				10% x D	32.919,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.111,00

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,028	129.750,00	3.633,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,014	155.000,00	2.170,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,400	165.000,00	66.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						102.803,00
B. B a h a n						
1	Multiplex tebal 9 mm	M.79	lembar	0,35	118.500,00	41.475,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,014	4.200.000,00	58.800,00
3	Paku	M.159	kg	0,25	20.080,00	5.020,00
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						108.655,00
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					211.458,00
E	Overhead & Profit				10% x D	21.145,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					232.603,00

- 16 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk permukaan beton expose dengan multiplex 12 mm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	129.750,00	155.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	155.000,00	93.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,099	165.000,00	16.335,00
4	Mandor	L.14	OH	0,120	155.000,00	18.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						283.635,00
B. B a h a n						
1	Multiplex tebal 12 mm	M.78	lembar	0,35	168.000,00	58.800,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,017	4.200.000,00	71.400,00
3	Paku	M.159	kg	0,35	20.080,00	7.028,00
4	Minyak bekisting	M.816	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						140.588,00
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					424.223,00
E	Overhead & Profit				10% x D	42.422,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					466.645,00

- 17 Jenis Pekerjaan : **Perancah untuk bekisting tinggi 1 m - kaso kayu sengon**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8000	129.750,00	103.800,00	
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	155.000,00	124.000,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	165.000,00	13.200,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						253.400,00	
B. B a h a n							
1.	Paku	M.159	kg	0,0875	20.080,00	1.757,00	
2.	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,0250	4.200.000,00	105.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						106.757,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						360.157,00
E	Overhead & Profit					10% x D	36.015,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						396.172,00

- 18 Jenis Pekerjaan : **Perancah untuk bekisting tinggi 2 m - kaso kayu sengon**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8000	129.750,00	103.800,00	
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	155.000,00	124.000,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	165.000,00	13.200,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						253.400,00	
B. B a h a n							
1.	Paku	M.159	kg	0,1750	20.080,00	3.514,00	
2.	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,0500	4.200.000,00	210.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						213.514,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						466.914,00
E	Overhead & Profit					10% x D	46.691,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						513.605,00

- 19 Jenis Pekerjaan : **Perancah untuk bekisting tinggi 3 m - kaso kayu sengon**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8000	129.750,00	103.800,00	
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	155.000,00	124.000,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	165.000,00	13.200,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						253.400,00	
B. B a h a n							
1.	Paku	M.159	kg	0,2625	20.080,00	5.271,00	
2.	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,0750	4.200.000,00	315.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						320.271,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						573.671,00
E	Overhead & Profit					10% x D	57.367,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						631.038,00

- 20 Jenis Pekerjaan : **Perancah untuk bekisting tinggi 4 m - kaso kayu sengon**
 Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8000	129.750,00	103.800,00	
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	155.000,00	124.000,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	165.000,00	13.200,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						253.400,00	
B. B a h a n							
1.	Paku	M.159	kg	0,3500	20.080,00	7.028,00	
2.	Kayu Sengon (balok)	M.66	m3	0,1000	4.200.000,00	420.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						427.028,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						680.428,00
E	Overhead & Profit					10% x D	68.042,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						748.470,00

- 21 Jenis Pekerjaan : **Bongkar beton secara konvensional**
 Satuan Pekerjaan : m3

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	2,650	129.750,00	343.837,50
2	Mandor	L.14	OH	0,265	155.000,00	41.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						384.912,50

B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1	Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,10	25.000,00	2.500,00
2	Gergaji Besi	E.74	buah	0,20	3.500,00	700,00
3	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,50	15.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.700,00
D	Jumlah (A+B+C)					395.612,50
E	Overhead & Profit				10% x D	39.561,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					435.173,00

- 22 Jenis Pekerjaan : **Bongkar beton dengan Jack Hammer**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	129.750,00	116.775,00
2	Mandor	L.14	OH	0,500	155.000,00	77.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						194.275,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1	Jack hammer	E.29	jam	0,160	50.300,00	8.048,00
2	Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,050	25.000,00	1.250,00
3	Gergaji Besi	E.74	buah	0,100	3.500,00	350,00
4	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,200	15.000,00	3.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						12.648,00
D	Jumlah (A+B+C)					206.923,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.692,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227.615,00

F PEKERJAAN KISTDAM DAN DEWATERING

- 1 Jenis Pekerjaan : **Kistdam kedalaman 1-2 m**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3200	129.750,00	41.520,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						60.120,00
B.	B a h a n					
1.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1263	Unit	0,3333	135.000,00	45.000,00
2.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	1,0000	180.200,00	180.200,00
3.	Bambu Ø 10 - 12 cm panjang 6m	M.57	batang	2,0000	13.200,00	26.400,00
4.	Karung plastik	M.1262	buah	20,0000	3.300,00	66.000,00
Jumlah Harga Bahan						317.600,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					427.720,00
E	Overhead & Profit				10% x D	42.772,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					470.492,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Kistdam kedalaman 2-3 m**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3200	129.750,00	41.520,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						60.120,00
B.	B a h a n					
1.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1263	Unit	0,3333	135.000,00	45.000,00
2.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	1,5000	180.200,00	270.300,00
3.	Bambu Ø 10 - 12 cm panjang 6m	M.57	batang	2,6667	13.200,00	35.200,44
4.	Karung plastik	M.1262	buah	30,0000	3.300,00	99.000,00
Jumlah Harga Bahan						449.500,44
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					559.620,44
E	Overhead & Profit				10% x D	55.962,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					615.582,00

- 3 **Pengoperasian per hari selama 24 jam pompa Air, diesel daya 5 kW dengan suction head maks. 3m dan discharge head maks. 20m (kapasitas 0,5 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10m).**
Pengoperasian pompa diasumsikan akan beroperasi 24 jam dan disediakan 20% pompa cadangan (misalkan untuk 5 buah pompa dioperasikan dan 1 cadangan), maka biaya operasi per 1 bh pompa:

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	129.750,00	129.750,00
2	Operator pompa	L.17	OH	3,000	145.000,00	435.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						580.250,00

B.	B a h a n					
1	Solar (industri)	M.810	liter	42,4	16.900,00	716.560,00
JUMLAH HARGA BAHAN						716.560,00
C.	Peralatan					
1	Pompa Air, diesel 5 KW	E.70	hari	1,20	250.000,00	300.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						300.000,00
D	Jumlah (A+B+C) harga per 24 jam					1.146.310,00
E	Harga per jam					47.762,92
F	Overhead & Profit				10% x E	4.776,29
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					52.539,00

4 **Pengoperasian per hari selama 24 jam pompa Air, diesel daya 10 kW dengan suction head maks. 3m dan discharge head maks. 20m (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m).**

Pengoperasian pompa diasumsikan akan beroperasi 24 jam dan disediakan 20% pompa cadangan (misalkan untuk 5 buah pompa dioperasikan dan 1 cadangan), maka biaya operasi per 1 bh pompa:

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,00	129.750,00	129.750,00
2	Operator pompa	L.17	OH	3,00	145.000,00	435.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,10	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						580.250,00
B.	B a h a n					
1	Solar (industri)	M.810	liter	72,60	16.900,00	1.226.940,00
2	Oli mesin	M.818	liter	0,30	30.300,00	9.090,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.236.030,00
C.	Peralatan					
1	Pompa Air, diesel 10 KW	E.71	hari	1,20	500.000,00	600.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						600.000,00
D	Jumlah (A+B+C) harga per 24 jam					2.271.030,00
E	Harga per jam					94.626,25
F	Overhead & Profit				10% x E	9.462,63
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					104.088,00

5 **Pengoperasian per hari selama 24 jam pompa Air, diesel daya 20 kW dengan suction head maks. 3m dan discharge head maks. 20m (kapasitas 2 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m).**

Pengoperasian pompa diasumsikan akan beroperasi 24 jam dan disediakan 20% pompa cadangan (misalkan untuk 5 buah pompa dioperasikan dan 1 cadangan), maka biaya operasi per 1 bh pompa:

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,00	129.750,00	129.750,00
2	Operator pompa	L.17	OH	4,00	145.000,00	580.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,20	155.000,00	31.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						740.750,00
B.	B a h a n					
1	Solar (industri)	M.810	liter	132,80	16.900,00	2.244.320,00
2	Oli mesin	M.818	liter	0,50	30.300,00	15.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.259.470,00
C.	Peralatan					
1	Pompa Air, diesel 20 KW	E.72	hari	1,20	1.000.000,00	1.200.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.200.000,00
D	Jumlah (A+B+C) harga per 24 jam					4.039.470,00
E	Harga per jam					168.311,25
F	Overhead & Profit				10% x E	16.831,13
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					185.142,00

G PEKERJAAN DRAINASE

- 1 Jenis Pekerjaan : **Got Normal U - Ø 20 cm (lengkap terpasang)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1400	129.750,00	18.165,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	155.000,00	10.850,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						31.255,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-20	M.213	buah	1,1000	43.700,00	48.070,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0180	291.300,00	5.243,40
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	14,7300	690,00	10.163,70
4.	Portland cement	M.667	kg	2,9400	1.400,00	4.116,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0420	384.500,00	16.149,00
Jumlah Harga Bahan						83.742,10
C.	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.997,10
E	Overhead & Profit				10% x E	11.499,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.496,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Got Normal U - Ø 30 cm (lengkap terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1400	129.750,00	18.165,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	155.000,00	10.850,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						31.255,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-30	M.214	buah	1,1000	64.500,00	70.950,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0518	291.300,00	15.074,78
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,0000	690,00	20.700,00
4.	Portland cement	M.667	kg	7,7250	1.400,00	10.815,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	384.500,00	17.590,88
Jumlah Harga Bahan						135.130,65
C.	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					166.385,65
E	Overhead & Profit				10% x D	16.638,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.024,00

- 3 Jenis Pekerjaan : **Got Normal U - Ø 40 cm (lengkap terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	129.750,00	49.305,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	155.000,00	29.450,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						84.835,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-40	M.215	buah	1,1000	86.900,00	95.590,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0518	291.300,00	15.074,78
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,0000	690,00	20.700,00
4.	Portland cement	M.667	kg	7,7250	1.400,00	10.815,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	384.500,00	17.590,88
Jumlah Harga Bahan						159.770,65
C.	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					244.605,65
E	Overhead & Profit				10% x D	24.460,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					269.066,00

- 4 Jenis Pekerjaan : **Got Normal U - Ø 60 cm (lengkap terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	129.750,00	49.305,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	155.000,00	29.450,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						84.835,00
B.	B a h a n					
1.	Got Normal U-60	M.216	buah	1,1000	159.700,00	175.670,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0518	291.300,00	15.074,78
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,0000	690,00	20.700,00
4.	Portland cement	M.667	kg	7,7250	1.400,00	10.815,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	384.500,00	17.590,88
Jumlah Harga Bahan						239.850,65
C.	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					324.685,65
E	Overhead & Profit				10% x D	32.468,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357.154,00

- 5 Jenis Pekerjaan : **Buis beton Ø 20 cm (lengkap terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1400	129.750,00	18.165,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	155.000,00	10.850,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						31.255,00

B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 20 cm	M.205	buah	1,1000	57.600,00	63.360,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0240	291.300,00	6.991,20
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	19,6400	690,00	13.551,60
4.	Portland cement	M.667	kg	3,9200	1.400,00	5.488,00
5.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0560	384.500,00	21.532,00
Jumlah Harga Bahan						110.922,80
C.	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.177,80
E	Overhead & Profit				10% x D	14.217,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.395,00

- 6 Jenis Pekerjaan : **Buis beton Ø 30 cm (lengkap terpasang)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1400	129.750,00	18.165,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	155.000,00	10.850,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						31.255,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 30 cm	M.206	buah	1,1000	78.500,00	86.350,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0690	291.300,00	20.099,70
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	690,00	27.600,00
4.	Portland cement	M.667	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00
5.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	384.500,00	23.454,50
Jumlah Harga Bahan						171.924,20
C.	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					203.179,20
E	Overhead & Profit				10% x D	20.317,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223.497,00

- 7 Jenis Pekerjaan : **Buis beton Ø 40 cm (lengkap terpasang)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	129.750,00	49.305,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	155.000,00	29.450,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						84.835,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 40 cm	M.207	buah	1,1000	77.400,00	85.140,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0690	291.300,00	20.099,70
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	690,00	27.600,00
4.	Portland cement	M.667	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00
5.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	384.500,00	23.454,50
Jumlah Harga Bahan						170.714,20
C.	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					255.549,20
E	Overhead & Profit				10% x D	25.554,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					281.104,00

- 8 Jenis Pekerjaan : **Buis beton Ø 60 cm (lengkap terpasang)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	129.750,00	49.305,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	155.000,00	29.450,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						84.835,00
B.	B a h a n					
1.	Buis beton Ø 60 cm	M.209	buah	1,1000	142.000,00	156.200,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0690	291.300,00	20.099,70
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	690,00	27.600,00
4.	Portland cement	M.667	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00
5.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	384.500,00	23.454,50
Jumlah Harga Bahan						241.774,20
C.	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					326.609,20
E	Overhead & Profit				10% x D	32.660,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					359.270,00

- 9 Jenis Pekerjaan : **Buis beton Ø 80 cm (lengkap terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	129.750,00	49.305,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	155.000,00	29.450,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						84.835,00
B. B a h a n						
1.	Buis beton Ø 80 cm	M.211	buah	1,1000	209.200,00	230.120,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0690	291.300,00	20.099,70
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	690,00	27.600,00
4.	Portland cement	M.667	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	384.500,00	23.454,50
Jumlah Harga Bahan						315.694,20
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					400.529,20
E	Overhead & Profit					40.052,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	10% x D				440.582,00

- 10 Jenis Pekerjaan : **Buis beton Ø 100 cm (lengkap terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	129.750,00	49.305,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	155.000,00	29.450,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						84.835,00
B. B a h a n						
1.	Buis beton Ø 100 cm	M.212	buah	1,1000	332.700,00	365.970,00
2.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,0690	291.300,00	20.099,70
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	690,00	27.600,00
4.	Portland cement	M.667	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	384.500,00	23.454,50
Jumlah Harga Bahan						451.544,20
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					536.379,20
E	Overhead & Profit					53.637,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	10% x D				590.017,00

- 11 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 30 x 30 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.217	unit	0,8333	359.600,00	299.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						299.666,67
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					338.061,84
E	Overhead & Profit					33.806,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	10% x D				371.868,00

- 12 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 40 x 40 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.220	unit	0,8333	526.200,00	438.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						438.500,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					476.895,18
E	Overhead & Profit					47.689,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	10% x D				524.584,00

- 13 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 50 x 50 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.223	unit	0,8333	735.300,00	612.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						612.750,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					651.145,18
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					716.259,00

- 14 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 60 x 60 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.226	unit	0,8333	948.000,00	790.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						790.000,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					828.395,18
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					911.234,00

- 15 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 60 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.228	unit	0,8333	1.227.500,00	1.022.916,67
JUMLAH HARGA BAHAN						1.022.916,67
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					1.061.311,84
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.167.443,00

- 16 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.229	unit	0,8333	1.415.000,00	1.179.166,67
JUMLAH HARGA BAHAN						1.179.166,67
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					1.217.561,84
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.339.318,00

- 17 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 80 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.231	unit	0,8333	1.730.000,00	1.441.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						1.441.666,67
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					1.480.061,84
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.628.068,00

- 18 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68	
B. B a h a n							
1.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.233	unit	0,8333	2.195.000,00	1.829.166,67	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.829.166,67	
C. PERALATAN							
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50	
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50	
D	Jumlah (A+B+C)					1.867.561,84	
E	Overhead & Profit					10% x D	186.756,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.054.318,00	

- 19 Jenis Pekerjaan : **U-Ditch 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68	
B. B a h a n							
1.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.235	unit	0,8333	3.155.500,00	2.629.583,33	
JUMLAH HARGA BAHAN						2.629.583,33	
C. PERALATAN							
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50	
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50	
D	Jumlah (A+B+C)					2.667.978,51	
E	Overhead & Profit					10% x D	266.797,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.934.776,00	

- 20 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20	
B. B a h a n							
1.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.242	unit	1,6667	176.700,00	294.500,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						294.500,00	
C. PERALATAN							
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44	
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44	
D	Jumlah (A+B+C)					324.892,64	
E	Overhead & Profit					10% x D	32.489,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357.381,00	

- 21 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20	
B. B a h a n							
1.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.243	unit	1,6667	190.600,00	317.666,67	
JUMLAH HARGA BAHAN						317.666,67	
C. PERALATAN							
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44	
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44	
D	Jumlah (A+B+C)					348.059,30	
E	Overhead & Profit					10% x D	34.805,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382.865,00	

- 22 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 40 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20	
B. B a h a n							
1.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.245	unit	1,6667	245.800,00	409.666,67	
JUMLAH HARGA BAHAN						409.666,67	
C. PERALATAN							
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44	
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44	
D	Jumlah (A+B+C)					440.059,30	
E	Overhead & Profit					10% x D	44.005,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					484.065,00	

- 23 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 60, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.247	unit	1,6667	292.700,00	487.833,33
JUMLAH HARGA BAHAN						487.833,33
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D Jumlah (A+B+C)						518.225,97
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						570.048,00

- 24 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 60, t=14,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.248	unit	1,6667	391.400,00	652.333,33
JUMLAH HARGA BAHAN						652.333,33
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D Jumlah (A+B+C)						682.725,97
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						750.998,00

- 25 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 80, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.249	unit	1,6667	422.200,00	703.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						703.666,67
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D Jumlah (A+B+C)						734.059,30
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						807.465,00

- 26 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 80, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.250	unit	1,6667	599.400,00	999.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						999.000,00
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D Jumlah (A+B+C)						1.029.392,64
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.132.331,00

- 27 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 100, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.251	unit	1,6667	492.400,00	820.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						820.666,67
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D Jumlah (A+B+C)						851.059,30
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						936.165,00

- 28 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 100, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.252	unit	1,6667	525.000,00	875.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						875.000,00
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D	Jumlah (A+B+C)					905.392,64
E	Overhead & Profit				10% x D	90.539,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					995.931,00

- 29 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 120, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.253	unit	1,6667	601.000,00	1.001.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						1.001.666,67
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D	Jumlah (A+B+C)					1.032.059,30
E	Overhead & Profit				10% x D	103.205,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.135.265,00

- 30 Jenis Pekerjaan : **Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	129.750,00	14.168,70
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.579,20
B. B a h a n						
1.	Tutup U-Ditch 120, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat.	M.254	unit	1,6667	700.000,00	1.166.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN						1.166.666,67
C. PERALATAN						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0319	465.100,00	14.813,44
JUMLAH HARGA ALAT						14.813,44
D	Jumlah (A+B+C)					1.197.059,30
E	Overhead & Profit				10% x D	119.705,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.316.765,00

- 31 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.255	unit	1,0000	2.838.900,00	2.838.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.838.900,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					2.877.295,18
E	Overhead & Profit				10% x D	287.729,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.165.024,00

- 32 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban berat	M.256	unit	1,0000	3.059.600,00	3.059.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.059.600,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D	Jumlah (A+B+C)					3.097.995,18
E	Overhead & Profit				10% x D	309.799,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.407.794,00

- 33 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.257	unit	1,0000	3.831.100,00	3.831.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.831.100,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D Jumlah (A+B+C)						3.869.495,18
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						4.256.444,00

- 34 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban berat	M.258	unit	1,0000	4.533.400,00	4.533.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.533.400,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D Jumlah (A+B+C)						4.571.795,18
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						5.028.974,00

- 35 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.259	unit	1,0000	4.982.300,00	4.982.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.982.300,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D Jumlah (A+B+C)						5.020.695,18
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						5.522.764,00

- 36 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.952,68
B. B a h a n						
1.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban berat	M.260	unit	1,0000	5.593.500,00	5.593.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.593.500,00
C. PERALATAN						
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0637	525.000,00	33.442,50
JUMLAH HARGA ALAT						33.442,50
D Jumlah (A+B+C)						5.631.895,18
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						6.195.084,00

- 37 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 200 x 200 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,2048	129.750,00	156.325,30
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,8032	155.000,00	124.497,99
3.	Mandor	L.14	OH	0,4016	155.000,00	62.249,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						343.072,29
B. B a h a n						
1.	Box Culvert 200 x 200, p=100 cm, K-350, beban berat	M.262	unit	1,0000	12.688.600,00	12.688.600,00
2.	Adukan beton K-100 ready mix	M.678	m3	0,4200	720.000,00	302.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.991.000,00
C. PERALATAN						
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0114	668.200,00	7.593,48
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0917	344.400,00	31.564,28
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,4016	359.800,00	144.497,99
JUMLAH HARGA ALAT						183.655,75
D Jumlah (A+B+C)						13.517.728,03
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						14.869.500,00

38 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 300 x 350 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	1,2048	129.750,00	156.325,30	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,8032	155.000,00	124.497,99	
3	Mandor	L.14	OH	0,4016	155.000,00	62.249,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						343.072,29	
B. B a h a n							
1	Box Culvert U-Ditch 300 x 300 x 100 cm, heavy duty top & botto	M.267	pcs	1,0000	25.419.600,00	25.419.600,00	
2	Adukan beton K-100 ready mix	M.678	m3	0,4200	720.000,00	302.400,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						25.722.000,00	
C. PERALATAN							
1	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0114	668.200,00	7.593,48	
2	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0917	344.400,00	31.564,28	
3	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,4016	359.800,00	144.497,99	
JUMLAH HARGA ALAT						183.655,75	
D	Jumlah (A+B+C)					26.248.728,03	
E	Overhead & Profit					10% x D	2.624.872,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.873.600,00	

39 Jenis Pekerjaan : **Mainhole pedestrian 80cmx80cm (cast iron)**
 Satuan Pekerjaan : Unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00	
3.	Tukang Besi	L.04	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00	
4.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00	
5.	Mandor	L.14	OH	0,1377	155.000,00	21.343,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						397.868,50	
B. B a h a n							
1.	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12+2) cm, w/c = 0,58 (Molen)		m3	0,1808	1.198.207,38	216.635,89	
2.	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	14,9774	14.250,00	213.427,38	
3.	Kawat beton	M.158	kg	0,2247	20.400,00	4.583,07	
4.	Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0192	3.466.600,00	66.558,72	
5.	Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00	
6.	Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00	
7.	Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00	
8.	Besi Siku 50x50x4	M.151	kg	24,4000	14.890,00	363.316,00	
9.	Kawat las listrik	M.165	kg	0,1000	42.080,00	4.208,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						923.171,07	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					1.326.039,57	
E	Overhead & Profit					10% x D	132.603,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.458.643,00	

40 Jenis Pekerjaan : **Pasang Kembali Mainhole pedestrian 80cmx80cm**
 Satuan Pekerjaan : unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.952,68	
B. B a h a n							
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C. PERALATAN							
1.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	0,0750	525.000,00	39.375,00	
JUMLAH HARGA ALAT						39.375,00	
D	Jumlah (A+B+C)					199.327,68	
E	Overhead & Profit					10% x D	19.932,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219.260,00	

41 Jenis Pekerjaan : **Dinding gorong-gorong pasangan batu (parapet/head wall)**
 Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,6667	129.750,00	86.500,00	
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,6667	135.000,00	90.004,50	
3.	Mandor	L.14	OH	0,3333	155.000,00	51.661,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						228.166,00	
B. B a h a n							
1.	Pasangan batu belah 1 : 4		m ³	1,0000	1.316.899,54	1.316.899,54	
2.	Urugan Tanah Padas (dipadatkan dengan alat sederhana)		m ³	0,4722	228.385,23	107.843,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.424.743,04	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1600	50.000,00	8.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						8.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					1.660.909,04	
E	Overhead & Profit					10% x D	166.090,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.826.999,00	

42 Jenis Pekerjaan : **Sub drain (termasuk galian tanah ^s/_d kedalaman 1m) tipe A (0.3 ; 0.5 ; 0.6)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8000	129.750,00	103.800,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0670	155.000,00	10.385,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						145.185,00
B.	Bahan					
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.110	batang	0,1667	281.300,00	46.883,33
2.	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,2400	360.000,00	86.400,00
3.	Ijuk	M.1261	kg	0,0600	12.000,00	720,00
JUMLAH HARGA BAHAN						134.003,33
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					279.188,33
E.	Overhead & Profit				10% x D	27.918,83
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307.107,00

43 Jenis Pekerjaan : **Box Culvert 150 x 150 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,2048	129.750,00	156.325,30
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,8032	155.000,00	124.497,99
3.	Mandor	L.14	OH	0,4016	155.000,00	62.249,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						343.072,29
B.	Bahan					
1.	Box Culvert 150 x 150, p=100 cm, K-350, beban berat	M.261	unit	1,0000	8.324.300,00	8.324.300,00
2.	Adukan beton K-100 ready mix	M.678	m ³	0,4200	720.000,00	302.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						8.626.700,00
C.	PERALATAN					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0114	668.200,00	7.593,48
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0917	344.400,00	31.564,28
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,4016	359.800,00	144.497,99
JUMLAH HARGA ALAT						183.655,75
D.	Jumlah (A+B+C)					9.153.428,03
E.	Overhead & Profit				10% x D	915.342,80
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.068.770,00

H PEKERJAAN RUMPUT

1 Jenis Pekerjaan : **Penanaman rumput lempengan**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.525,00
B.	Bahan					
1.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1541	m ²	1,1000	10.600,00	11.660,00
JUMLAH HARGA BAHAN						11.660,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					26.185,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	2.618,50
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.803,00

I PEKERJAAN SULING-SULING

1 Jenis Pekerjaan : **Suling-suling**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0179	129.750,00	2.322,53
2.	Mandor	L.14	OH	0,0018	155.000,00	279,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.601,53
B.	Bahan					
1.	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	0,2500	62.900,00	15.725,00
2.	Ijuk	M.1261	kg	0,0500	12.000,00	600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.325,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					18.926,53
E.	Overhead & Profit				10% x D	1.892,65
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.819,00

J PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pasang baja siku**
Satuan Pekerjaan : kg

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0640	129.750,00	8.304,00	
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	155.000,00	9.920,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	165.000,00	5.296,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.520,50	
B. B a h a n							
1.	Besi siku	M.145	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						21.450,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					44.970,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	4.497,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.467,00	

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pasang konstruksi baja**
Satuan Pekerjaan : kg

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0640	129.750,00	8.304,00	
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	155.000,00	9.920,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	165.000,00	5.296,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.520,50	
B. B a h a n							
1.	Besi profil	M.144	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						21.450,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					44.970,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	4.497,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.467,00	

- 3 Jenis Pekerjaan : **Pasang baut/angkur baja**
Satuan Pekerjaan : kg

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0600	129.750,00	7.785,00	
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0076	155.000,00	1.178,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.738,00	
B. B a h a n							
1.	Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	1,0000	19.500,00	19.500,00	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,0120	50.000,00	600,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						20.100,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					40.838,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	4.083,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.921,00	

- 4 Jenis Pekerjaan : **Pasang konstruksi baja dilapis galvanis**
Satuan Pekerjaan : kg

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0640	129.750,00	8.304,00	
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	155.000,00	9.920,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	165.000,00	5.296,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.520,50	
B. B a h a n							
1.	Besi profil	M.144	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00	
2	Lapisan hot deep galvanis	M.184	kg	1,1000	8.400,00	9.240,00	
3	Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						30.690,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					54.210,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	5.421,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.631,00	

K PEKERJAAN PENGEBORAN

- 1 Jenis Pekerjaan : **Mobilisasi & demobilisasi drilling rig dan PERALATAN bor**
Satuan Pekerjaan : unit

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Koordinator driller	L.21	OH	2,0000	170.000,00	340.000,00
2.	Driller	L.22	OH	2,0000	155.000,00	310.000,00
3.	Pembantu driller	L.23	OH	2,0000	145.000,00	290.000,00
4.	Crew driller	L.24	OH	2,0000	140.000,00	280.000,00
5.	Pekerja	L.01	OH	2,0000	129.750,00	259.500,00
6.	Sopir	L.27	OH	2,0000	215.000,00	430.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.909.500,00

B.	B a h a n					
1.	Alat bantu	E.50	set	20,0000	50.000,00	1.000.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.000.000,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					2.909.500,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	290.950,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.200.450,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pembuatan bak untuk air kerja**
Satuan Pekerjaan : unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Mandor	L.14	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
2.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,2000	165.000,00	33.000,00
3.	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.125,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.667	kg	93,3120	1.400,00	130.636,80
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3600	384.500,00	138.420,00
JUMLAH HARGA BAHAN						269.056,80
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					452.181,80
E.	Overhead & Profit				10% x D	45.218,18
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					497.399,00

- 3 Jenis Pekerjaan : **Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	4,0000	21.400,00	85.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						158.550,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					313.500,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	31.350,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					344.850,00

- 4 Jenis Pekerjaan : **Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						179.950,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					334.900,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	33.490,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.390,00

- 5 Jenis Pekerjaan : **Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00

B.	B a h a n						
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00	
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00	
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.821	liter	6,5000	21.400,00	139.100,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						212.050,00	
C.	PERALATAN						
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)						367.000,00
E	Overhead & Profit					10% x D	36.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						403.700,00

6 Jenis Pekerjaan : **Bor Hole Logging**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,0200	430.000,00	8.600,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,0200	130.000,00	2.600,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,0400	140.000,00	5.600,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,0400	129.750,00	5.190,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.990,00	
B.	B a h a n						
1.	Recorder paper			1,5000	2.600,00	3.900,00	
2.	Alat tulis			1,5000	2.600,00	3.900,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						7.800,00	
C.	PERALATAN						
1.	Logging	E.54	unit	0,0200	280.000,00	5.600,00	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,2000	50.000,00	10.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						15.600,00	
D	Jumlah (A+B+C)						45.390,00
E	Overhead & Profit					10% x D	4.539,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						49.929,00

7 Jenis Pekerjaan : **Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00	
B.	B a h a n						
1.	Solar	M.811	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.821	liter	4,0000	21.400,00	85.600,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						132.090,00	
C.	PERALATAN						
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)						287.040,00
E	Overhead & Profit					10% x D	28.704,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						315.744,00

8 Jenis Pekerjaan : **Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00	
B.	B a h a n						
1.	Solar	M.811	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.821	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						153.490,00	
C.	PERALATAN						
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)						308.440,00
E	Overhead & Profit					10% x D	30.844,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						339.284,00

- 9 Jenis Pekerjaan : **Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00	
B. B a h a n							
1.	Solar	M.811	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.821	liter	6,0000	21.400,00	128.400,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						174.890,00	
C. PERALATAN							
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					329.840,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	32.984,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.824,00	

- 10 Jenis Pekerjaan : **Koral bulat pack 2 mm - 10 mm**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3000	129.750,00	168.675,00	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						170.225,00	
B. B a h a n							
1.	Koral bulat	M.42	m ²	1,2000	225.000,00	270.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						270.000,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					440.225,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	44.022,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					484.247,00	

- 11 Jenis Pekerjaan : **Development/Penyempurnaan Sumur**
 Satuan Pekerjaan : Jam

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Koordinator driller	L.21	OH	0,1000	170.000,00	17.000,00	
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00	
3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00	
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.950,00	
B. B a h a n							
1.	Solar	M.811	liter	13,0000	6.800,00	88.400,00	
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						103.550,00	
C. PERALATAN							
1.	Compressor bor	E.58	unit	0,1000	700.000,00	70.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						70.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					288.500,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	28.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317.350,00	

- 12 Jenis Pekerjaan : **Pumping Test**
 Satuan Pekerjaan : Jam

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Koordinator driller	L.21	OH	0,1000	170.000,00	17.000,00	
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00	
3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00	
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.950,00	
B. B a h a n							
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00	
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,0500	30.300,00	1.515,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						49.115,00	
C. PERALATAN							
1.	Pompa injeksi	E.59	unit	0,1000	300.000,00	30.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						30.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					194.065,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	19.406,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					213.471,00	

- 13 Jenis Pekerjaan : **Grouting 1 : 2**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Koordinator driller	L.21	OH	0,1000	170.000,00	17.000,00
2.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.950,00

B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.667	kg	240,0000	1.400,00	336.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	2,0000	384.500,00	769.000,00
3.	Bentonit	M.821	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.212.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Pompa injeksi	E.59	unit	0,1000	300.000,00	30.000,00
2.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	1,1000	94.600,00	104.060,00
JUMLAH HARGA ALAT						134.060,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.431.010,00
E	Overhead & Profit				10% x D	143.101,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.574.111,00

- 14 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium A Ø 4"**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.22	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
2.	Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	140.000,00	112.000,00
4.	Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	170.000,00	10.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						163.100,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.133	batang	0,1667	1.213.900,00	202.357,13
JUMLAH HARGA BAHAN						202.357,13
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.55	unit	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					415.457,13
E	Overhead & Profit				10% x D	41.545,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					457.002,00

- 15 Jenis Pekerjaan : **Pipa Outlet, GI Ø2" Medium A**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.22	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
2.	Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	140.000,00	112.000,00
4.	Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	170.000,00	10.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						163.100,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium A Ø 2" panjang 6 m	M.131	batang	0,1667	631.000,00	105.187,70
JUMLAH HARGA BAHAN						105.187,70
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.55	unit	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					318.287,70
E	Overhead & Profit				10% x D	31.828,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					350.116,00

- 16 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	185.133,06	16.661,97
3	Pemasangan pipa dan aksesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4	Pengetesan pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						83.135,47
B.	B a h a n					
1	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.108	batang	0,1667	161.100,00	26.855,37
2	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						26.855,37
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					159.990,84
E	Overhead & Profit				10% x D	15.999,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.989,00

- 17 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa tanpa galian)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pemasangan pipa dan aksesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
2	Pengetesan pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.411,00
B.	B a h a n					
1	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.108	batang	0,1667	161.100,00	26.855,37
2	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						26.855,37
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					132.266,37
E	Overhead & Profit				10% x D	13.226,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.493,00

- 18 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø 12" (tanah biasa tanpa galian)**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Pemasangan pipa dan aksesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
2	Pengetesan pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.411,00
B. B a h a n						
1	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.102	batang	0,2500	1.323.400,00	330.850,00
JUMLAH HARGA BAHAN						330.850,00
C. PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					436.261,00
E	Overhead & Profit				10% x D	43.626,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					479.887,00

- 19 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pemasangan Pipa Pizometer**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Driller	L.22	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
2.	Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	140.000,00	112.000,00
4.	Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	170.000,00	10.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						163.100,00
B. B a h a n						
1.	Pipa galvanis medium A Ø 1" panjang 6 m	M.129	batang	0,1667	318.900,00	53.160,63
JUMLAH HARGA BAHAN						53.160,63
C. PERALATAN						
1.	Mesin kerek	E.55	unit	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					266.260,63
E	Overhead & Profit				10% x D	26.626,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.886,00

L PEKERJAAN PERPIPAAN

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan pipa dan aksesoris**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0600	129.750,00	7.785,00
2.	Tukang Pipa	L.05	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	165.000,00	3.300,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.735,00
B. B a h a n						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.735,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.673,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.408,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pengetesan pipa**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0160	129.750,00	2.076,00
2.	Tukang Pipa	L.05	OH	0,0320	155.000,00	4.960,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0080	155.000,00	1.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.276,00
B. B a h a n						
1.	Air	M.1259	m ³	0,0200	20.000,00	400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						400,00
C. PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					8.676,00
E	Overhead & Profit				10% x D	867,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.543,00

- 3 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m	1,0000	46.735,00	46.735,00
4	Pengetesan Pipa		m	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21

B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.103	batang	0,2500	24.500,00	6.125,00
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.025,00
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					87.823,21
E	Overhead & Profit				10% x D	8.782,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.605,00

- 4 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar**
Satuan Pekerjaan : m¹

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.103	batang	0,2500	24.500,00	6.125,00
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.025,00
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					87.823,21
E	Overhead & Profit				10% x D	8.782,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.605,00

- 5 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar**
Satuan Pekerjaan : m¹

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.105	batang	0,2500	38.700,00	9.675,00
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						15.575,00
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					91.373,21
E	Overhead & Profit				10% x D	9.137,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.510,00

- 6 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar**
Satuan Pekerjaan : m¹

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.105	batang	0,2500	38.700,00	9.675,00
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						15.575,00
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					91.373,21
E	Overhead & Profit				10% x D	9.137,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.510,00

- 7 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5 "+aksesoris (tanah biasa), t = 10 bar**
Satuan Pekerjaan : m¹

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.107	batang	0,1667	109.000,00	18.166,67
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						24.066,67
C.	PERALATAN					
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					99.864,87
E	Overhead & Profit				10% x D	9.986,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.851,00

- 8 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1.5" aksesoris (tanah keras), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21	
B. B a h a n							
1.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.107	batang	0,1667	109.000,00	18.166,67	
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						24.066,67	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					99.864,87	
E	Overhead & Profit					10% x D	9.986,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.851,00	

- 9 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2" aksesoris (tanah biasa), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21	
B. B a h a n							
1.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.108	batang	0,1667	161.100,00	26.850,00	
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						32.750,00	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					108.548,21	
E	Overhead & Profit					10% x D	10.854,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.403,00	

- 10 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2" aksesoris (tanah keras), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21	
B. B a h a n							
1.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.108	batang	0,1667	161.100,00	26.850,00	
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						32.750,00	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					108.548,21	
E	Overhead & Profit					10% x D	10.854,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.403,00	

- 11 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3" aksesoris (tanah biasa), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21	
B. B a h a n							
1.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.109	batang	0,1667	181.000,00	30.166,67	
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						36.066,67	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					111.864,87	
E	Overhead & Profit					10% x D	11.186,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.051,00	

- 12 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3"+aksesoris (tanah keras), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B. B a h a n						
1.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.109	batang	0,1667	181.000,00	30.166,67
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						36.066,67
C. PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					111.864,87
E	Overhead & Profit				10% x D	11.186,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123.051,00

- 13 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4"+aksesoris (tanah biasa), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B. B a h a n						
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.110	batang	0,1667	281.300,00	46.883,33
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						52.783,33
C. PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					128.581,54
E	Overhead & Profit				10% x D	12.858,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.439,00

- 14 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4"+aksesoris (tanah keras), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B. B a h a n						
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.110	batang	0,1667	281.300,00	46.883,33
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						52.783,33
C. PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					128.581,54
E	Overhead & Profit				10% x D	12.858,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.439,00

- 15 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21
B. B a h a n						
1.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.111	batang	0,1667	599.600,00	99.933,33
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						105.833,33
C. PERALATAN						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00
D	Jumlah (A+B+C)					181.631,54
E	Overhead & Profit				10% x D	18.163,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199.794,00

- 16 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21

B. B a h a n							
1.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.111	batang	0,1667	599.600,00	99.933,33	
2.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	1,0000	5.900,00	5.900,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						105.833,33	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					181.631,54	
E	Overhead & Profit					10% x D	18.163,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199.794,00	

17 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2"+aksesoris(tanah biasa)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21	
B. B a h a n							
1.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	0,1667	351.600,00	58.611,72	
2.	Assesoris galvanis	M.137	m ¹	1,0000	1.800,00	1.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						60.411,72	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					136.209,93	
E	Overhead & Profit					10% x D	13.620,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.830,00	

18 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2"+aksesoris(tanah keras)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21	
B. B a h a n							
1.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	0,1667	351.600,00	58.611,72	
2.	Assesoris galvanis	M.137	m ¹	1,0000	1.800,00	1.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						60.411,72	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					136.209,93	
E	Overhead & Profit					10% x D	13.620,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.830,00	

19 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2 1/2"+aksesoris**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Galian tanah keras berbatu dibuang di sekitar lokasi proyek (manual)		m ³	0,1500	73.750,00	11.062,50	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.552,28	7.879,71	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	46.735,00	46.735,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.676,00	8.676,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.353,21	
B. B a h a n							
1.	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.121	batang	0,1667	435.000,00	72.514,50	
2.	Assesoris galvanis	M.137	m ¹	1,0000	1.800,00	1.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						74.314,50	
C. PERALATAN							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0289	50.000,00	1.445,00	
JUMLAH HARGA ALAT						1.445,00	
D	Jumlah (A+B+C)					150.112,71	
E	Overhead & Profit					10% x D	15.011,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.123,00	

M PEKERJAAN SHEETPILE

1 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan sheetpile type FPC.220**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0287	129.750,00	3.722,03
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0000	155.000,00	-
3.	Mandor	L.14	OH	0,0096	155.000,00	1.482,12
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.204,15

B.	B a h a n					
1.	Sheetpile type FPC.220.500		m'	1,0000	596.000,00	596.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						597.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,0669	440.800,00	29.489,52
2.	Alat bantu	E.50	set	0,5000	50.000,00	25.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						54.489,52
D	Jumlah (A+B+C)					656.693,67
E	Overhead & Profit	10% x D				65.669,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					722.363,04

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pemancangan sheetpile type FPC.220**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0657	129.750,00	8.529,65
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0657	155.000,00	10.189,57
3.	Mandor	L.14	OH	0,0131	155.000,00	2.037,91
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.757,14
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,0920	440.800,00	40.553,60
2.	Vibro Diesel Hammer + Genset	E.98	Jam	0,0920	650.000,00	59.822,62
2.	Alat bantu	E.50	set	0,2000	50.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						110.376,22
D	Jumlah (A+B+C)					131.133,36
E	Overhead & Profit	10% x D				13.113,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.246,00

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0287	129.750,00	3.722,03
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0000	155.000,00	-
3.	Mandor	L.14	OH	0,0096	155.000,00	1.482,12
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.204,15
B.	B a h a n					
1.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B		m'	1,0000	1.048.900,00	1.048.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.048.900,00
C.	PERALATAN					
1.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,0669	440.800,00	29.489,52
2.	Alat bantu	E.50	set	0,5000	50.000,00	25.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						54.489,52
D	Jumlah (A+B+C)					1.108.593,67
E	Overhead & Profit	10% x D				110.859,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.219.453,04

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pemancangan Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0657	129.750,00	8.529,65
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0657	155.000,00	10.189,57
3.	Mandor	L.14	OH	0,0131	155.000,00	2.037,91
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.757,14
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
1.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,0920	440.800,00	40.553,60
2.	Vibro Diesel Hammer + Genset	E.98	Jam	0,0920	650.000,00	59.822,62
2.	Alat bantu	E.50	set	0,2000	50.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						110.376,22
D	Jumlah (A+B+C)					131.133,36
E	Overhead & Profit	10% x D				13.113,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.246,00

N PEKERJAAN PENDAHULUAN

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pembuatan bak untuk sirkulasi air kerja**
Satuan Pekerjaan : Unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Mandor	L.14	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
2.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,2000	165.000,00	33.000,00
3.	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.125,00

B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.667	kg	91,3120	1.400,00	127.836,80
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3600	384.500,00	138.420,00
JUMLAH HARGA BAHAN						266.256,80
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					449.381,80
E	Overhead & Profit				10% x D	44.938,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					494.319,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pembuatan bak Bak Pelindung Sumur/Acesoris (Pasangan Batu 1:4 dengan penutup plat besi**
Satuan Pekerjaan : Unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Mandor	L.14	OH	0,2400	155.000,00	37.200,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,2400	165.000,00	39.600,00
3	Tukang Batu	L.02	OH	1,2000	155.000,00	186.000,00
4	Pekerja	L.01	OH	2,4000	129.750,00	311.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						574.200,00
B.	B a h a n					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500,0000	690,00	345.000,00
2	Portland cement	M.667	kg	106,5000	1.400,00	149.100,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3800	384.500,00	146.110,00
4	Besi plat	M.147	kg	7,5800	18.500,00	140.230,00
JUMLAH HARGA BAHAN						494.100,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.068.300,00
E	Overhead & Profit				10% x D	106.830,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.175.130,00

O PEKERJAAN PINTU

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan Pintu Air Angkat; B=500 mm; H=500 mm; H1=1000 mm; TR=1550 mm**
Satuan Pekerjaan : Unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,9400	129.750,00	381.465,00
2.	Tukang Las	L.06	OH	1,4700	155.000,00	227.850,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,1470	165.000,00	24.255,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,2940	155.000,00	45.570,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						679.140,00
B.	B a h a n					
1.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1000mm; 1550mm		unit	1,0000	5.396.000,00	5.396.000,00
2.	Besi pengaku		kg	2,7000	15.000,00	40.500,00
3.	Kawat las listrik	M.165	kg	0,6000	42.080,00	25.248,00
4.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,0180	-	-
5.	Pasangan batu bata 1 : 4		m ³	0,0180	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						5.461.748,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.140.888,00
E	Overhead & Profit				10% x D	614.088,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.754.976,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan Pintu Sorong Baja; B=500 mm; H=500 mm; H1=1200 mm; TR=2000 mm**
Satuan Pekerjaan : Unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,9400	129.750,00	381.465,00
2.	Tukang Las	L.06	OH	1,4700	155.000,00	227.850,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,1470	165.000,00	24.255,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,2940	155.000,00	45.570,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						679.140,00
B.	B a h a n					
1.	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1200mm; 2000mm		unit	1,0000	13.170.000,00	13.170.000,00
2.	Besi pengaku		kg	8,8200	15.000,00	132.300,00
3.	Kawat las listrik	M.165	kg	1,9600	42.080,00	82.476,80
4.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,0880	-	-
5.	Pasangan batu bata 1 : 4		m ³	0,1760	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						13.384.776,80
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					14.063.916,80
E	Overhead & Profit				10% x D	1.406.391,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.470.308,00

P PEKERJAAN GEOTEKNIK

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan Geotekstil, Tipe-A, Tipis**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,1000	135.000,00	13.500,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.975,00

B.	B a h a n					
1.	Geotekstil				1,0500	45.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						47.250,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					89.225,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	8.922,50
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.147,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan Geotekstil, Tipe-B, Tebal Sedang**
Satuan Pekerjaan : m2

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,1000	135.000,00	13.500,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.975,00
B.	B a h a n					
1.	Geotekstil				1,0500	50.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						52.500,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					94.475,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	9.447,50
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.922,00

- 3 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan Geotekstil, Tipe-C, Tebal**
Satuan Pekerjaan : m2

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,1000	135.000,00	13.500,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.975,00
B.	B a h a n					
1.	Geotekstil				1,0500	55.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						57.750,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					99.725,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	566.977,68
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					666.702,00

PEKERJAAN PENGEBORAN SUMUR ARTETIS

I. PEKERJAAN PENGEBORAN

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	4,0000	21.400,00	85.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						158.550,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					313.500,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	31.350,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					344.850,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00

B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						179.950,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					334.900,00
E	Overhead & Profit				10% x D	33.490,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.390,00

- 3 Jenis Pekerjaan : **Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	6,5000	21.400,00	139.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						212.050,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					367.000,00
E	Overhead & Profit				10% x D	36.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					403.700,00

- 4 Jenis Pekerjaan : **Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	4,0000	21.400,00	85.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						132.090,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					287.040,00
E	Overhead & Profit				10% x D	28.704,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.744,00

- 5 Jenis Pekerjaan : **Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						153.490,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					308.440,00
E	Overhead & Profit				10% x D	30.844,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.284,00

- 6 Jenis Pekerjaan : **Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	430.000,00	43.000,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	130.000,00	13.000,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00

B.	B a h a n					
1.	Solar	M.811	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00
3.	Steamvet	M.820	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.821	liter	6,0000	21.400,00	128.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						174.890,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin bor	E.56	unit	0,1000	450.000,00	45.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						45.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					329.840,00
E	Overhead & Profit				10% x D	32.984,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.824,00

II PEKERJAAN PENGADAAN MATERIAL + PASANG

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium Ø 4"**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,0300	430.000,00	12.900,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,2500	130.000,00	32.500,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	140.000,00	112.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,0600	129.750,00	7.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						165.185,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.133	batang	0,1667	1.213.900,00	202.357,13
JUMLAH HARGA BAHAN						202.357,13
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.55	unit	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					417.542,13
E	Overhead & Profit				10% x D	41.754,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					459.296,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan & Pemasangan Pipa Screen Low Carbon Ø 4"**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.22	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
2.	Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	140.000,00	112.000,00
4.	Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	170.000,00	10.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						163.100,00
B.	B a h a n					
1.	Screen low carbon		unit	1,0000	575.000,00	575.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						575.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Mesin kerek	E.55	unit	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					788.100,00
E	Overhead & Profit				10% x D	78.810,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					866.910,00

- 3 Jenis Pekerjaan : **Gravel pack 2 mm - 10 mm**
Satuan Pekerjaan : m3

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3000	129.750,00	168.675,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0160	155.000,00	2.480,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						171.155,00
B.	B a h a n					
1.	Koral bulat	M.42	m ²	1,2000	225.000,00	270.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						270.000,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					441.155,00
E	Overhead & Profit				10% x D	44.115,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485.270,00

- 4 Jenis Pekerjaan : **Grouting 1 : 2**
Satuan Pekerjaan : m1

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Koordinator driller	L.21	OH	0,1000	170.000,00	17.000,00
2.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.950,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.667	kg	240,0000	1.400,00	336.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	2,0000	384.500,00	769.000,00
3.	Bentonit	M.821	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.212.000,00
C.	PERALATAN					
1.	Pompa injeksi	E.59	unit	0,1000	300.000,00	30.000,00
2.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	1,1000	94.600,00	104.060,00
JUMLAH HARGA ALAT						134.060,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.431.010,00
E	Overhead & Profit				10% x D	143.101,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.574.111,00

III PEKERJAAN LAIN-LAIN

- 1 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan Box Panel dengan Pelindung Atap Asbes**
 Satuan Pekerjaan : Unit

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	165.000,00	16.500,00	
2.	Tukang listrik	L.12	OH	0,3000	160.000,00	48.000,00	
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						90.450,00	
B. B a h a n							
1	Box panel 80x60x30 cm	M.1179	unit	1,0000	1.008.200,00	1.008.200,00	
2	Magnetic Contactor 65 A	M.1183	buah	2,0000	891.600,00	1.783.200,00	
3	Timer theben	M.1447	buah	2,0000	505.000,00	1.010.000,00	
4	Pipa flexibel	M.1185	buah	1,0000	19.300,00	19.300,00	
5	Kawat BC - 6 mm	M.1186	m	2,5000	14.200,00	35.500,00	
6	Ground rood 5/8"	M.1190	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00	
7	Kabel NYY 2 x 16 mm2	M.1188	m	10,0000	61.000,00	610.000,00	
8	Mur baut	M.1189	buah	4,0000	7.400,00	29.600,00	
9	MCB 25 A	M.1098	buah	4,0000	60.600,00	242.400,00	
10	T. inflooring	M.1191	buah	1,0000	99.800,00	99.800,00	
11	Stainless	M.1459	m ³	2,0000	14.600,00	29.200,00	
12	Assesoris panel	M.1215	buah	1,0000	85.700,00	85.700,00	
13	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.513	lembar	1,0000	50.100,00	50.100,00	
14	Besi siku	M.145	kg	27,5800	18.500,00	510.230,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						6.694.330,00	
C. PERALATAN							
1.	Compressor bor	E.58	unit	0,1000	700.000,00	70.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						70.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					6.854.780,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	685.478,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.540.258,00	

- 2 Jenis Pekerjaan : **Development/Penyempurnaan Sumur**
 Satuan Pekerjaan : Jam

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Koordinator driller	L.21	OH	0,1000	170.000,00	17.000,00	
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00	
3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00	
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.950,00	
B. B a h a n							
1	Solar	M.811	liter	13,0000	6.800,00	88.400,00	
2	Oli mesin	M.818	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						103.550,00	
C. PERALATAN							
1.	Pompa injeksi	E.59	unit	0,1000	300.000,00	30.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						30.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					248.500,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	24.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					273.350,00	

- 3 Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan pemasangan pompa submergible Q=5m³/jam; H=60; 1phase termasuk panel**
 Satuan Pekerjaan : unit

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Tukang Pipa	L.05	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00	
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	160.000,00	16.000,00	
3	Crew driller	L.24	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00	
4	Koordinator driller	L.21	OH	0,2000	170.000,00	34.000,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.500,00	
B. B a h a n							
1	Pompa submesible	E.79	unit	13,0000	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)					25.067.500,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	2.506.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.574.250,00	

- 4 Jenis Pekerjaan : **Pumping Test**
 Satuan Pekerjaan : Jam

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA						
1.	Koordinator driller	L.21	OH	0,1000	170.000,00	17.000,00
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.950,00

B.	B a h a n						
1.	Solar	M.811	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00	
2.	Oli mesin	M.818	liter	0,0500	30.300,00	1.515,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						49.115,00	
C.	PERALATAN						
1.	Pompa injeksi	E.59	unit	0,1000	300.000,00	30.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT						30.000,00	
D.	Jumlah (A+B+C)						194.065,00
E.	Overhead & Profit					10% x D	19.406,50
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						213.471,00

- 5 Jenis Pekerjaan : **Penyambungan daya listrik 3500 VA**
Satuan Pekerjaan : Unit

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	Sub Pekerjaan						
1.	Termasuk pengurusan SLO (Sertifikat Laik Operasi) dan gambar instalasi listrik		VA	3.500,0000	2.400,00	8.400.000,00	
A.	Jumlah A						8.400.000,00
B.	Overhead & Profit					10% x A	840.000,00
C.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						9.240.000,00

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN VII
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 3 TAHUN 2024
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN 2024
(Belum termasuk PPN)

NO ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
A. PEKERJAAN PERSIAPAN			
1.	Pengukuran	m ¹	4.353,00
2.	Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)	m ²	2.541,00
3.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis)	m ²	2.640,00
4.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual)	m ²	5.990,00
5.	Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm	m ²	126.387,00
6.	Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	390.468,00
7.	Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	668.444,00
8.	Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	1.316.984,00
B. PEKERJAAN TANAH			
1.	Penyiapan Badan Jalan	m ²	1.191,00
2.	Galian struktur 0-2 m (mekanis)	m ³	19.386,00
3.	Galian struktur 2-4 m (mekanis)	m ³	45.303,00
4.	Galian struktur > 4 m (mekanis)	m ³	54.883,00
5.	Galian tanah biasa 0-1 m (manual)	m ³	89.953,00
6.	Galian tanah biasa 1-2 m (manual)	m ³	107.541,00
7.	Galian tanah biasa 2-3 m (manual)	m ³	121.429,00
8.	Galian tanah keras 0-1 m (manual)	m ³	199.718,00
9.	Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)	m ³	215.856,00
10.	Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)	m ³	132.613,00
11.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	4.905,00
12.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	81.125,00
13.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	27.774,00
14.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	150.812,00
15.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	9.968,00
16.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	91.929,00
17.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	48.716,00
18.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	156.990,00
19.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	11.057,00
20.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	106.332,00
21.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	53.310,00
22.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	178.867,00
23.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	12.662,00
24.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	172.766,00
25.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	56.187,00
26.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	201.363,00
27.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan	m ³	5.686,00
28.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan	m ³	40.429,00
29.	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m ³	480.067,00
30.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	292.388,00
31.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	287.176,00
32.	Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan	m ³	89.451,00
33.	Urugan tanah bekas galian	m ³	96.307,00
34.	Urugan tanah biasa untuk badan jalan	m ³	203.646,00
35.	Urugan tanah biasa	m ³	160.032,00
36.	Urugan tanah padas untuk badan jalan	m ³	205.230,00
37.	Urugan tanah padas	m ³	251.223,00
C. PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR			
1	Urugan pasir urug untuk badan jalan	m ³	286.675,00
2	Urugan pasir urug	m ³	322.645,00
3	Urugan sirtu untuk badan jalan	m ³	285.223,00
4	Urugan setempat sirtu	m ³	322.843,00
5	Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan	m ³	521.495,00
6	Telford (Sub Base Batu Belah)	m ²	652.819,00
7	Produksi agregat kasar	m ³	334.089,00
8	Produksi agregat halus	m ³	334.089,00
9	Produksi pasir halus	m ³	334.089,00
10	Produksi batu pecah 00-05 mm	m ³	334.089,00
11	Produksi batu pecah 05-15 mm	m ³	334.089,00
12	Produksi batu pecah 05-20 mm	m ³	334.089,00
13	Produksi batu pecah 20-30 mm	m ³	334.089,00
14	Produksi batu pecah 50-70 mm	m ³	334.089,00
15	Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	423.040,00
16	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	341.524,00
17	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	474.800,00
18	Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan	m ³	538.154,00

NO ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
19	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	559.331,00
20	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	585.243,00
21	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	382.795,00
22	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	516.071,00
23	Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan	m ³	590.096,00
24	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	603.811,00
25	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	624.798,00
D. PEKERJAAN BERASPAL			
1	Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum	liter	17.496,00
2	Lapis resap pengikat - aspal emulsi	liter	20.139,00
3	Lapis perekat (tack coat) - aspal drum	liter	17.429,00
4	Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi	liter	20.139,00
5	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)	ton	1.729.638,00
6	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.823.643,00
7	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm	m ²	125.347,00
8	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)	ton	1.865.772,00
9	Produksi HRS-base (hot roller sheet base)	ton	1.721.047,00
10	Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.813.295,00
11	Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm	m ³	4.134.250,00
12	Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)	ton	3.086.400,00
13	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)	ton	1.567.487,00
14	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.659.735,00
15	Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm	m ²	158.666,00
16	Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)	ton	1.792.945,00
17	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)	ton	1.547.695,00
18	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.635.975,00
19	Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm	m ³	3.872.139,00
20	Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)	ton	1.669.164,00
21	Produksi AC-Base (asphalt concrete base)	ton	1.496.097,00
22	Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.588.345,00
23	Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm	m ³	3.751.428,00
24	Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)	ton	1.617.157,00
25	Produksi ATB (asphalt treated base)	ton	1.515.666,00
26	Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi	ton	1.607.914,00
27	Penambalan jalan dengan ATBL (asphalt treated base)	m ³	3.735.497,00
28	Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)	ton	1.624.133,00
29	Patching + Penambalan jalan dengan ATBL (asphalt treated base)	Ton	1.959.820,00
30	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher	Ton	1.893.352,00
31	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan	Ton	1.897.362,00
32	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan	ton	1.952.084,00
E. PEKERJAAN PAVING BLOCK			
1	Pasang paving block abu ² , K-250 t=6 cm	m ²	183.056,00
2	Pasang paving block warna, K-250 t=6 cm	m ²	216.056,00
3	Pasang paving block abu ² , K-300 t=6 cm	m ²	190.316,00
4	Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm	m ²	215.946,00
5	Pasang paving block abu ² , K-300 t=8 cm	m ²	239.343,00
6	Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm	m ²	264.127,00
7	Pasang paving block abu ² , K-400 t=8 cm	m ²	271.295,00
8	Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm	m ²	304.295,00
9	Pasang paving block abu ² , K-400 t=10 cm	m ²	260.172,00
10	Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm	m ²	285.912,00
11	Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm	m ²	205.657,00
12	Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki)	m ²	146.587,00
13	Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan)	m ²	153.714,00
14	Bongkar paving block	m ²	52.017,00
15	Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)	m ²	67.507,00
16	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)	m ¹	116.443,00
17	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama	m ¹	26.243,00
18	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)	m ¹	193.268,00
19	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama	m ¹	28.268,00
20	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm	m ¹	113.632,00
21	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama	m ¹	63.032,00
22	Bongkar kerb / kanstin	m ¹	17.831,00
23	Pemasangan batu sikat tebal 3 cm	m ²	267.173,00
F. PEKERJAAN BETON			
1	Beton K-100 manual	m ³	1.271.800,00
2	Beton K-125 manual	m ³	1.309.282,00
3	Beton K-150 manual	m ³	1.338.952,00
4	Beton K-175 manual	m ³	1.373.839,00
5	Beton K-100 sitemix	m ³	1.256.391,00
6	Beton K-125 sitemix	m ³	1.248.214,00
7	Beton K-175 sitemix	m ³	1.313.282,00
8	Beton K-225 sitemix	m ³	1.372.437,00
9	Beton K-100 readymix	m ³	973.382,00
10	Beton K-125 readymix	m ³	983.526,00
10a	Beton K-150 readymix	m ³	1.010.228,00
11	Beton K-175 readymix	m ³	1.025.852,00
11a	Beton K-200 readymix	m ³	1.082.870,00
12	Beton K-225 readymix	m ³	1.106.539,00
13	Beton K-250 readymix	m ³	1.125.312,00
14	Beton K-300 readymix	m ³	1.190.895,00

NO ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
15	Beton K-350 readymix	m ³	1.261.626,00
16	Beton K-400 readymix	m ³	1.333.289,00
17	Beton siklop K-175	m ³	1.227.593,00
18	Kanstin beton Profil 40x40 cm,K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	256.612,00
19	Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	162.162,00
20	Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	172.184,00
21	Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	182.207,00
22	Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	143.659,00
23	Baja tulangan polos U-24	kg.	19.234,00
24	Baja tulangan ulir U-32	kg.	19.523,00
25	Baja tulangan U39 ulir	kg.	22.788,00
26	Baja tulangan U48 ulir	kg.	22.788,00
27	Baja tulangan dowel	kg.	32.032,00
28	Baja tulangan tie bar	kg.	31.707,00
29	Bekisting untuk pondasi	m ²	253.723,00
30	Bekisting untuk sloof	m ²	272.790,00
31	Bekisting untuk kolom	m ²	408.417,00
32	Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah	m ²	415.085,00
33	Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah	m ²	399.465,00
34	Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah	m ²	418.166,00
35	Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah	m ²	360.408,00
36	Bekisting untuk buis beton	m ²	244.080,00
37	Bekisting untuk dinding sumuran	m ²	244.080,00
38	Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m	m ³	2.799.148,00
39	Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m	m ³	3.180.600,00
40	Perkerasan Beton Berpori Berwarna	m ³	3.883.198,00
41	Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna	m ³	3.058.198,00
42	Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting	m ³	1.372.800,00
43	Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting	m ³	1.409.296,00
44	Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting	m ³	1.586.280,00
45	Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting	m ³	1.628.839,00
46	Pembongkaran Beton (mekanis)	m ³	227.615,00
47	Pembongkaran Beton (manual)	m ³	435.173,00
48	Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm	m ²	56.942,00
49	Pemasangan platik cor	m2	1.435,00
G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA			
1.	Pasang baja siku	kg.	49.467,00
2.	Pasang konstruksi baja	kg.	49.467,00
3.	Pasang mur/baut/angkur baja	kg.	44.921,00
4.	Pembongkaran rangka baja	m ²	422.966,00
5.	Pembongkaran balok baja	m ¹	341.690,00
6.	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg	60.660,00
7.	Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	Kg	135.549,00
H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN			
1.	Pasangan batu belah 1 : 6	m ³	1.367.728,00
2.	Pasangan batu belah 1 : 5	m ³	1.415.620,00
3.	Pasangan batu belah 1 : 4	m ³	1.448.589,00
4.	Pasangan batu belah 1 : 3	m ³	1.493.846,00
5.	Pasangan batu kosong	m ³	658.112,00
6.	Pasangan batu bata 1 : 6	m ³	1.385.732,00
7.	Pasangan batu bata 1 : 4	m ³	1.427.567,00
8.	Pasangan batu bata 1 : 3	m ³	1.462.880,00
9.	Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm	m ²	91.576,00
10.	Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm	m ²	91.892,00
11.	Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm	m ²	92.652,00
12.	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m ²	93.432,00
13.	Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm	m ²	95.375,00
14.	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m ²	97.876,00
15.	Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm	m ²	104.315,00
16.	Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm	m ²	101.348,00
17.	Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm	m ²	102.502,00
18.	Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm	m ²	103.402,00
19.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm	m ²	106.133,00
20.	Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm	m ²	109.467,00
21.	Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm	m ¹	86.602,00
22.	Plesteran ciprat 1 : 2	m ²	65.953,00
23.	Siar batu bata	m ²	40.764,00
24.	Siar batu kali 1 : 2	m ²	86.625,00
25.	Acian	m ²	54.120,00
26.	Pembongkaran pasangan batu (mekanis)	m ³	183.428,00
27.	Pembongkaran pasangan batu (manual)	m ³	307.865,00
28.	Pembongkaran pasangan bata (mekanis)	m ³	303.473,00
29.	Pembongkaran pasangan bata (manual)	m ³	298.512,00
I. PEKERJAAN PONDASI			
1.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	m ¹	450.501,00
2.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	m ¹	539.789,00
3.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	m ¹	671.329,00
4.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	m ¹	858.265,00
5.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	m ¹	1.048.785,00
6.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	m ¹	1.321.397,00
7.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm	m ¹	455.135,00
8.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm	m ¹	624.579,00
9.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm	m ¹	800.165,00
10.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm	m ¹	982.469,00

NO ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
11.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm	m ¹	1.282.846,00
12.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm	m ¹	1.512.416,00
13.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	m ¹	982.469,00
14.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	m ¹	1.282.846,00
15.	Pengadaan dan Pemasangan VOIDED SLAB 66X97 Cm L 9,6 m	Buah	75.485.712,00
16.	Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak	m ¹	322.471,00
17.	Tiang bor beton Ø 600 mm	m ¹	1.215.195,00
18.	Tiang bor beton Ø 800 mm	m ¹	1.958.124,00
19.	Tiang bor beton Ø 1000 mm	m ¹	2.912.810,00
20.	Tiang bor beton Ø 1200 mm	m ¹	4.079.885,00
21.	Tiang bor beton Ø 1500 mm	m ¹	6.227.994,00
22.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm	m ¹	2.127.989,00
23.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm	m ¹	3.476.863,00
24.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm	m ¹	5.180.852,00
25.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm	m ¹	7.167.133,00
26.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm	m ¹	9.434.326,00
27.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm	m ¹	11.981.071,00
28.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm	m ¹	14.810.076,00
29.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm	m ¹	326.169,00
30.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm	m ¹	389.978,00
31.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm	m ¹	479.894,00
32.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm	m ¹	595.612,00
33.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm	m ¹	736.936,00
34.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm	m ¹	903.988,00
35.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm	m ¹	1.096.647,00
36.	Cerucuk bambu Ø 10 cm	m ¹	33.251,00
37.	Cerucuk bambu Ø 15 cm	m ¹	44.268,00
J. PEKERJAAN JEMBATAN			
1.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m	buah	176.380.715,00
2.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m	buah	225.599.555,00
3.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m	buah	226.579.105,00
4.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m	buah	283.705.735,00
5.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	399.305.725,00
6.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	411.935.815,00
7.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	489.806.245,00
8.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	578.966.745,00
9.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug	m ¹	1.456.029,00
10.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber	m ¹	808.019,00
11.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x400x50)	buah	2.659.318,00
12.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 50)	buah	3.058.618,00
13.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 500 x 50)	buah	4.260.918,00
14.	Pemasangan bearing pad	buah	389.688,00
15.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton	m ¹	681.735,00
16.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton	m ¹	534.686,00
17.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m	m ¹	594.764,00
18.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m	m ¹	491.743,00
19.	Jembatan batang kelapa/glugu	m ³	6.670.317,00
20.	Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm	m ²	2.283.116,00
21.	Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm	m ²	1.114.256,00
K. PEKERJAAN DRAINASE			
1.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	672.867,00
2.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	785.464,00
3.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	945.526,00
4.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.122.563,00
5.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.312.342,00
6.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.515.200,00
7.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	2.032.786,00
L. PEKERJAAN MINOR			
1	Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm)	m ²	268.326,00
2	Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm)	m ²	348.450,00
3	Marka jalan non termoplastik	m ²	217.270,00
4	Rambu lalu lintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade	buah	1.159.300,00
5	Patok pengarah	buah	433.388,00
6	Patok kilometer	buah	1.068.450,00
7	Patok hektometer	buah	591.903,00
8	Pengecatan jembatan dengan cat besi	m ²	41.308,00
9	Pengecatan kerb dengan cat genteng	m ²	65.861,00
10	Pengecatan Kerb dengan cat besi	m ²	54.294,00
11	Stabilisasi tanah dengan tanaman	m ²	28.803,00
12	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi	m ²	41.569,00
13	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi	m ²	12.045,00
14	Bongkar kayu balok (loteng, kuda ² , jembatan) dipakai lagi	m ³	1.736.900,00
15	Mengangkut material sejauh 30 m	m ³	48.804,00
16	Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m	m ³	22.687,00
17	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	92.675,00
18	Suling-suling	m ¹	29.921,00
19	Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm	buah	244.784,00
20	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+Tutup Baja Tuang) - terpasang	unit	1.594.362,00
21	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+ Tutup Beton Pricast) - terpasang	unit	1.374.362,00
22	Tutup Beton Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm - terpasang	unit	417.143,00
23	Pelapisan batu alam dengan cat coating	m ²	70.089,00
24	Pemasangan bollard pengaman pedestrian	buah	775.696,00
25	Sewa Scaffolding	m ³ ruang	17.559,00
26	Memasang lantai granit unpolish / anti skid	m ²	453.542,00

NO ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
27	Memasang Lantai Guilding Block	m ²	602.966,00
28	Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm	m ²	585.872,00
29	Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm	m ²	538.633,00
30	Memasang Batu Candi	m ²	390.562,00
31	Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm	m ²	415.840,00
32	Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm	m ²	538.385,00
33	Guardrail Pengaman Jalan	m'	1.324.072,00
34	Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu)	m ³	6.670.317,00
35	Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30	buah	830.332,00
36	Patok Bench Mark (BM) 20x20	buah	470.848,00
37	Patok Bench Mark (BM) 30x30	buah	965.738,00
38	Memasang Lantai Andesit Bakar 30x30, t=3cm	m ²	410.197,00
39	Memasang Lantai Andesit Bakar 10x10, t=3cm	m ²	381.322,00
40	Beton Shotcrete	m ²	998.510,00

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
 Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
 SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
 Pembina Tingkat I
 NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN VIII
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 3 TAHUN 2024
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
 SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2024

**STANDAR ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN 2024**

A. PEKERJAAN PERSIAPAN

1. Jenis Pekerjaan : **Pengukuran**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0010	129.750,00	129,75
2. Juru ukur	L.15	OH	0,0100	190.000,00	1.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.029,75
B. B a h a n					
1. Kayu perancah	M.58	m ³	0,0001	3.550.000,00	426,00
2. Paku	M.159	kg	0,0200	20.080,00	401,60
Jumlah Harga Bahan					827,60
C. Peralatan					
1 Sewa Alat Ukur		unit	0,0020	550.000,00	1.100,00
Jumlah Harga Peralatan					1.100,00
D Jumlah (A+B+C)					3.957,35
E Overhead & Profit				10% x D	395,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.353,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0167	129.750,00	2.166,83
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	155.000,00	108,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.275,33
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0007	50.000,00	35,00
Jumlah Harga Peralatan					35,00
D Jumlah (A+B+C)					2.310,33
E Overhead & Profit				10% x D	231,03
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.541,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis)**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0008	129.750,00	103,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	155.000,00	62,00
3. Operator alat berat	L.16	OH	0,0004	270.000,00	108,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					273,80
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
B. Peralatan					
1. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0021	912.500,00	1.916,25
2. Alat bantu	E.50	set	0,0042	50.000,00	210,00
Jumlah Harga Peralatan					2.126,25
D Jumlah (A+B+C)					2.400,05
E Overhead & Profit				10% x D	240,01
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.640,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual)**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0400	129.750,00	5.190,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0011	155.000,00	170,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.360,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0017	50.000,00	85,00
Jumlah Harga Peralatan					85,00
D Jumlah (A+B+C)					5.445,50
E Overhead & Profit				10% x D	544,55
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.990,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0100	129.750,00	1.297,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0020	155.000,00	310,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.607,50
B. Sub pekerjaan					
1. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,2000	87.552,28	105.062,74
Jumlah Harga Sub Pekerjaan					105.062,74
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0094	344.400,00	3.227,31
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.227,31
D Jumlah (A+B+C)					114.897,55
E Overhead & Profit				10% x D	11.489,75
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.387,00

6. Jenis Pekerjaan : **Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)**

Satuan Pekerjaan : batang

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,0000	129.750,00	129.750,00
2. Mandor	L.14	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					168.500,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3614	344.400,00	124.466,16
2. Chain saw	E.9	jam	1,0000	60.200,00	60.200,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,0361	50.000,00	1.805,00
Jumlah Harga Peralatan					186.471,16
D Jumlah (A+B+C)					354.971,16
E Overhead & Profit				10% x D	35.497,12
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					390.468,00

7. Jenis Pekerjaan : **Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)**

Satuan Pekerjaan : batang

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,0000	129.750,00	259.500,00
2. Mandor	L.14	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					337.000,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,6024	344.400,00	207.466,56
2. Chain saw	E.9	jam	1,0000	60.200,00	60.200,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,0602	50.000,00	3.010,00
Jumlah Harga Peralatan					270.676,56
D Jumlah (A+B+C)					607.676,56
E Overhead & Profit				10% x D	60.767,66
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					668.444,00

8. Jenis Pekerjaan : **Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)**
 Satuan Pekerjaan : batang

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	4,0000	129.750,00	519.000,00
2. Mandor	L.14	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					674.000,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	1,3253	344.400,00	456.433,32
2. Chain saw	E.9	jam	1,0000	60.200,00	60.200,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,1325	50.000,00	6.625,00
Jumlah Harga Peralatan					523.258,32
D Jumlah (A+B+C)					1.197.258,32
E Overhead & Profit				10% x D	119.725,83
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.316.984,00

B. PEKERJAAN TANAH

1. Jenis Pekerjaan : **Penyiapan Badan Jalan**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0002	129.750,00	25,95
2. Mandor	L.14	OH	0,0001	155.000,00	15,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					41,45
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0003	548.600,00	164,58
2. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0016	392.200,00	627,52
3. Alat bantu	E.50	set	0,0050	50.000,00	250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.042,10
D Jumlah (A+B+C)					1.083,55
E Overhead & Profit				10% x D	108,36
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.191,00

2. Jenis Pekerjaan : **Galian struktur 0-2 m (mekanis)**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0029	129.750,00	376,28
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	155.000,00	108,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					484,78
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0051	668.200,00	3.407,82
2. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0145	912.500,00	13.231,25
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					17.139,07
D Jumlah (A+B+C)					17.623,85
E Overhead & Profit				10% x D	1.762,38
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.386,00

3. Jenis Pekerjaan : **Galian struktur 2-4 m (mekanis)**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0106	129.750,00	1.375,35
2. Mandor	L.14	OH	0,0027	155.000,00	418,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.793,85
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0186	668.200,00	12.428,52
2. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0290	912.500,00	26.462,50
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					39.391,02
D Jumlah (A+B+C)					41.184,87
E Overhead & Profit				10% x D	4.118,49
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.303,00

4. Jenis Pekerjaan : **Galian struktur > 4 m (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0171	129.750,00	2.218,73
2. Mandor	L.14	OH	0,0043	155.000,00	666,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.885,23
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0300	668.200,00	20.046,00
2. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0290	912.500,00	26.462,50
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					47.008,50
D Jumlah (A+B+C)					49.893,73
E Overhead & Profit				10% x D	4.989,37
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.883,00

5. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5630	129.750,00	73.049,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0563	155.000,00	8.726,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					81.775,75
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					81.775,75
E Overhead & Profit				10% x D	8.177,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.953,00

6. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa 1-2 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,6750	129.750,00	87.581,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0657	155.000,00	10.183,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					97.764,75
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					97.764,75
E Overhead & Profit				10% x D	9.776,48
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.541,00

7. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa 2-3 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7600	129.750,00	98.610,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0760	155.000,00	11.780,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					110.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					110.390,00
E Overhead & Profit				10% x D	11.039,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.429,00

8. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,2500	129.750,00	162.187,50
2. Mandor	L.14	OH	0,1250	155.000,00	19.375,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					181.562,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					181.562,50
E Overhead & Profit				10% x D	18.156,25
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199.718,00

9. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3510	129.750,00	175.292,25
2. Mandor	L.14	OH	0,1351	155.000,00	20.940,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					196.232,75
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					196.232,75
E Overhead & Profit				10% x D	19.623,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.856,00

10. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8300	129.750,00	107.692,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0830	155.000,00	12.865,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					120.557,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					120.557,50
E Overhead & Profit				10% x D	12.055,75
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.613,00

11. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0029	129.750,00	376,28
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	155.000,00	108,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					484,78
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0052	668.200,00	3.474,64
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					3.974,64
D Jumlah (A+B+C)					4.459,42
E Overhead & Profit				10% x D	445,94
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.905,00

12. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					68.750,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					73.750,00
E Overhead & Profit				10% x D	7.375,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.125,00

13. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0034	129.750,00	441,15
2. Mandor	L.14	OH	0,0008	155.000,00	124,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					565,15

B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0059	668.200,00		3.942,38
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0364	556.100,00		20.242,04
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00		500,00
Jumlah Harga Peralatan						24.684,42
D Jumlah (A+B+C)						25.249,57
E Overhead & Profit					10% x D	2.524,96
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						27.774,00

14. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,7000	129.750,00	90.825,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					94.700,00	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	344.400,00	37.401,84	
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					42.401,84	
D Jumlah (A+B+C)					137.101,84	
E Overhead & Profit					10% x D	13.710,18
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						150.812,00

15. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0064	129.750,00	830,40	
2. Mandor	L.14	OH	0,0016	155.000,00	248,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.078,40	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0112	668.200,00	7.483,84	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00	
Jumlah Harga Peralatan					7.983,84	
D Jumlah (A+B+C)					9.062,24	
E Overhead & Profit					10% x D	906,22
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						9.968,00

16. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,5714	129.750,00	74.139,15	
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	155.000,00	4.433,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					78.572,15	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						
D Jumlah (A+B+C)					83.572,15	
E Overhead & Profit					10% x D	8.357,22
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						91.929,00

17. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0104	129.750,00	1.349,40	
2. Mandor	L.14	OH	0,0026	155.000,00	403,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.752,40	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0183	668.200,00	12.228,06	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0536	556.100,00	29.806,96	
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00	
Jumlah Harga Peralatan					42.535,02	
D Jumlah (A+B+C)					44.287,42	
E Overhead & Profit					10% x D	4.428,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						48.716,00

18. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7143	129.750,00	92.680,43
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	155.000,00	4.433,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					97.113,43
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1179	344.400,00	40.604,76
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					45.604,76
D Jumlah (A+B+C)					142.718,19
E Overhead & Profit				10% x D	14.271,82
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.990,00

19. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0071	129.750,00	921,23
2. Mandor	L.14	OH	0,0018	155.000,00	279,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.200,23
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0125	668.200,00	8.352,50
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					8.852,50
D Jumlah (A+B+C)					10.052,73
E Overhead & Profit				10% x D	1.005,27
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.057,00

20. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,6667	129.750,00	86.504,33
2. Mandor	L.14	OH	0,0333	155.000,00	5.161,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					91.665,83
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					96.665,83
E Overhead & Profit				10% x D	9.666,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.332,00

21. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0117	129.750,00	1.518,08
2. Mandor	L.14	OH	0,0029	155.000,00	449,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.967,58
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0204	668.200,00	13.631,28
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0582	556.100,00	32.365,02
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					46.496,30
D Jumlah (A+B+C)					48.463,88
E Overhead & Profit				10% x D	4.846,39
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.310,00

22. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8333	129.750,00	108.120,68
2. Mandor	L.14	OH	0,0333	155.000,00	5.161,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.282,18

B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1287	344.400,00	44.324,28
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					49.324,28
D Jumlah (A+B+C)					162.606,46
E Overhead & Profit				10% x D	16.260,65
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.867,00

23. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0082	129.750,00	1.063,95
2. Mandor	L.14	OH	0,0021	155.000,00	325,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.389,45
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0144	668.200,00	9.622,08
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					10.122,08
D Jumlah (A+B+C)					11.511,53
E Overhead & Profit				10% x D	1.151,15
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.662,00

24. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9459	129.750,00	122.736,49
2. Mandor	L.14	OH	0,1892	155.000,00	29.324,32
Jumlah Harga Upah Tenaga					152.060,81
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					157.060,81
E Overhead & Profit				10% x D	15.706,08
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.766,00

25. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0135	129.750,00	1.751,63
2. Mandor	L.14	OH	0,0034	155.000,00	527,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.278,63
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0236	668.200,00	15.769,52
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0585	556.100,00	32.531,85
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					48.801,37
D Jumlah (A+B+C)					51.080,00
E Overhead & Profit				10% x D	5.108,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.187,00

26. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8750	129.750,00	113.531,25
2. Mandor	L.14	OH	0,1750	155.000,00	27.125,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					140.656,25
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	344.400,00	37.401,84
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					42.401,84
D Jumlah (A+B+C)					183.058,09
E Overhead & Profit				10% x D	18.305,81
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					201.363,00

27. Jenis Pekerjaan : **Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0035	129.750,00	454,13
2. Mandor	L.14	OH	0,0009	155.000,00	139,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					593,63
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0061	668.200,00	4.076,02
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					4.576,02
D Jumlah (A+B+C)					5.169,65
E Overhead & Profit				10% x D	516,96
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.686,00

28. Jenis Pekerjaan : **Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0051	129.750,00	661,73
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					863,23
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0090	668.200,00	6.013,80
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0853	344.400,00	29.377,32
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					35.891,12
D Jumlah (A+B+C)					36.754,35
E Overhead & Profit				10% x D	3.675,43
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.429,00

29. Jenis Pekerjaan : **Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1587	129.750,00	20.591,33
2. Mandor	L.14	OH	0,0397	155.000,00	6.153,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.744,83
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Cold milling machine	E.10	jam	0,2778	648.500,00	180.153,30
2. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,7514	304.800,00	229.026,72
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					409.680,02
D Jumlah (A+B+C)					436.424,85
E Overhead & Profit				10% x D	43.642,48
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					480.067,00

30. Jenis Pekerjaan : **Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5714	129.750,00	74.139,15
2. Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.288,65
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,4016	50.300,00	20.200,48
2. Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,4016	185.500,00	74.496,80
3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2158	344.400,00	74.321,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					169.518,80
D Jumlah (A+B+C)					265.807,45
E Overhead & Profit				10% x D	26.580,75
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.388,00

31. Jenis Pekerjaan : **Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3889	129.750,00	180.209,78
2. Mandor	L.14	OH	0,0556	155.000,00	8.611,18
Jumlah Harga Upah Tenaga					188.820,96

B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Dump truck 7,5 ton						E.24 jam 0,0646 344.400,00 22.248,24
2. Alat bantu						E.50 set 1,0000 50.000,00 50.000,00
Jumlah Harga Peralatan						72.248,24
D	Jumlah (A+B+C)					261.069,20
E	Overhead & Profit					10% x D 26.106,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287.176,00

32. Jenis Pekerjaan : **Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n						Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga										
1. Pekerja						L.01	OH	0,0042	129.750,00	544,95
2. Mandor						L.14	OH	0,0010	155.000,00	155,00
Jumlah Harga Upah Tenaga										699,95
B. B a h a n										
Jumlah Harga Bahan										-
C. Peralatan										
1. Excavator 80-140 HP						E.26	jam	0,0073	668.200,00	4.877,86
2. Motor grader >100 HP						E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08
3. Water tanker truck 3000-4000 l						E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
4. Vibratory roller 5-8 ton						E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98
5. Alat bantu						E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan										80.619,24
D	Jumlah (A+B+C)									81.319,19
E	Overhead & Profit								10% x D	8.131,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)									89.451,00

33. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah bekas galian**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n						Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga										
1. Pekerja						L.01	OH	0,0052	129.750,00	674,70
2. Mandor						L.14	OH	0,0010	155.000,00	155,00
Jumlah Harga Upah Tenaga										829,70
B. B a h a n										
Jumlah Harga Bahan										-
C. Peralatan										
1. Excavator 80-140 HP						E.26	jam	0,0073	668.200,00	4.877,86
2. Vibratory plate tamper						E.39	jam	1,3494	58.800,00	79.344,72
3. Alat bantu						E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan										86.722,58
D	Jumlah (A+B+C)									87.552,28
E	Overhead & Profit								10% x D	8.755,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)									96.307,00

34. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah biasa untuk badan jalan**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n						Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga										
1. Pekerja						L.01	OH	0,0437	129.750,00	5.670,08
2. Mandor						L.14	OH	0,0109	155.000,00	1.689,50
Jumlah Harga Upah Tenaga										7.359,58
B. B a h a n										
1. Tanah biasa (quarry)						M.14	m ³	1,2000	45.000,00	54.000,00
Jumlah Harga Bahan										54.000,00
C. Peralatan										
1. Excavator 80-140 HP						E.26	jam	0,0083	668.200,00	5.546,06
2. Dump truck 20 ton						E.23	jam	0,0764	556.100,00	42.486,04
3. Motor grader >100 HP						E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08
4. Water tanker truck 3000-4000 l						E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Vibratory roller 5-8 ton						E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98
6. Alat bantu						E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan										123.773,48
D	Jumlah (A+B+C)									185.133,06
E	Overhead & Profit								10% x D	18.513,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)									203.646,00

35. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah biasa**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n						Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga										
1. Pekerja						L.01	OH	0,1132	129.750,00	14.687,70
2. Mandor						L.14	OH	0,0226	155.000,00	3.503,00
Jumlah Harga Upah Tenaga										18.190,70

B. B a h a n					
1. Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	1,2000	45.000,00	54.000,00
Jumlah Harga Bahan					54.000,00
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0039	668.200,00	2.605,98
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1585	344.400,00	54.587,40
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,2313	58.800,00	13.600,44
4. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan					73.293,82
D	Jumlah (A+B+C)				145.484,52
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				160.032,00

36. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah padas untuk badan jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,0437	129.750,00	5.670,08
2. Mandor	L.14	OH		0,0109	155.000,00	1.689,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						7.359,58
B. B a h a n						
1. Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2000	46.200,00	55.440,00	
Jumlah Harga Bahan						55.440,00
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	668.200,00	5.546,06	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0764	556.100,00	42.486,04	
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08	
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32	
5. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98	
6. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00	
Jumlah Harga Peralatan						123.773,48
D	Jumlah (A+B+C)					186.573,06
E	Overhead & Profit				10% x D	18.657,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205.230,00

37. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah padas**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,1331	129.750,00	17.269,73
2. Mandor	L.14	OH		0,0266	155.000,00	4.123,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						21.392,73
B. B a h a n						
1. Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2000	46.200,00	55.440,00	
Jumlah Harga Bahan						55.440,00
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	668.200,00	5.546,06	
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1863	344.400,00	64.161,72	
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,3494	58.800,00	79.344,72	
4. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00	
Jumlah Harga Peralatan						151.552,50
D	Jumlah (A+B+C)					228.385,23
E	Overhead & Profit				10% x D	22.838,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.223,00

37. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah padas**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,0000	129.750,00	-
2. Mandor	L.14	OH		0,0000	155.000,00	-
Jumlah Harga Upah Tenaga						-
B. B a h a n						
1. 0	#N/A	#N/A		41,9228	#N/A	#N/A
Jumlah Harga Bahan						#N/A
C. Peralatan						
1. 0	#N/A	#N/A		0,0000	#N/A	#N/A
2. Koefisien Alat / M3	#N/A	#N/A		0,0000	#N/A	#N/A
3. 0	#N/A	#N/A		0,0000	#N/A	#N/A
4. 0	#N/A	#N/A		0,0000	#N/A	#N/A
Jumlah Harga Peralatan						#N/A
D	Jumlah (A+B+C)					#N/A
E	Overhead & Profit				10% x D	#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

C. PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR

1 Jenis Pekerjaan : **Urugan pasir urug untuk badan jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0466	129.750,00	6.046,35
2. Mandor	L.14	OH	0,0117	155.000,00	1.813,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					7.859,85
B. B a h a n					
1. Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1000	114.300,00	125.730,00
Jumlah Harga Bahan					125.730,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	556.100,00	45.377,76
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08
4. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98
6. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					127.024,14
D Jumlah (A+B+C)					260.613,99
E Overhead & Profit				10% x D	26.061,40
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286.675,00

2 Jenis Pekerjaan : **Urugan pasir urug**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1368	129.750,00	17.749,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0274	155.000,00	4.247,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					21.996,80
B. B a h a n					
1. Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1000	114.300,00	125.730,00
Jumlah Harga Bahan					125.730,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	344.400,00	65.952,60
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,2369	58.800,00	72.729,72
4. Alat bantu	E.50	set	0,0200	50.000,00	1.000,00
Jumlah Harga Peralatan					145.587,32
D Jumlah (A+B+C)					293.314,12
E Overhead & Profit				10% x D	29.331,41
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.645,00

3 Jenis Pekerjaan : **Urugan sirtu untuk badan jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0466	129.750,00	6.046,35
2. Mandor	L.14	OH	0,0117	155.000,00	1.813,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					7.859,85
B. B a h a n					
1. Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1000	113.100,00	124.410,00
Jumlah Harga Bahan					124.410,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	556.100,00	45.377,76
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08
4. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98
6. Alat Bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					127.024,14
D Jumlah (A+B+C)					259.293,99
E Overhead & Profit				10% x D	25.929,40
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					285.223,00

4 Jenis Pekerjaan : **Urugan setempat sirtu**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1368	129.750,00	17.749,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0274	155.000,00	4.247,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					21.996,80

B. B a h a n					
1. Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1000	113.100,00	124.410,00
Jumlah Harga Bahan					124.410,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	344.400,00	65.952,60
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,2369	58.800,00	72.729,72
4. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan					147.087,32
D	Jumlah (A+B+C)				293.494,12
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				322.843,00

5 Jenis Pekerjaan : **Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1368	129.750,00	17.749,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0274	155.000,00	4.247,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					21.996,80
B. B a h a n					
1. Batu pecah 2/3	M.36	m ³	1,1000	342.600,00	376.860,00
Jumlah Harga Bahan					376.860,00
C. Peralatan					
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,2369	58.800,00	72.729,72
2. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan					75.229,72
D	Jumlah (A+B+C)				474.086,52
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				521.495,00

6 Jenis Pekerjaan : **Telford (Sub Base Batu Belah)**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,2375	129.750,00	160.565,63
2. Mandor	L.14	OH	0,0375	155.000,00	5.812,50
3. Operator alat berat	L.16	OH	0,0125	270.000,00	3.375,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					169.753,13
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	0,6250	335.900,00	209.937,50
2. Batu pecah 5/7	M.38	m ³	0,2500	342.600,00	85.650,00
3. Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,3750	291.300,00	109.237,50
Jumlah Harga Bahan					404.825,00
C. Peralatan					
1. Three wheel roller 6-8 ton	E.37	jam	0,0625	262.300,00	16.393,75
2. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan					18.893,75
D	Jumlah (A+B+C)				593.471,88
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				652.819,00

7 Jenis Pekerjaan : **Produksi agregat kasar**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D	Jumlah (A+B+C)				303.717,44
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				334.089,00

8 Jenis Pekerjaan : **Produksi agregat halus**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50

B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.717,44
E Overhead & Profit				10% x D	30.371,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.089,00

9 Jenis Pekerjaan : **Produksi pasir halus**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.717,44
E Overhead & Profit				10% x D	30.371,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.089,00

10 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 00-05 mm**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.717,44
E Overhead & Profit				10% x D	30.371,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.089,00

11 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 05-15 mm**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.717,44
E Overhead & Profit				10% x D	30.371,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.089,00

12 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 05-20 mm**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.717,44
E Overhead & Profit				10% x D	30.371,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.089,00

13 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 20-30 mm**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.717,44
E Overhead & Profit				10% x D	30.371,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.089,00

14 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 50-70 mm**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.717,44
E Overhead & Profit				10% x D	30.371,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.089,00

15 Jenis Pekerjaan : **Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	209.000,00	258.637,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.637,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
2. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0075	472.400,00	3.543,00
3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2658	344.400,00	91.541,52
Jumlah Harga Peralatan					125.945,22
D Jumlah (A+B+C)					384.582,72
E Overhead & Profit				10% x D	38.458,27
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					423.040,00

16 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	303.717,44	68.792,00
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	303.717,44	68.792,00
3. Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	197.400,00	159.005,70
Jumlah Harga Upah Tenaga					296.589,70
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00	9.447,00
Jumlah Harga Peralatan					13.887,56
D Jumlah (A+B+C)					310.477,26
E Overhead & Profit				10% x D	31.047,73
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.524,00

17 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	303.717,44	68.792,00
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	303.717,44	68.792,00
3. Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	197.400,00	159.005,70
Jumlah Harga Upah Tenaga					296.589,70

B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00		4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00		9.447,00
3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	344.400,00		121.159,92
Jumlah Harga Peralatan						135.047,48
D Jumlah (A+B+C)						431.637,18
E Overhead & Profit					10% x D	43.163,72
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						474.800,00

18 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	129.750,00	519,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					720,50	
B. B a h a n						
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	310.477,26	390.766,68	
Jumlah Harga Bahan					390.766,68	
C. Peralatan						
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	556.100,00	70.402,26	
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	548.600,00	4.114,50	
4. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32	
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0217	469.500,00	10.188,15	
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					97.743,79	
D Jumlah (A+B+C)					489.230,97	
E Overhead & Profit					10% x D	48.923,10
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						538.154,00

19 Jenis Pekerjaan : **Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	129.750,00	519,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					720,50	
B. B a h a n						
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	310.477,26	390.766,68	
Jumlah Harga Bahan					390.766,68	
C. Peralatan						
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1407	556.100,00	78.243,27	
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	548.600,00	10.642,84	
4. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32	
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0321	469.500,00	15.070,95	
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					116.995,94	
D Jumlah (A+B+C)					508.483,12	
E Overhead & Profit					10% x D	50.848,31
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						559.331,00

20 Jenis Pekerjaan : **Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0067	129.750,00	869,33	
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.070,83	
B. B a h a n						
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	310.477,26	390.766,68	
Jumlah Harga Bahan					390.766,68	
C. Peralatan						
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56	
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3467	344.400,00	119.403,48	
3. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32	
4. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	99.800,00	5.259,46	
5. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00	
Jumlah Harga Peralatan					140.201,82	
D Jumlah (A+B+C)					532.039,32	
E Overhead & Profit					10% x D	53.203,93
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						585.243,00

21 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	303.717,44	107.030,03
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	303.717,44	160.545,04
3. Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	176.200,00	66.533,12
Jumlah Harga Upah Tenaga					334.108,18
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00	9.447,00
Jumlah Harga Peralatan					13.887,56
D Jumlah (A+B+C)					347.995,74
E Overhead & Profit				10% x D	34.799,57
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382.795,00

22 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	303.717,44	107.030,03
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	303.717,44	160.545,04
3. Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	176.200,00	66.533,12
Jumlah Harga Upah Tenaga					334.108,18
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00	9.447,00
3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	344.400,00	121.159,92
Jumlah Harga Peralatan					135.047,48
D Jumlah (A+B+C)					469.155,66
E Overhead & Profit				10% x D	46.915,57
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					516.071,00

23 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	129.750,00	519,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					720,50
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	347.995,74	437.987,44
Jumlah Harga Bahan					437.987,44
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	556.100,00	70.402,26
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	548.600,00	4.114,50
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0217	469.500,00	10.188,15
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					97.743,79
D Jumlah (A+B+C)					536.451,73
E Overhead & Profit				10% x D	53.645,17
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					590.096,00

24 Jenis Pekerjaan : **Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	129.750,00	519,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					720,50
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	347.995,74	437.987,44
Jumlah Harga Bahan					437.987,44
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1285	556.100,00	71.458,85
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	548.600,00	10.642,84
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0321	469.500,00	15.070,95
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					110.211,52
D Jumlah (A+B+C)					548.919,46
E Overhead & Profit				10% x D	54.891,95
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					603.811,00

25 Jenis Pekerjaan : **Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0067	129.750,00	869,33
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	155.000,00	201,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.070,83
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	347.995,74	437.987,44
Jumlah Harga Bahan					437.987,44
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3140	344.400,00	108.141,60
3. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
4. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	99.800,00	5.259,46
5. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					128.939,94
D Jumlah (A+B+C)					567.998,21
E Overhead & Profit				10% x D	56.799,82
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					624.798,00

D. PEKERJAAN BERASPAL

1. Jenis Pekerjaan : **Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum**

Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	129.750,00	270,31
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	155.000,00	64,58
Jumlah Harga Upah Tenaga					334,90
B. B a h a n					
1. Aspal drum	M.340	kg	0,6790	14.500,00	9.845,50
2. Minyak tanah	M.814	liter	0,3708	15.300,00	5.673,24
Jumlah Harga Bahan					15.518,74
C. Peralatan					
1. Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2. Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					15.905,72
E Overhead & Profit				10% x D	1.590,57
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.496,00

2. Jenis Pekerjaan : **Lapis resap pengikat - aspal emulsi**

Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	129.750,00	270,31
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	155.000,00	64,58
Jumlah Harga Upah Tenaga					334,90
B. B a h a n					
1. Aspal Emulsi	M.341	kg	1,0300	17.400,00	17.922,00
Jumlah Harga Bahan					17.922,00
C. Peralatan					
1. Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2. Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					18.308,98
E Overhead & Profit				10% x D	1.830,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.139,00

3. Jenis Pekerjaan : **Lapis perekat (tack coat) - aspal drum**

Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	129.750,00	270,31
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	155.000,00	64,58
Jumlah Harga Upah Tenaga					334,90
B. B a h a n					
1. Aspal drum	M.340	kg	0,8487	14.500,00	12.306,15
2. Minyak tanah	M.814	liter	0,2060	15.300,00	3.151,80
Jumlah Harga Bahan					15.457,95
C. Peralatan					
1. Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2. Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					15.844,93
E Overhead & Profit				10% x D	1.584,49
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.429,00

4 Jenis Pekerjaan : **Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi**
 Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	129.750,00	270,31
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	155.000,00	64,58
Jumlah Harga Upah Tenaga					334,90
B. B a h a n					
1. Aspal Emulsi	M.341	kg	1,0300	17.400,00	17.922,00
Jumlah Harga Bahan					17.922,00
C. Peralatan					
1 Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2 Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					18.308,98
E Overhead & Profit				10% x D	1.830,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.139,00

5 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)**
 Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0287	129.750,00	3.723,83
2. Mandor	L.14	OH	0,0029	155.000,00	449,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.173,33
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.568.000,00	1.568.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.568.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D Jumlah (A+B+C)					1.572.398,33
E Overhead & Profit				10% x D	157.239,83
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.729.638,00

6 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan**
 Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	129.750,00	5.151,08
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.771,08
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.568.000,00	1.568.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.568.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.657.857,48
E Overhead & Profit				10% x D	165.785,75
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.823.643,00

7 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0027	129.750,00	350,33
2. Mandor	L.14	OH	0,0003	155.000,00	46,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					396,83
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	0,0669	1.568.000,00	104.899,20
Jumlah Harga Bahan					104.899,20
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0165	344.400,00	5.682,60
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	783,25
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0033	469.500,00	1.549,35
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0010	491.000,00	491,00
5. Alat bantu	E.50	set	0,0030	50.000,00	150,00
Jumlah Harga Peralatan					8.656,20
D Jumlah (A+B+C)					113.952,23
E Overhead & Profit				10% x D	11.395,22
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.347,00

8 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0272	129.750,00	3.529,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0054	155.000,00	837,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.366,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.568.000,00	1.568.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.568.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	602.500,00	11.507,75
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0406	469.500,00	19.061,70
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0145	491.000,00	7.119,50
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					123.790,35
D Jumlah (A+B+C)					1.696.156,55
E Overhead & Profit				10% x D	169.615,66
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.865.772,00

9 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-base (hot roller sheet base)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.562.200,00	1.562.200,00
Jumlah Harga Bahan					1.562.200,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D Jumlah (A+B+C)					1.564.589,03
E Overhead & Profit				10% x D	156.458,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.721.047,00

10 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.562.200,00	1.562.200,00
Jumlah Harga Bahan					1.562.200,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.648.450,43
E Overhead & Profit				10% x D	164.845,04
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.813.295,00

11 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0520	129.750,00	6.747,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0104	155.000,00	1.612,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.359,00
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	2,2300	1.562.200,00	3.483.706,00
Jumlah Harga Bahan					3.483.706,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5429	344.400,00	186.974,76
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0364	602.500,00	21.931,00
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0930	469.500,00	43.663,50
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0277	491.000,00	13.600,70
5. Alat bantu	E.50	set	0,0035	50.000,00	175,00
Jumlah Harga Peralatan					266.344,96
D Jumlah (A+B+C)					3.758.409,96
E Overhead & Profit				10% x D	375.841,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.134.250,00

12 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,4800	129.750,00	192.030,00
2. Mandor	L.14	OH	6,0000	155.000,00	930.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.122.030,00
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.562.200,00	1.562.200,00
Jumlah Harga Bahan					1.562.200,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0163	602.500,00	9.820,75
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0417	469.500,00	19.578,15
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0124	491.000,00	6.088,40
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					121.588,70
D Jumlah (A+B+C)					2.805.818,70
E Overhead & Profit				10% x D	280.581,87
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.086.400,00

13 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.422.600,00	1.422.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.422.600,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D Jumlah (A+B+C)					1.424.989,03
E Overhead & Profit				10% x D	142.498,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.567.487,00

14 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.422.600,00	1.422.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.422.600,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.508.850,43
E Overhead & Profit				10% x D	150.885,04
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.659.735,00

15 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0037	129.750,00	480,08
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	155.000,00	108,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					588,58
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	0,0932	1.422.600,00	132.586,32
Jumlah Harga Bahan					132.586,32
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0226	344.400,00	7.783,44
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	783,25
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0033	469.500,00	1.549,35
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0010	491.000,00	491,00
8. Alat bantu	E.50	set	0,0092	50.000,00	460,00
Jumlah Harga Peralatan					11.067,04
D Jumlah (A+B+C)					144.241,94
E Overhead & Profit				10% x D	14.424,19
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.666,00

16 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0198	129.750,00	2.569,05
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	155.000,00	1.224,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.793,55
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.422.600,00	1.422.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.422.600,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4979	344.400,00	171.476,76
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0137	602.500,00	8.254,25
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0351	469.500,00	16.479,45
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0104	491.000,00	5.106,40
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					203.556,86
D Jumlah (A+B+C)					1.629.950,41
E Overhead & Profit				10% x D	162.995,04
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.792.945,00

17 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	129.750,00	5.151,08
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.771,08
B. B a h a n					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.401.000,00	1.401.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.401.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D Jumlah (A+B+C)					1.406.996,08
E Overhead & Profit				10% x D	140.699,61
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.547.695,00

18 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.401.000,00	1.401.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.401.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.487.250,43
E Overhead & Profit				10% x D	148.725,04
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.635.975,00

19 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0921	129.750,00	11.949,98
2. Mandor	L.14	OH	0,0184	155.000,00	2.852,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.801,98
B. B a h a n					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	2,3200	1.401.000,00	3.250.320,00
Jumlah Harga Bahan					3.250.320,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	344.400,00	194.551,56
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0255	602.500,00	15.363,75
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0651	469.500,00	30.564,45
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0194	491.000,00	9.525,40
5. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					255.005,16
D Jumlah (A+B+C)					3.520.127,14
E Overhead & Profit				10% x D	352.012,71
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.872.139,00

20 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	129.750,00	5.151,08
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	155.000,00	1.224,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.375,58
B. B a h a n					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.401.000,00	1.401.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.401.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0110	602.500,00	6.627,50
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0281	469.500,00	13.192,95
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0084	491.000,00	4.124,40
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					110.046,25
D Jumlah (A+B+C)					1.517.421,83
E Overhead & Profit				10% x D	151.742,18
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.669.164,00

21 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-Base (asphalt concrete base)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.357.700,00	1.357.700,00
Jumlah Harga Bahan					1.357.700,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D Jumlah (A+B+C)					1.360.089,03
E Overhead & Profit				10% x D	136.008,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.496.097,00

22 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.357.700,00	1.357.700,00
Jumlah Harga Bahan					1.357.700,00
C. Peralatan					
4. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
5. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.443.950,43
E Overhead & Profit				10% x D	144.395,04
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.588.345,00

23 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0921	129.750,00	11.949,98
2. Mandor	L.14	OH	0,0184	155.000,00	2.852,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.801,98
B. B a h a n					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	2,3200	1.357.700,00	3.149.864,00
Jumlah Harga Bahan					3.149.864,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	344.400,00	194.551,56
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0212	602.500,00	12.773,00
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0543	469.500,00	25.493,85
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0161	491.000,00	7.905,10
5. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					245.723,51
D Jumlah (A+B+C)					3.410.389,49
E Overhead & Profit				10% x D	341.038,95
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.751.428,00

24 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	129.750,00	5.151,08
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	155.000,00	1.224,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.375,58
B. B a h a n					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.357.700,00	1.357.700,00
Jumlah Harga Bahan					1.357.700,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0092	602.500,00	5.543,00
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0234	469.500,00	10.986,30
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0070	491.000,00	3.437,00
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					106.067,70
D Jumlah (A+B+C)					1.470.143,28
E Overhead & Profit				10% x D	147.014,33
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.617.157,00

25 Jenis Pekerjaan : **Produksi ATB (asphalt treated base)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.375.500,00	1.375.500,00
Jumlah Harga Bahan					1.375.500,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0043	50.000,00	215,00
Jumlah Harga Peralatan					215,00
D Jumlah (A+B+C)					1.377.879,03
E Overhead & Profit				10% x D	137.787,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.515.666,00

26 Jenis Pekerjaan : **Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	129.750,00	1.544,03
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	155.000,00	620,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.164,03
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.375.500,00	1.375.500,00
Jumlah Harga Bahan					1.375.500,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0043	50.000,00	215,00
Jumlah Harga Peralatan					84.076,40
D Jumlah (A+B+C)					1.461.740,43
E Overhead & Profit				10% x D	146.174,04
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.607.914,00

27 Jenis Pekerjaan : **Patching + Penambalan jalan dengan ATBL (asphalt treated base)**

Satuan Pekerjaan : Ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	5 L.01	OH	0,0913	129.750,00	11.846,18
2. Mandor	1 L.14	OH	0,0183	155.000,00	2.836,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.682,68
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.375.500,00	1.375.500,00
2 Prime Coat					
Jumlah Harga Bahan					1.375.500,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,7826	344.400,00	269.527,44
2. Jack hammer	E.29	jam	0,3012	50.300,00	15.150,36
3. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,1975	99.800,00	19.710,50
4. Generator set 135 KVA	E.28	jam	0,0639	410.200,00	26.211,78
5 Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,3012	185.500,00	55.872,60
6 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					391.472,68
D Jumlah (A+B+C)					1.781.655,36
E Overhead & Profit				10% x D	178.165,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.959.820,00

28 Jenis Pekerjaan : **Penambalan jalan dengan ATBL (asphalt treated base)**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0913	129.750,00	11.846,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0183	155.000,00	2.836,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.682,68
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	2,3000	1.375.500,00	3.163.650,00
Jumlah Harga Bahan					3.163.650,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5600	344.400,00	192.864,00
2. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,1975	99.800,00	19.710,50
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					217.574,50
D Jumlah (A+B+C)					3.395.907,18
E Overhead & Profit				10% x D	339.590,72
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.735.497,00

29 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	129.750,00	5.151,08
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	155.000,00	1.224,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.375,58
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.375.500,00	1.375.500,00
Jumlah Harga Bahan					1.375.500,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0859	99.800,00	8.572,82
3. Alat bantu	E.50	set	0,0435	50.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Peralatan					94.609,22
D Jumlah (A+B+C)					1.476.484,80
E Overhead & Profit				10% x D	147.648,48
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.624.133,00

30 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher**

Satuan Pekerjaan : Ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0921	129.750,00	11.949,98
2. Mandor	L.14	OH	0,0184	155.000,00	2.852,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.801,98
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.568.000,00	1.568.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.568.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,2435	304.800,00	74.218,80
2. Tandem roller 1-5 ton	E.99	Jam	0,1453	419.500,00	60.958,59
3. Alat bantu	E.50	set	0,0650	50.000,00	3.250,00
Jumlah Harga Peralatan					138.427,39
D Jumlah (A+B+C)					1.721.229,37
E Overhead & Profit				10% x D	172.122,94
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.893.352,00

31 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan**

Satuan Pekerjaan : Ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0027	129.750,00	350,33
2. Mandor	L.14	OH	0,0003	155.000,00	46,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					396,83
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.568.000,00	1.568.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.568.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	602.500,00	11.507,75
3. Tandem roller 1-5 ton	E.99	Jam	0,1453	419.500,00	60.958,59
4. Alat bantu	E.50	set	0,0030	50.000,00	150,00
Jumlah Harga Peralatan					156.477,74
D Jumlah (A+B+C)					1.724.874,57
E Overhead & Profit				10% x D	172.487,46
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.897.362,00

32 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan**
 Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0272	129.750,00	3.529,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0054	155.000,00	837,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.366,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.568.000,00	1.568.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.568.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4979	344.400,00	171.476,76
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	602.500,00	11.507,75
3. Tandem roller 1-5 ton	E.99	Jam	0,0406	419.500,00	17.031,70
4. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					202.256,21
D Jumlah (A+B+C)					1.774.622,41
E Overhead & Profit				10% x D	177.462,24
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.952.084,00

E. PEKERJAAN PAVING BLOK

1 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-250 t=6 cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm abu-abu K-250	M.189	m ²	1,0000	96.200,00	96.200,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	384.500,00	19.225,00
Jumlah Harga Bahan					115.425,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00
D Jumlah (A+B+C)					166.415,00
E Overhead & Profit				10% x D	16.641,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.056,00

2 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-250 t=6 cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm warna K-250	M.190	m ²	1,0000	126.200,00	126.200,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	384.500,00	19.225,00
Jumlah Harga Bahan					145.425,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00
D Jumlah (A+B+C)					196.415,00
E Overhead & Profit				10% x D	19.641,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216.056,00

3 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-300 t=6 cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.191	m ²	1,0000	102.800,00	102.800,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	384.500,00	19.225,00
Jumlah Harga Bahan					122.025,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00
D Jumlah (A+B+C)					173.015,00
E Overhead & Profit				10% x D	17.301,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.316,00

4 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm warna K-300	M.192	m ²	1,0000	126.100,00	126.100,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	384.500,00	19.225,00
Jumlah Harga Bahan					145.325,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00
D Jumlah (A+B+C)					196.315,00
E Overhead & Profit				10% x D	19.631,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.946,00

5 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-300 t=8 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.193	m ²	1,0000	137.500,00	137.500,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	384.500,00	27.684,00
Jumlah Harga Bahan					165.184,00
C. Peralatan					
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20
D Jumlah (A+B+C)					217.585,20
E Overhead & Profit				10% x D	21.758,52
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					239.343,00

6 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Paving block 8 cm warna K-300	M.194	m ²	1,0000	160.800,00	160.800,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	384.500,00	26.915,00
Jumlah Harga Bahan					187.715,00
C. Peralatan					
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20
D Jumlah (A+B+C)					240.116,20
E Overhead & Profit				10% x D	24.011,62
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264.127,00

7 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-400 t=8 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	129.750,00	32.437,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0100	270.000,00	2.700,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					52.187,50
B. B a h a n					
1. Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.195	m ²	1,0000	159.200,00	159.200,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	384.500,00	26.915,00
Jumlah Harga Bahan					186.115,00
C. Peralatan					
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	295.000,00	7.080,00
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					8.330,00
D Jumlah (A+B+C)					246.632,50
E Overhead & Profit				10% x D	24.663,25
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					271.295,00

8 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	129.750,00	32.437,50	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0100	270.000,00	2.700,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					52.187,50	
B. B a h a n						
1. Paving block 8 cm warna K-400	M.196	m ²	1,0000	189.200,00	189.200,00	
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	384.500,00	26.915,00	
Jumlah Harga Bahan					216.115,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	295.000,00	7.080,00	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					8.330,00	
D	Jumlah (A+B+C)				276.632,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	27.663,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				304.295,00	

9 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-400 t=10 cm**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.075,00	
B. B a h a n						
1. Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.197	m ²	1,0000	190.100,00	190.100,00	
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	384.500,00	27.684,00	
Jumlah Harga Bahan					217.784,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20	
D	Jumlah (A+B+C)				236.520,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	23.652,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				260.172,00	

10 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.075,00	
B. B a h a n						
1. Paving block 10 cm warna K-400	M.198	m ²	1,0000	213.500,00	213.500,00	
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	384.500,00	27.684,00	
Jumlah Harga Bahan					241.184,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20	
D	Jumlah (A+B+C)				259.920,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	25.992,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				285.912,00	

11 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.075,00	
B. B a h a n						
1. Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.199	m ²	1,0000	149.000,00	149.000,00	
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	384.500,00	19.225,00	
Jumlah Harga Bahan					168.225,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20	
D	Jumlah (A+B+C)				186.961,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	18.696,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				205.657,00	

12 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki)**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					111.375,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	384.500,00	19.225,00
Jumlah Harga Bahan					19.225,00
C. Peralatan					
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20
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

13 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan)**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0030	270.000,00	810,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					112.185,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	384.500,00	19.225,00
Jumlah Harga Bahan					19.225,00
C. Peralatan					
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	295.000,00	7.080,00
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					8.330,00
D Jumlah (A+B+C)					139.740,00
E Overhead & Profit				10% x D	13.974,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.714,00

14 Jenis Pekerjaan : **Bongkar paving block**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2145	129.750,00	27.831,38
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0215	155.000,00	3.332,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					46.663,88
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0125	50.000,00	625,00
Jumlah Harga Peralatan					625,00
D Jumlah (A+B+C)					47.288,88
E Overhead & Profit				10% x D	4.728,89
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.017,00

15 Jenis Pekerjaan : **Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2145	129.750,00	27.831,38
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0215	155.000,00	3.332,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					46.663,88
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1 Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0462	304.800,00	14.081,76
2 Alat bantu	E.50	set	0,0125	50.000,00	625,00
Jumlah Harga Peralatan					14.706,76
D Jumlah (A+B+C)					61.370,64
E Overhead & Profit				10% x D	6.137,06
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.507,00

16 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	129.750,00	11.937,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	155.000,00	1.395,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.432,00
B. B a h a n					
1. Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.201	buah	2,0000	41.000,00	82.000,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	384.500,00	4.921,60
3. Portland cement	M.667	kg	1,4314	1.400,00	2.003,96
Jumlah Harga Bahan					88.925,56
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					105.857,56
E Overhead & Profit				10% x D	10.585,76
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.443,00

17 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	129.750,00	11.937,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	155.000,00	1.395,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.432,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	384.500,00	4.921,60
2. Portland cement	M.667	kg	1,4314	1.400,00	2.003,96
Jumlah Harga Bahan					6.925,56
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					23.857,56
E Overhead & Profit				10% x D	2.385,76
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.243,00

18 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	129.750,00	11.937,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	155.000,00	1.395,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.432,00
B. B a h a n					
1. Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.202	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	384.500,00	6.190,45
3. Portland cement	M.667	kg	1,8403	1.400,00	2.576,42
Jumlah Harga Bahan					158.766,87
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					175.698,87
E Overhead & Profit				10% x D	17.569,89
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.268,00

19 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	129.750,00	11.937,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	155.000,00	1.395,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.432,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	384.500,00	6.190,45
2. Portland cement	M.667	kg	1,8403	1.400,00	2.576,42
Jumlah Harga Bahan					8.766,87
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					25.698,87
E Overhead & Profit				10% x D	2.569,89
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.268,00

20 Jenis Pekerjaan : **Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2860	129.750,00	37.108,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0710	155.000,00	11.005,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0360	155.000,00	5.580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.693,50
B. B a h a n					
1. Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.200	buah	2,0000	23.000,00	46.000,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	384.500,00	2.345,45
3. Portland cement	M.667	kg	0,5453	1.400,00	763,42
Jumlah Harga Bahan					49.108,87
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					103.302,37
E Overhead & Profit				10% x D	10.330,24
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.632,00

21 Jenis Pekerjaan : **Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2860	129.750,00	37.108,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0710	155.000,00	11.005,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0360	155.000,00	5.580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.693,50
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	384.500,00	2.345,45
2. Portland cement	M.667	kg	0,5453	1.400,00	763,42
Jumlah Harga Bahan					3.108,87
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					57.302,37
E Overhead & Profit				10% x D	5.730,24
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.032,00

22 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kerb / kanstin**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0690	129.750,00	8.952,75
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0155	155.000,00	2.402,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					12.440,25
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0116	304.800,00	3.520,44
2. Alat bantu	E.50	set	0,0050	50.000,00	250,00
Jumlah Harga Peralatan					3.770,44
D Jumlah (A+B+C)					16.210,69
E Overhead & Profit				10% x D	1.621,07
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.831,00

23 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan batu sikat tebal 3 cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.225,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	15,5520	1.400,00	21.772,80
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0460	384.500,00	17.687,00
3. Batu sikat	M.48	kg	25,0000	6.000,00	150.000,00
Jumlah Harga Bahan					189.459,80
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					200,00
D Jumlah (A+B+C)					242.884,80
E Overhead & Profit				10% x D	24.288,48
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					267.173,00

F. PEKERJAAN BETON

1 Jenis Pekerjaan : **Beton K-100 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	129.750,00	214.087,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	155.000,00	42.625,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	155.000,00	25.575,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					286.907,50
B. Bahan					
1. Portland cement	M.667	kg	257,0000	1.400,00	359.800,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,6210	384.500,00	238.774,50
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7400	360.000,00	266.400,00
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					869.274,50
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.156.182,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.271.800,00

2 Jenis Pekerjaan : **Beton K-125 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	129.750,00	214.087,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	155.000,00	42.625,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	155.000,00	25.575,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					286.907,50
B. Bahan					
1. Portland cement	M.667	kg	287,0000	1.400,00	401.800,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5914	384.500,00	227.393,30
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7496	360.000,00	269.856,00
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					903.349,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.190.256,80
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.309.282,00

3 Jenis Pekerjaan : **Beton K-150 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	129.750,00	214.087,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	155.000,00	42.625,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	155.000,00	25.575,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					286.907,50
B. Bahan					
1. Portland cement	M.667	kg	311,0000	1.400,00	435.400,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5707	384.500,00	219.434,15
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7533	360.000,00	271.188,00
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					930.322,15
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.217.229,65
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.338.952,00

4 Jenis Pekerjaan : **Beton K-175 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	129.750,00	214.087,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	155.000,00	42.625,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	155.000,00	25.575,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					286.907,50

B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	339,0000	1.400,00	474.600,00
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5429	384.500,00	208.745,05
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7622	360.000,00	274.392,00
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					962.037,05
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.248.944,55
E	Overhead & Profit				10% x D 124.894,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.373.839,00

5 Jenis Pekerjaan : **Beton K-100 sitemix**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	129.750,00	171.659,25
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	155.000,00	29.295,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	155.000,00	20.460,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					224.549,25
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	247,0000	1.400,00	345.800,00
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,6210	384.500,00	238.774,50
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7400	360.000,00	266.400,00
4. Air,	M.1260	liter	215,0000	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					893.974,50
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,2500	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.142.173,75
E	Overhead & Profit				10% x D 114.217,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.256.391,00

6 Jenis Pekerjaan : **Beton K-125 sitemix**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	129.750,00	171.659,25
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	155.000,00	29.295,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	155.000,00	20.460,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					224.549,25
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	276,00	1.400,00	386.400,00
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4871	384.500,00	187.274,12
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,75	360.000,00	269.866,67
4. Air,	M.1260	liter	215,00	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					886.540,78
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,2500	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.134.740,03
E	Overhead & Profit				10% x D 113.474,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.248.214,00

7 Jenis Pekerjaan : **Beton K-175 sitemix**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	129.750,00	171.659,25
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	155.000,00	29.295,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	155.000,00	20.460,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					224.549,25
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	326,00	1.400,00	456.400,00
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4471	384.500,00	171.894,12
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,76	360.000,00	274.400,00
4. Air,	M.1260	liter	215,00	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					945.694,12
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,2500	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.193.893,37
E	Overhead & Profit				10% x D 119.389,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.313.282,00

8 Jenis Pekerjaan : **Beton K-225 sitemix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,323	129.750,00	171.659,25
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,189	155.000,00	29.295,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	165.000,00	3.135,00
4. Mandor	L.14	OH	0,132	155.000,00	20.460,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					224.549,25
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	371,000	1.400,00	519.400,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4106	384.500,00	157.871,18
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,776	360.000,00	279.200,00
4. Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					999.471,18
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,25	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.247.670,43
E	Overhead & Profit				10% x D 124.767,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.372.437,00

9 Jenis Pekerjaan : **Beton K-100 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.216,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-100 ready mix	M.678	m ³	1,0600	720.000,00	763.200,00
Jumlah Harga Bahan					763.200,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)				884.893,37
E	Overhead & Profit				10% x D 88.489,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				973.382,00

10 Jenis Pekerjaan : **Beton K-125 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.216,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-125 ready mix	M.679	m ³	1,0600	728.700,00	772.422,00
Jumlah Harga Bahan					772.422,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)				894.115,37
E	Overhead & Profit				10% x D 89.411,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				983.526,00

10a Jenis Pekerjaan : **Beton K-150 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.216,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-150 ready mix	M.679	m ³	1,0600	751.600,00	796.696,00
Jumlah Harga Bahan					796.696,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)				918.389,37
E	Overhead & Profit				10% x D 91.838,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.010.228,00

11 Jenis Pekerjaan : **Beton K-175 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.216,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-175 ready mix	M.680	m3	1,0600	765.000,00	810.900,00
Jumlah Harga Bahan					810.900,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					932.593,37
E Overhead & Profit				10% x D	93.259,34
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.025.852,00

11a Jenis Pekerjaan : **Beton K-200 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.216,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-200 ready mix	M.681	m3	1,0600	813.900,00	862.734,00
Jumlah Harga Bahan					862.734,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					984.427,37
E Overhead & Profit				10% x D	98.442,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.082.870,00

12 Jenis Pekerjaan : **Beton K-225 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.216,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-225 ready mix	M.682	m3	1,0600	834.200,00	884.252,00
Jumlah Harga Bahan					884.252,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					1.005.945,37
E Overhead & Profit				10% x D	100.594,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.106.539,00

13 Jenis Pekerjaan : **Beton K-250 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	155.000,00	35.278,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	155.000,00	70.556,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.216,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,0600	850.300,00	901.318,00
Jumlah Harga Bahan					901.318,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					1.023.011,37
E Overhead & Profit				10% x D	102.301,14
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.125.312,00

14 Jenis Pekerjaan : **Beton K-300 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2845	155.000,00	44.097,50
3. Mandor	L.14	OH	0,5689	155.000,00	88.179,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					139.659,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	1,0600	881.600,00	934.496,00
Jumlah Harga Bahan					934.496,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					1.082.632,37
E Overhead & Profit				10% x D	108.263,24
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.190.895,00

15 Jenis Pekerjaan : **Beton K-350 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3414	155.000,00	52.917,00
3. Mandor	L.14	OH	0,6827	155.000,00	105.818,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					166.118,28
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-350 ready mix	M.686	m3	1,0600	917.300,00	972.338,00
Jumlah Harga Bahan					972.338,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					1.146.932,87
E Overhead & Profit				10% x D	114.693,29
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.261.626,00

16 Jenis Pekerjaan : **Beton K-400 readymix**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	129.750,00	7.382,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3983	155.000,00	61.736,50
3. Mandor	L.14	OH	0,7965	155.000,00	123.457,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					192.576,78
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-400 ready mix	M.687	m3	1,0600	953.800,00	1.011.028,00
Jumlah Harga Bahan					1.011.028,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					1.212.081,37
E Overhead & Profit				10% x D	121.208,14
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.333.289,00

17 Jenis Pekerjaan : **Beton siklop K-175**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,6885	129.750,00	89.332,88
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1147	155.000,00	17.778,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0574	155.000,00	8.897,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					116.008,38
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	229,2780	1.400,00	320.989,20
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3517	384.500,00	135.228,65
3. Agregat kasar (base camp - lokasi pekerjaan)		m ³	0,6337	384.582,72	243.710,07
4. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,6518	335.900,00	218.939,62
Jumlah Harga Bahan					918.867,54
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 500 ℓ	E.13	jam	0,4016	103.400,00	41.525,44
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0394	255.200,00	10.054,88
3. Concrete vibrator	E.18	jam	0,4016	61.100,00	24.537,76
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					81.118,08
D Jumlah (A+B+C)					1.115.993,99
E Overhead & Profit				10% x D	111.599,40
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.227.593,00

18 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 40x40 cm,K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.975,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,1438	850.300,00	122.308,85
Jumlah Harga Bahan					122.308,85
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					233.283,85
E Overhead & Profit				10% x D	23.328,39
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					256.612,00

19 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.975,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0413	881.600,00	36.445,34
Jumlah Harga Bahan					36.445,34
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					147.420,34
E Overhead & Profit				10% x D	14.742,03
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.162,00

20 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.975,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0517	881.600,00	45.556,68
Jumlah Harga Bahan					45.556,68
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					156.531,68
E Overhead & Profit				10% x D	15.653,17
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.184,00

21 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.975,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0620	881.600,00	54.668,02
Jumlah Harga Bahan					54.668,02
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					165.643,02
E Overhead & Profit				10% x D	16.564,30
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					182.207,00

22 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**
 Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.975,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0223	881.600,00	19.624,42
Jumlah Harga Bahan					19.624,42
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					130.599,42
E Overhead & Profit				10% x D	13.059,94
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143.659,00

23 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan polos U-24**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	0,0070	129.750,00	908,25
2 Tukang besi	L.04	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	165.000,00	115,50
4 Mandor	L.14	OH	0,0007	155.000,00	108,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.217,25
B. B a h a n					
1. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,0500	14.250,00	14.962,50
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0150	20.400,00	306,00
Jumlah Harga Bahan					15.268,50
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					17.485,75
E Overhead & Profit				10% x D	1.748,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.234,00

24 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan ulir U-32**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	0,0070	129.750,00	908,25
2 Tukang besi	L.04	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	165.000,00	115,50
4 Mandor	L.14	OH	0,0007	155.000,00	108,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.217,25
B. B a h a n					
1. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	1,0500	14.500,00	15.225,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0150	20.400,00	306,00
Jumlah Harga Bahan					15.531,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					17.748,25
E Overhead & Profit				10% x D	1.774,83
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.523,00

25 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan U39 ulir**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0150	129.750,00	1.946,25
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0050	155.000,00	775,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0050	155.000,00	775,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.496,25
B. B a h a n					
1. Baja (ulir) U-39	M.142	kg	1,1000	14.700,00	16.170,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.400,00	51,00
Jumlah Harga Bahan					16.221,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0200	50.000,00	1.000,00
Jumlah Harga Peralatan					1.000,00
D Jumlah (A+B+C)					20.717,25
E Overhead & Profit				10% x D	2.071,73
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.788,00

26 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan U48 ulir**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0150	129.750,00	1.946,25	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0050	155.000,00	775,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0050	155.000,00	775,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.496,25	
B. B a h a n						
1. Baja (ulir) U-48	M.143	kg	1,1000	14.700,00	16.170,00	
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.400,00	51,00	
Jumlah Harga Bahan					16.221,00	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,0200	50.000,00	1.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					1.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				20.717,25	
E	Overhead & Profit				10% x D	2.071,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.788,00	

27 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan dowel**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0300	129.750,00	3.892,50	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.542,50	
B. B a h a n						
1. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,0500	14.250,00	14.962,50	
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.400,00	51,00	
3. Cat besi	M.702	kg	0,0002	67.200,00	13,44	
4. Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.86	batang	0,0114	48.300,00	550,62	
Jumlah Harga Bahan					15.577,56	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				29.120,06	
E	Overhead & Profit				10% x D	2.912,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				32.032,00	

28 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan tie bar**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0300	129.750,00	3.892,50	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.542,50	
B. B a h a n						
1. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	1,0500	14.500,00	15.225,00	
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.400,00	51,00	
3. Cat besi	M.702	kg	0,0001	67.200,00	6,72	
Jumlah Harga Bahan					15.282,72	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				28.825,22	
E	Overhead & Profit				10% x D	2.882,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.707,00	

29 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk pondasi**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2600	155.000,00	40.300,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	165.000,00	4.290,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0050	155.000,00	775,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					84.290,00	
B. B a h a n						
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00	
2. Paku	M.159	kg	0,3000	20.080,00	6.024,00	
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,1000	16.800,00	1.680,00	
Jumlah Harga Bahan					146.368,00	
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan					-	
D	Jumlah (A+B+C)				230.658,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	23.065,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				253.723,00	

30 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk sloof**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2600	155.000,00	40.300,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	165.000,00	4.290,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0050	155.000,00	775,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					84.290,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0450	3.466.600,00	155.997,00
2. Paku	M.159	kg	0,3000	20.080,00	6.024,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,1000	16.800,00	1.680,00
Jumlah Harga Bahan					163.701,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				247.991,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				272.790,00

31 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk kolom**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	155.000,00	51.150,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	165.000,00	5.445,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	155.000,00	930,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.450,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
6. Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	0,6667	16.100,00	10.733,33
Jumlah Harga Bahan					274.838,83
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				371.288,83
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				408.417,00

32 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3200	129.750,00	41.520,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	155.000,00	51.150,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	165.000,00	5.445,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	155.000,00	930,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					99.045,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0180	4.733.300,00	85.199,40
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					278.305,40
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				377.350,40
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				415.085,00

33 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3200	129.750,00	41.520,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	155.000,00	51.150,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	165.000,00	5.445,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	155.000,00	930,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					99.045,00

B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					264.105,50
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				363.150,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				399.465,00

34 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,3200	129.750,00	41.520,00
2. Tukang batu	L.02	OH		0,3300	155.000,00	51.150,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH		0,0330	165.000,00	5.445,00
4. Mandor	L.14	OH		0,0060	155.000,00	930,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						99.045,00
B. B a h a n						
1. Kayu bekisting	M.54	m ³		0,0300	3.466.600,00	103.998,00
2. Paku	M.159	kg		0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter		0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³		0,0200	4.733.300,00	94.666,00
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar		0,3500	123.000,00	43.050,00
6. Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.695	buah		4,0000	7.000,00	28.000,00
Jumlah Harga Bahan						281.106,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					380.151,00
E	Overhead & Profit				10% x D	38.015,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					418.166,00

35 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,3200	129.750,00	41.520,00
2. Tukang batu	L.02	OH		0,3300	155.000,00	51.150,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH		0,0330	165.000,00	5.445,00
4. Mandor	L.14	OH		0,0060	155.000,00	930,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						99.045,00
B. B a h a n						
1. Kayu bekisting	M.54	m ³		0,0300	3.466.600,00	103.998,00
2. Paku	M.159	kg		0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter		0,1500	16.800,00	2.520,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³		0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar		0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan						228.599,50
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					327.644,50
E	Overhead & Profit				10% x D	32.764,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					360.408,00

36 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk buis beton**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH		0,3300	155.000,00	51.150,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH		0,0330	165.000,00	5.445,00
4. Mandor	L.14	OH		0,0060	155.000,00	930,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						96.450,00
B. B a h a n						
1. Paku	M.159	kg		0,4000	20.080,00	8.032,00
2. Minyak bekisting	M.816	liter		0,2000	16.800,00	3.360,00
3. Kayu kelapa	M.53	m ³		0,0150	4.733.300,00	70.999,50
4. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar		0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan						125.441,50
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					221.891,50
E	Overhead & Profit				10% x D	22.189,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					244.080,00

37 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk dinding sumuran**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	155.000,00	51.150,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	165.000,00	5.445,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	155.000,00	930,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.450,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
2. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
3. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
4. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					125.441,50
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				221.891,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				244.080,00

38 Jenis Pekerjaan : **Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,2000	129.750,00	155.700,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2400	155.000,00	37.200,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1200	155.000,00	18.600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					211.500,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	1,0000	20.080,00	20.080,00
2. Kayu perancah	M.55	m ³	0,6500	3.550.000,00	2.307.500,00
Jumlah Harga Bahan					2.327.580,00
C. Peralatan					
3. Alat bantu	E.50	set	0,1120	50.000,00	5.600,00
Jumlah Harga Peralatan					5.600,00
D	Jumlah (A+B+C)				2.544.680,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.799.148,00

39 Jenis Pekerjaan : **Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5000	129.750,00	324.375,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,2500	155.000,00	193.750,00
3. Mandor	L.14	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					556.875,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	1,0000	20.080,00	20.080,00
2. Kayu perancah	M.55	m ³	0,6500	3.550.000,00	2.307.500,00
Jumlah Harga Bahan					2.327.580,00
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1400	50.000,00	7.000,00
Jumlah Harga Peralatan					7.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				2.891.455,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.180.600,00

40 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan Beton Berpori Berwarna**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8568	129.750,00	111.169,80
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4284	155.000,00	66.402,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1071	155.000,00	16.600,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					194.172,30
B. B a h a n					
1. Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.677	m ³	1,0600	2.424.300,00	2.569.758,00
2. Pewarna Beton	M.726	kg	10,0000	75.000,00	750.000,00
Jumlah Harga Bahan					3.319.758,00
C. Peralatan					
1. Mesin trowel	E.49	jam	0,2500	45.000,00	11.250,00
2. alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					16.250,00
D	Jumlah (A+B+C)				3.530.180,30
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.883.198,00

- 41 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8568	129.750,00	111.169,80
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4284	155.000,00	66.402,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1071	155.000,00	16.600,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					194.172,30
B. B a h a n					
1. Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.677	m3	1,0600	2.424.300,00	2.569.758,00
Jumlah Harga Bahan					2.569.758,00
C. Peralatan					
1. Mesin trowel	E.49	jam	0,2500	45.000,00	11.250,00
2. alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					16.250,00
D Jumlah (A+B+C)					2.780.180,30
E Overhead & Profit				10% x D	278.018,03
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.058.198,00

- 42 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9562	129.750,00	124.066,95
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4781	155.000,00	74.105,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	155.000,00	22.227,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					220.399,45
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,0600	850.300,00	901.318,00
2. Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34
4. Curing compound	M.694	liter	0,0846	38.500,00	3.257,10
Jumlah Harga Bahan					921.766,07
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
4 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					105.834,89
D Jumlah (A+B+C)					1.248.000,41
E Overhead & Profit				10% x D	124.800,04
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.372.800,00

- 43 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9562	129.750,00	124.066,95
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4781	155.000,00	74.105,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	155.000,00	22.227,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					220.399,45
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	1,0600	881.600,00	934.496,00
2 Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3 Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34
4 Curing compound	M.694	liter	0,0846	38.500,00	3.257,10
Jumlah Harga Bahan					954.944,07
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
4 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					105.834,89
D Jumlah (A+B+C)					1.281.178,41
E Overhead & Profit				10% x D	128.117,84
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.409.296,00

- 44 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3387	129.750,00	173.696,33
2. Tukang batu	L.02	OH	0,6693	155.000,00	103.741,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	155.000,00	22.227,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					299.664,83

B. B a h a n					
1. Adukan beton K-350 ready mix	M.686	m3	1,0600	917.300,00	972.338,00
2. Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34
4. Curing compound	M.694	liter	0,8700	38.500,00	33.495,00
5. Additive	M.696	liter	0,2000	46.200,00	9.240,00
Jumlah Harga Bahan					1.032.263,97
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3. Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	582.400,00	4.309,76
4 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
5 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					110.144,65
D	Jumlah (A+B+C)				1.442.073,45
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.586.280,00

45 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3387	129.750,00	173.696,33
2. Tukang batu	L.02	OH	0,6693	155.000,00	103.741,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	155.000,00	22.227,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					299.664,83
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-400 ready mix	M.687	m3	1,0600	953.800,00	1.011.028,00
2. Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34
4. Curing compound	M.694	liter	0,8700	38.500,00	33.495,00
5. Additive	M.696	liter	0,2000	46.200,00	9.240,00
Jumlah Harga Bahan					1.070.953,97
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3. Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	582.400,00	4.309,76
4 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
5 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					110.144,65
D	Jumlah (A+B+C)				1.480.763,45
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.628.839,00

46 Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran Beton (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9000	129.750,00	116.775,00
2. Mandor	L.14	OH	0,5000	155.000,00	77.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					194.275,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,1600	50.300,00	8.048,00
2. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,0500	25.000,00	1.250,00
3. Gergaji Besi	E.74	buah	0,1000	3.500,00	350,00
4. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,2000	15.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Peralatan					12.648,00
D	Jumlah (A+B+C)				206.923,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				227.615,00

47 Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran Beton (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,6500	129.750,00	343.837,50
2. Mandor	L.14	OH	0,2650	155.000,00	41.075,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					384.912,50
B. B a h a n					
1. Cuka bibit		liter	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,1000	25.000,00	2.500,00
2. Gergaji Besi	E.74	buah	0,2000	3.500,00	700,00
3. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,5000	15.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					10.700,00
D	Jumlah (A+B+C)				395.612,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				435.173,00

48 Jenis Pekerjaan : **Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1455	129.750,00	18.878,63
2. Tukang besi	L.04	OH	1,4585	155.000,00	226.067,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2500	165.000,00	41.250,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					287.746,13
B. B a h a n					
1. Jaring Kawat Baja dilas	M.153	kg	13,7000	16.410,00	224.817,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,2500	20.400,00	5.100,00
Jumlah Harga Bahan					229.917,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C) Harga per 10 m2					517.663,13
E Harga per m2					51.766,31
F Overhead & Profit				10% x D	5.176,63
G Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.942,00

49 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan platik cor**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0020	129.750,00	259,50
2 Mandor	L.14	OH	0,0002	155.000,00	31,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					290,50
B. B a h a n					
1. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,015	64.300,00	964,50
Jumlah Harga Bahan					964,50
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,001	50.000,00	50,00
Jumlah Harga Peralatan					50,00
D Jumlah (A+B+C)					1.305,00
E Overhead & Profit				10% x D	130,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.435,00

G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

1. Jenis Pekerjaan : **Pasang baja siku**

Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	129.750,00	8.304,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0640	155.000,00	9.920,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	165.000,00	5.296,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					23.520,50
B. B a h a n					
1. Besi siku	M.145	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00
Jumlah Harga Bahan					20.350,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00
Jumlah Harga Peralatan					1.100,00
D Jumlah (A+B+C)					44.970,50
E Overhead & Profit				10% x D	4.497,05
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.467,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pasang konstruksi baja**

Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	129.750,00	8.304,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0640	155.000,00	9.920,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	165.000,00	5.296,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					23.520,50
B. B a h a n					
1. Besi profil	M.144	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00
Jumlah Harga Bahan					20.350,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00
Jumlah Harga Peralatan					1.100,00
D Jumlah (A+B+C)					44.970,50
E Overhead & Profit				10% x D	4.497,05
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.467,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pasang mur/baut/angkur baja**
Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0600	129.750,00	7.785,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0076	155.000,00	1.178,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					20.738,00
B. B a h a n					
1. besi angkur/mur/baut	M.148	kg	1,0000	19.500,00	19.500,00
Jumlah Harga Bahan					19.500,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0120	50.000,00	600,00
Jumlah Harga Peralatan					600,00
D Jumlah (A+B+C)					40.838,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.083,80
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.921,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran rangka baja**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7619	129.750,00	98.856,53
2. Mandor	L.14	OH	0,0952	155.000,00	14.756,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.612,53
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,3333	50.300,00	16.764,99
2. Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,3333	185.500,00	61.827,15
3. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,3333	472.400,00	157.450,92
4. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0867	344.400,00	29.859,48
5. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					270.902,54
D Jumlah (A+B+C)					384.515,07
E Overhead & Profit				10% x D	38.451,51
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422.966,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran balok baja**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2857	129.750,00	37.069,58
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	155.000,00	4.433,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					41.502,58
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,2000	359.800,00	71.960,00
2. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,3554	540.700,00	192.164,78
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					269.124,78
D Jumlah (A+B+C)					310.627,36
E Overhead & Profit				10% x D	31.062,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.690,00

6. Jenis Pekerjaan : **Pasang konstruksi baja dilapis galvanis**
Satuan Pekerjaan : kg

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	129.750,00	8.304,00
2. Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	155.000,00	9.920,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	165.000,00	5.296,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					23.520,50
B. B a h a n					
1. Besi profil	M.144	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00
2 Lapisan hot deep galvanis	M.184	kg	1,0000	10.175,00	10.175,00
3 Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN					31.625,00
C. PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					-
D Jumlah (A+B+C)					55.145,50
E Overhead & Profit				10% x D	5.514,55
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.660,00

7. Jenis Pekerjaan : **Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)**

Satuan Pekerjaan : Kg

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	0,060	129.750,00	7.785,00
2 Tukang Las	L.06	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	165.000,00	990,00
4 Mandor	L.14	OH	0,003	155.000,00	465,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					18.540,00
B. B a h a n					
1. Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	M.154	kg	1,150	90.380,00	103.937,00
Jumlah Harga Bahan					103.937,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,015	50.000,00	750,00
Jumlah Harga Peralatan					750,00
D	Jumlah (A+B+C)				123.227,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				135.549,00

H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN

1. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 6**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					400.950,00
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1700	335.900,00	393.003,00
2. Portland cement	M.667	kg	100,8000	1.400,00	141.120,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5815	384.500,00	223.586,75
Jumlah Harga Bahan					757.709,75
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)				1.243.389,29
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.367.728,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 5**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2 Tukang batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
4 Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					400.950,00
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2000	335.900,00	403.080,00
2. Portland cement	M.667	kg	135,0000	1.400,00	189.000,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5440	384.500,00	209.168,00
Jumlah Harga Bahan					801.248,00
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)				1.286.927,54
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.415.620,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 4**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	1,800	129.750,00	233.550,00
2 Tukang batu	L.02	OH	0,900	155.000,00	139.500,00
3 Mandor	L.14	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					400.950,00

B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2000	335.900,00	403.080,00
2. Portland cement	M.667	kg	163,0000	1.400,00	228.200,00
3. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5200	384.500,00	199.940,00
Jumlah Harga Bahan					831.220,00
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)				1.316.899,54
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.448.589,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 3**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		1,800	129.750,00	233.550,00
2. Tukang batu	L.02	OH		0,900	155.000,00	139.500,00
3. Mandor	L.14	OH		0,180	155.000,00	27.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						400.950,00
B. B a h a n						
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	335.900,00	403.080,00	
2. Portland cement	M.667	kg	202,000	1.400,00	282.800,00	
3. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	384.500,00	186.482,50	
Jumlah Harga Bahan						872.362,50
C. Peralatan						
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10	
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44	
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.358.042,04
E	Overhead & Profit				10% x D	135.804,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.493.846,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu kosong**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,7500	129.750,00	97.312,50
2. Tukang batu	L.02	OH		0,2500	155.000,00	38.750,00
3. Mandor	L.14	OH		0,1250	155.000,00	19.375,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						155.437,50
B. B a h a n						
1. Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m ³	1,1000	398.042,63	437.846,89	
Jumlah Harga Bahan						437.846,89
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					598.284,39
E	Overhead & Profit				10% x D	59.828,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					658.112,00

6. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata 1 : 6**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		3,2000	129.750,00	415.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH		1,0000	155.000,00	155.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH		0,1000	165.000,00	16.500,00
4. Mandor	L.14	OH		0,3200	155.000,00	49.600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						636.300,00
B. B a h a n						
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	690,00	327.750,00	
2. portland cement	M.667	kg	91,2000	1.400,00	127.680,00	
3. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4370	384.500,00	168.026,50	
Jumlah Harga Bahan						623.456,50
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.259.756,50
E	Overhead & Profit				10% x D	125.975,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.385.732,00

7. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata 1 : 4**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	3,2000	129.750,00	415.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	165.000,00	16.500,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	155.000,00	49.600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					636.300,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	690,00	327.750,00
2. portland cement	M.667	kg	126,8800	1.400,00	177.632,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4060	384.500,00	156.107,00
Jumlah Harga Bahan					661.489,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.297.789,00
E	Overhead & Profit				10% x D 129.778,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.427.567,00

8. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata 1 : 3**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	3,2000	129.750,00	415.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	165.000,00	16.500,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	155.000,00	49.600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					636.300,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	690,00	327.750,00
2. portland cement	M.667	kg	157,5000	1.400,00	220.500,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3780	384.500,00	145.341,00
Jumlah Harga Bahan					693.591,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.329.891,00
E	Overhead & Profit				10% x D 132.989,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.462.880,00

9. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.975,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	3,9360	1.400,00	5.510,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0280	384.500,00	10.766,00
Jumlah Harga Bahan					16.276,40
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				83.251,40
E	Overhead & Profit				10% x D 8.325,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.576,00

10. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.975,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	4,4160	1.400,00	6.182,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0270	384.500,00	10.381,50
Jumlah Harga Bahan					16.563,90
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				83.538,90
E	Overhead & Profit				10% x D 8.353,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.892,00

11. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.975,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	5,1840	1.400,00	7.257,60
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0260	384.500,00	9.997,00
Jumlah Harga Bahan					17.254,60
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				84.229,60
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				92.652,00

12. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.975,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	6,2400	1.400,00	8.736,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0240	384.500,00	9.228,00
Jumlah Harga Bahan					17.964,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				84.939,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				93.432,00

13. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.975,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	7,7760	1.400,00	10.886,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0230	384.500,00	8.843,50
Jumlah Harga Bahan					19.729,90
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				86.704,90
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				95.375,00

14. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.975,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	10,2240	1.400,00	14.313,60
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0200	384.500,00	7.690,00
Jumlah Harga Bahan					22.003,60
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				88.978,60
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				97.876,00

15. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.975,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	15,5040	1.400,00	21.705,60
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0160	384.500,00	6.152,00
Jumlah Harga Bahan					27.857,60
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				94.832,60
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				104.315,00

16. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	129.750,00	33.735,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	165.000,00	3.300,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	155.000,00	2.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					70.050,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	5,8880	1.400,00	8.243,20
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0360	384.500,00	13.842,00
Jumlah Harga Bahan					22.085,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				92.135,20
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				101.348,00

17. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	129.750,00	33.735,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	165.000,00	3.300,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	155.000,00	2.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					70.050,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	6,9120	1.400,00	9.676,80
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0350	384.500,00	13.457,50
Jumlah Harga Bahan					23.134,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				93.184,30
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				102.502,00

18. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	129.750,00	33.735,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	165.000,00	3.300,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	155.000,00	2.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					70.050,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	8,3200	1.400,00	11.648,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0320	384.500,00	12.304,00
Jumlah Harga Bahan					23.952,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				94.002,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				103.402,00

19. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	129.750,00	33.735,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	165.000,00	3.300,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	155.000,00	2.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					70.050,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	10,3680	1.400,00	14.515,20
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0310	384.500,00	11.919,50
Jumlah Harga Bahan					26.434,70
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				96.484,70
E	Overhead & Profit				10% x D 9.648,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				106.133,00

20. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	129.750,00	33.735,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	165.000,00	3.300,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	155.000,00	2.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					70.050,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	13,6320	1.400,00	19.084,80
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0270	384.500,00	10.381,50
Jumlah Harga Bahan					29.466,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				99.516,30
E	Overhead & Profit				10% x D 9.951,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				109.467,00

21. Jenis Pekerjaan : **Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0570	129.750,00	7.395,75
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3800	155.000,00	58.900,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0380	165.000,00	6.270,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0030	155.000,00	465,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					73.030,75
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	0,5000	1.400,00	700,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0130	384.500,00	4.998,50
Jumlah Harga Bahan					5.698,50
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				78.729,25
E	Overhead & Profit				10% x D 7.872,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				86.602,00

22. Jenis Pekerjaan : **Plesteran ciprat 1 : 2**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	129.750,00	32.437,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	155.000,00	2.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					51.602,50
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	4,3200	1.400,00	6.048,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0060	384.500,00	2.307,00
Jumlah Harga Bahan					8.355,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				59.957,50
E	Overhead & Profit				10% x D 5.995,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				65.953,00

23. Jenis Pekerjaan : **Siar batu bata**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1500	129.750,00	19.462,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0700	155.000,00	10.850,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0080	155.000,00	1.240,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					32.707,50
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	3,1080	1.400,00	4.351,20
Jumlah Harga Bahan					4.351,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				37.058,70
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				40.764,00

24. Jenis Pekerjaan : **Siar batu kali 1 : 2**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	129.750,00	38.925,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1400	155.000,00	21.700,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0140	165.000,00	2.310,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					65.260,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	6,3400	1.400,00	8.876,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0120	384.500,00	4.614,00
Jumlah Harga Bahan					13.490,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				78.750,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				86.625,00

25. Jenis Pekerjaan : **Acian**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					44.650,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	3,2500	1.400,00	4.550,00
Jumlah Harga Bahan					4.550,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				49.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				54.120,00

26. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan batu (mekanis)**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8929	129.750,00	115.853,78
2. Mandor	L.14	OH	0,0744	155.000,00	11.532,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					127.385,78
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,5208	50.300,00	26.196,24
2. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,5208	25.000,00	13.020,00
3. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,0101	15.000,00	151,50
Jumlah Harga Peralatan					39.367,74
D	Jumlah (A+B+C)				166.753,52
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				183.428,00

27. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan batu (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,8500	129.750,00	240.037,50
2. Mandor	L.14	OH	0,1850	155.000,00	28.675,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					268.712,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,1000	25.000,00	2.500,00
2. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,5777	15.000,00	8.665,50
Jumlah Harga Peralatan					11.165,50
D Jumlah (A+B+C)					279.878,00
E Overhead & Profit				10% x D	27.987,80
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307.865,00

28. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan bata (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7143	129.750,00	92.680,43
2. Mandor	L.14	OH	0,0595	155.000,00	9.222,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					101.902,93
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,4167	50.300,00	20.960,01
2. Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,4167	185.500,00	77.297,85
3. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0101	472.400,00	4.771,24
4. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	344.400,00	65.952,60
5. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					173.981,70
D Jumlah (A+B+C)					275.884,63
E Overhead & Profit				10% x D	27.588,46
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					303.473,00

29. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan bata (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7171	129.750,00	93.043,73
2. Mandor	L.14	OH	0,0598	155.000,00	9.269,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					102.312,73
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4183	344.400,00	144.062,52
2. Alat bantu	E.50	set	0,5000	50.000,00	25.000,00
Jumlah Harga Peralatan					169.062,52
D Jumlah (A+B+C)					271.375,25
E Overhead & Profit				10% x D	27.137,52
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.512,00

I. PEKERJAAN PONDASI

1. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.288	m ¹	1,0000	365.100,00	365.100,00
Jumlah Harga Bahan					365.100,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0275	540.700,00	14.869,25
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					34.333,21
D Jumlah (A+B+C)					409.546,86
E Overhead & Profit				10% x D	40.954,69
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					450.501,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350	M.289	m ¹	1,0000	444.000,00	444.000,00
Jumlah Harga Bahan					444.000,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0317	540.700,00	17.140,19
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					36.604,15
D	Jumlah (A+B+C)				490.717,80
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				539.789,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.290	m ¹	1,0000	560.500,00	560.500,00
Jumlah Harga Bahan					560.500,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0374	540.700,00	20.222,18
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					39.686,14
D	Jumlah (A+B+C)				610.299,79
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				671.329,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.291	m ¹	1,0000	725.900,00	725.900,00
Jumlah Harga Bahan					725.900,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0458	540.700,00	24.764,06
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					44.228,02
D	Jumlah (A+B+C)				780.241,67
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				858.265,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65

B. B a h a n						
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.292	m ¹	1,0000	899.100,00	899.100,00
Jumlah Harga Bahan					899.100,00	
C. Peralatan						
1.	Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0458	540.700,00	24.764,06
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					44.228,02	
D	Jumlah (A+B+C)				953.441,67	
E	Overhead & Profit				10% x D	95.344,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.048.785,00	

6. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65	
B. B a h a n						
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.293	m ¹	1,0000	1.139.900,00	1.139.900,00
Jumlah Harga Bahan					1.139.900,00	
C. Peralatan						
1.	Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0588	540.700,00	31.793,16
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					51.257,12	
D	Jumlah (A+B+C)				1.201.270,77	
E	Overhead & Profit				10% x D	120.127,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.321.397,00	

7. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65	
B. B a h a n						
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.294	m ¹	1,0000	371.800,00	371.800,00
Jumlah Harga Bahan					371.800,00	
C. Peralatan						
1.	Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0229	540.700,00	12.382,03
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					31.845,99	
D	Jumlah (A+B+C)				413.759,64	
E	Overhead & Profit				10% x D	41.375,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				455.135,00	

8. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1148	155.000,00	17.794,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0574	155.000,00	8.897,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					34.138,65	
B. B a h a n						
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.295	m ¹	1,0000	498.300,00	498.300,00
Jumlah Harga Bahan					498.300,00	
C. Peralatan						
1.	Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0294	540.700,00	15.896,58
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					35.360,54	
D	Jumlah (A+B+C)				567.799,19	
E	Overhead & Profit				10% x D	56.779,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				624.579,00	

9. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.296	m ¹	1,0000	679.300,00	679.300,00
Jumlah Harga Bahan					679.300,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0343	540.700,00	18.546,01
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					38.009,97
D	Jumlah (A+B+C)				727.423,62
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				800.165,00

10. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.297	m ¹	1,0000	841.300,00	841.300,00
Jumlah Harga Bahan					841.300,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0412	540.700,00	22.276,84
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					41.740,80
D	Jumlah (A+B+C)				893.154,45
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				982.469,00

11. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.298	m ¹	1,0000	1.108.800,00	1.108.800,00
Jumlah Harga Bahan					1.108.800,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0515	540.700,00	27.846,05
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.310,01
D	Jumlah (A+B+C)				1.166.223,66
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.282.846,00

12. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65

B. B a h a n						
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.299	m ¹	1,0000	1.317.500,00	1.317.500,00
Jumlah Harga Bahan					1.317.500,00	
C. Peralatan						
1.	Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0515	540.700,00	27.846,05
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.310,01	
D	Jumlah (A+B+C)					1.374.923,66
E	Overhead & Profit				10% x D	137.492,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.512.416,00

13. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65	
B. B a h a n						
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.297	m ¹	1,0000	841.300,00	841.300,00
Jumlah Harga Bahan					841.300,00	
C. Peralatan						
1.	Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0412	540.700,00	22.276,84
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					41.740,80	
D	Jumlah (A+B+C)					893.154,45
E	Overhead & Profit				10% x D	89.315,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					982.469,00

14. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	129.750,00	7.447,65
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	155.000,00	1.782,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,0057	155.000,00	883,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.113,65	
B. B a h a n						
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.298	m ¹	1,0000	1.108.800,00	1.108.800,00
Jumlah Harga Bahan					1.108.800,00	
C. Peralatan						
1.	Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0515	540.700,00	27.846,05
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.310,01	
D	Jumlah (A+B+C)					1.166.223,66
E	Overhead & Profit				10% x D	116.622,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.282.846,00

15. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan VOIDED SLAB 66X97 Cm L 9,6 m**
Satuan Pekerjaan : Buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					466.505,15	
B. B a h a n						
1.	Voided slab CTC=97 cm, L=9,6 cm,H=57 cm, K-500	M.319	buah	1,0000	68.154.000,00	68.154.000,00
Jumlah Harga Bahan					68.154.000,00	
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0574	50.000,00	2.870,00
Jumlah Harga Peralatan					2.870,00	
D	Jumlah (A+B+C)					68.623.375,15
E	Overhead & Profit				10% x D	6.862.337,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.485.712,00

16. Jenis Pekerjaan : **Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4303	129.750,00	55.830,46
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0861	155.000,00	13.339,07
3. Mandor	L.14	OH	0,0430	155.000,00	6.669,54
Jumlah Harga Upah Tenaga					75.839,07
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Pile driver + hammer 2,5 ton	E.32	jam	0,3012	153.400,00	46.204,82
2. Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,3655	440.800,00	161.112,40
3. Alat bantu	E.50	set	0,2000	50.000,00	10.000,00
Jumlah Harga Peralatan					217.317,22
D Jumlah (A+B+C)					293.156,29
E Overhead & Profit				10% x D	29.315,63
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.471,00

17. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 600 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	129.750,00	30.711,83
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	155.000,00	18.336,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	155.000,00	6.107,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					55.155,33
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,2827	850.300,00	240.379,81
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	42,4050	14.500,00	614.872,50
Jumlah Harga Bahan					855.252,31
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,0426	296.800,00	12.643,68
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					194.315,77
D Jumlah (A+B+C)					1.104.723,41
E Overhead & Profit				10% x D	110.472,34
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.215.195,00

18. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 800 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	129.750,00	30.711,83
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	155.000,00	18.336,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	155.000,00	6.107,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					55.155,33
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,5027	850.300,00	427.445,81
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	75,4050	14.500,00	1.093.372,50
Jumlah Harga Bahan					1.520.818,31
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,0757	296.800,00	22.467,76
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					204.139,85
D Jumlah (A+B+C)					1.780.113,49
E Overhead & Profit				10% x D	178.011,35
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.958.124,00

19. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 1000 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	129.750,00	30.711,83
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	155.000,00	18.336,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	155.000,00	6.107,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					55.155,33

B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,7854	850.300,00	667.825,62
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	117,8100	14.500,00	1.708.245,00
Jumlah Harga Bahan					2.376.070,62
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,1183	296.800,00	35.111,44
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					216.783,53
D	Jumlah (A+B+C)				2.648.009,48
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.912.810,00

20. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 1200 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	129.750,00	30.711,83
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	155.000,00	18.336,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	155.000,00	6.107,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					55.155,33
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,1310	850.300,00	961.689,30
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	169,6500	14.500,00	2.459.925,00
Jumlah Harga Bahan					3.421.614,30
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,1703	296.800,00	50.545,04
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					232.217,13
D	Jumlah (A+B+C)				3.708.986,76
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.079.885,00

21. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 1500 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	129.750,00	30.711,83
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	155.000,00	18.336,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	155.000,00	6.107,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					55.155,33
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,7671	850.300,00	1.502.565,13
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	265,0650	14.500,00	3.843.442,50
Jumlah Harga Bahan					5.346.007,63
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,2661	296.800,00	78.978,48
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					260.650,57
D	Jumlah (A+B+C)				5.661.813,53
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.227.994,00

22 Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,1713	129.750,00	151.976,18
2. Tukang batu	L.02	OH	1,2656	155.000,00	196.168,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1037	165.000,00	17.110,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0417	155.000,00	6.463,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					371.718,18
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2179	1.247.670,43	271.927,26
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	32,6922	14.500,00	474.036,88
3. Paku	M.159	kg	1,2566	20.080,00	25.232,53
4. Minyak bekisting	M.816	liter	0,6283	16.800,00	10.555,44
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0471	12.650.000,00	595.815,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	1,0996	123.000,00	135.250,80
Jumlah Harga Bahan					1.512.817,91
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.934.536,08
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.127.989,00

23 Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,4137	129.750,00	183.427,58
2. Tukang batu	L.02	OH	1,5551	155.000,00	241.040,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1555	165.000,00	25.657,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0283	155.000,00	4.386,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					454.512,08
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,4398	1.247.670,43	548.754,11
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	65,9734	14.500,00	956.614,96
3. Paku	M.159	kg	1,8850	20.080,00	37.850,80
4. Minyak bekisting	M.816	liter	0,9425	16.800,00	15.834,00
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0707	12.650.000,00	894.355,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	1,6493	123.000,00	202.863,90
Jumlah Harga Bahan					2.656.272,78
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				3.160.784,85
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.476.863,00

24 Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,8850	129.750,00	244.578,75
2. Tukang batu	L.02	OH	2,0735	155.000,00	321.392,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2073	165.000,00	34.204,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0377	155.000,00	5.843,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					606.019,25
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,7363	1.247.670,43	918.673,18
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	110,4466	14.500,00	1.601.475,94
3. Paku	M.159	kg	2,5133	20.080,00	50.467,06
4. Minyak bekisting	M.816	liter	1,2566	16.800,00	21.110,88
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0942	12.650.000,00	1.191.630,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	2,1991	123.000,00	270.489,30
Jumlah Harga Bahan					4.053.846,37
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				4.709.865,62
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.180.852,00

25 Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,3562	129.750,00	305.716,95
2. Tukang batu	L.02	OH	2,5918	155.000,00	401.729,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2592	165.000,00	42.768,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0471	155.000,00	7.300,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					757.514,45
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	1,1074	1.247.670,43	1.381.684,47
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	166,1117	14.500,00	2.408.619,82
3. Paku	M.159	kg	3,1416	20.080,00	63.083,33
4. Minyak bekisting	M.816	liter	1,5708	16.800,00	26.389,44
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1178	12.650.000,00	1.490.170,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	2,7489	123.000,00	338.114,70
Jumlah Harga Bahan					5.708.061,75
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				6.515.576,20
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.167.133,00

26 Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,8274	129.750,00	366.855,15
2. Tukang batu	L.02	OH	3,1102	155.000,00	482.081,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3110	165.000,00	51.315,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0565	155.000,00	8.757,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					909.008,65
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	1,5531	1.247.670,43	1.937.787,97
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	232,9687	14.500,00	3.378.046,59
3. Paku	M.159	kg	3,7699	20.080,00	75.699,59
4. Minyak bekisting	M.816	liter	1,8850	16.800,00	31.668,00
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1414	12.650.000,00	1.788.710,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	3,2987	123.000,00	405.740,10
Jumlah Harga Bahan					7.617.652,25
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				8.576.660,90
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				857.666,09
					9.434.326,00

27 Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	3,2987	129.750,00	428.006,33
2. Tukang batu	L.02	OH	3,6285	155.000,00	562.417,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3629	165.000,00	59.878,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0660	155.000,00	10.230,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.060.532,33
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	2,0735	1.247.670,43	2.586.983,68
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	311,0177	14.500,00	4.509.756,25
3. Paku	M.159	kg	4,3982	20.080,00	88.315,86
4. Minyak bekisting	M.816	liter	2,1991	16.800,00	36.944,88
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1649	12.650.000,00	2.085.985,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	3,8485	123.000,00	473.365,50
Jumlah Harga Bahan					9.781.351,17
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				10.891.883,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.089.188,35
					11.981.071,00

28 Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	3,7699	129.750,00	489.144,53
2. Tukang batu	L.02	OH	4,1469	155.000,00	642.769,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,4147	165.000,00	68.425,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0754	155.000,00	11.687,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.212.026,53
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	2,6684	1.247.670,43	3.329.271,61
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	400,2585	14.500,00	5.803.748,82
3. Paku	M.159	kg	5,0265	20.080,00	100.932,12
4. Minyak bekisting	M.816	liter	2,5133	16.800,00	42.223,44
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1885	12.650.000,00	2.384.525,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	4,3982	123.000,00	540.978,60
Jumlah Harga Bahan					12.201.679,59
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				13.463.706,11
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.346.370,61
					14.810.076,00

29 Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	129.750,00	24.055,65
2. Mandor	L.14	OH	0,0257	155.000,00	3.983,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					28.039,15

B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0255	668.200,00		17.039,10
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0534	556.100,00		29.695,74
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00		216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00		5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						268.478,36
D Jumlah (A+B+C)						296.517,51
E Overhead & Profit					10% x D	29.651,75
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						326.169,00

30 Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	129.750,00	24.055,65	
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	155.000,00	3.596,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.651,65	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0573	668.200,00	38.287,86	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1202	556.100,00	66.843,22	
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52	
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					326.874,60	
D Jumlah (A+B+C)					354.526,25	
E Overhead & Profit					10% x D	35.452,63
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						389.978,00

31 Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	129.750,00	24.055,65	
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	155.000,00	3.596,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.651,65	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1019	668.200,00	68.089,58	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,2136	556.100,00	118.782,96	
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52	
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					408.616,06	
D Jumlah (A+B+C)					436.267,71	
E Overhead & Profit					10% x D	43.626,77
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						479.894,00

32 Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	129.750,00	24.055,65	
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	155.000,00	3.596,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.651,65	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1593	668.200,00	106.444,26	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,3338	556.100,00	185.626,18	
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52	
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					513.813,96	
D Jumlah (A+B+C)					541.465,61	
E Overhead & Profit					10% x D	54.146,56
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						595.612,00

33 Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	129.750,00	24.055,65
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	155.000,00	3.596,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.651,65

B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,2294	668.200,00		153.285,08
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,4806	556.100,00		267.261,66
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00		216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00		5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						642.290,26
D Jumlah (A+B+C)						669.941,91
E Overhead & Profit				10% x D		66.994,19
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						736.936,00

34 Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	129.750,00	24.055,65	
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	155.000,00	3.596,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.651,65	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,3122	668.200,00	208.612,04	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,6542	556.100,00	363.800,62	
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52	
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					794.156,18	
D Jumlah (A+B+C)					821.807,83	
E Overhead & Profit				10% x D		82.180,78
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						903.988,00

35 Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	129.750,00	24.055,65	
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	155.000,00	3.596,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.651,65	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan					-	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,4077	668.200,00	272.425,14	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,8544	556.100,00	475.131,84	
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52	
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					969.300,50	
D Jumlah (A+B+C)					996.952,15	
E Overhead & Profit				10% x D		99.695,22
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.096.647,00

36 Jenis Pekerjaan : **Cerucuk bambu Ø 10 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1067	129.750,00	13.844,33	
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0267	155.000,00	4.138,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,0133	155.000,00	2.061,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					20.044,33	
B. B a h a n						
1. Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	0,1667	16.100,00	2.683,87	
Jumlah Harga Bahan					2.683,87	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00	
Jumlah Harga Peralatan					7.500,00	
D Jumlah (A+B+C)					30.228,20	
E Overhead & Profit				10% x D		3.022,82
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						33.251,00

37 Jenis Pekerjaan : **Cerucuk bambu Ø 15 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1600	129.750,00	20.760,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					30.060,00

B. B a h a n					
1. Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	0,1667	16.100,00	2.683,87
Jumlah Harga Bahan					2.683,87
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					7.500,00
D	Jumlah (A+B+C)				40.243,87
E	Overhead & Profit				10% x D 4.024,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				44.268,00

J. PEKERJAAN JEMBATAN

1. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					466.505,15
B. B a h a n					
1. PC I Girder L=16,6; H=0,90;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.280	buah	1,0000	159.874.600,00	159.874.600,00
Jumlah Harga Bahan					159.874.600,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				160.346.105,15
E	Overhead & Profit				10% x D 16.034.610,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				176.380.715,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					466.505,15
B. B a h a n					
1. PC I Girder L=20,6; H=1,25;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.281	buah	1,0000	204.619.000,00	204.619.000,00
Jumlah Harga Bahan					204.619.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				205.090.505,15
E	Overhead & Profit				10% x D 20.509.050,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				225.599.555,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					466.505,15
B. B a h a n					
1. PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.282	buah	1,0000	205.509.500,00	205.509.500,00
Jumlah Harga Bahan					205.509.500,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				205.981.005,15
E	Overhead & Profit				10% x D 20.598.100,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				226.579.105,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					466.505,15

B. B a h a n						
1.	PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.283	buah	1,0000	257.442.800,00	257.442.800,00
Jumlah Harga Bahan						257.442.800,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					257.914.305,15
E	Overhead & Profit				10% x D	25.791.430,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					283.705.735,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						466.505,15
B. B a h a n						
1.	PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.284	buah	1,0000	362.533.700,00	362.533.700,00
Jumlah Harga Bahan						362.533.700,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					363.005.205,15
E	Overhead & Profit				10% x D	36.300.520,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.305.725,00

6. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						466.505,15
B. B a h a n						
1.	PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.285	buah	1,0000	374.015.600,00	374.015.600,00
Jumlah Harga Bahan						374.015.600,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					374.487.105,15
E	Overhead & Profit				10% x D	37.448.710,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					411.935.815,00

7. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						466.505,15
B. B a h a n						
1.	PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.286	buah	1,0000	444.806.900,00	444.806.900,00
Jumlah Harga Bahan						444.806.900,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					445.278.405,15
E	Overhead & Profit				10% x D	44.527.840,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					489.806.245,00

8. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	129.750,00	333.639,15
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	155.000,00	110.716,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,1429	155.000,00	22.149,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						466.505,15

B. B a h a n							
1.	PC I Girder L=40,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.287	buah	1,0000	525.861.900,00	525.861.900,00	
Jumlah Harga Bahan						525.861.900,00	
C. Peralatan							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)					526.333.405,15	
E	Overhead & Profit					10% x D	52.633.340,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					578.966.745,00	

9. Jenis Pekerjaan : **Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50	
2.	Tukang aspal	L.11	OH	0,1667	135.000,00	22.504,50	
3.	Mandor	L.14	OH	0,0833	155.000,00	12.911,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga						132.728,50	
B. B a h a n							
1.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.332	m ¹	1,0000	1.139.100,00	1.139.100,00	
Jumlah Harga Bahan						1.139.100,00	
C. Peralatan							
1.	Cutting machine	E.21	jam	0,8500	55.100,00	46.835,00	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						51.835,00	
D	Jumlah (A+B+C)					1.323.663,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	132.366,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.456.029,00	

10. Jenis Pekerjaan : **Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50	
2.	Tukang aspal	L.11	OH	0,1667	135.000,00	22.504,50	
3.	Mandor	L.14	OH	0,0833	155.000,00	12.911,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga						132.728,50	
B. B a h a n							
1.	Expansion joint tipe rubber	M.331	m ¹	1,0000	550.000,00	550.000,00	
Jumlah Harga Bahan						550.000,00	
C. Peralatan							
1.	Cutting machine	E.21	jam	0,8500	55.100,00	46.835,00	
2.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						51.835,00	
D	Jumlah (A+B+C)					734.563,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	73.456,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					808.019,00	

11. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x400x50)**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	155.000,00	25.838,50	
3.	Mandor	L.14	OH	0,0833	155.000,00	12.911,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga						136.062,50	
B. B a h a n							
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 400 x 50)	M.326	buah	1,0000	2.244.000,00	2.244.000,00	
Jumlah Harga Bahan						2.244.000,00	
C. Peralatan							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00	
Jumlah Harga Peralatan						37.500,00	
D	Jumlah (A+B+C)					2.417.562,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	241.756,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.659.318,00	

12. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 50)**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	155.000,00	25.838,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,0833	155.000,00	12.911,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						136.062,50

B. B a h a n						
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (350 x 400 x 50)	M.327	buah	1,0000	2.607.000,00	2.607.000,00
Jumlah Harga Bahan						2.607.000,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Peralatan						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.780.562,50
E	Overhead & Profit				10% x D	278.056,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.058.618,00

13. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 500 x 50)**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	155.000,00	25.838,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,0833	155.000,00	12.911,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						136.062,50
B. B a h a n						
1.	Elastomeric bearings jenis 2 (400 x 500 x 50)	M.328	buah	1,0000	3.700.000,00	3.700.000,00
Jumlah Harga Bahan						3.700.000,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Peralatan						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					3.873.562,50
E	Overhead & Profit				10% x D	387.356,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.260.918,00

14. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan bearing pad**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7500	129.750,00	97.312,50
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,1667	155.000,00	25.838,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,0833	155.000,00	12.911,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						136.062,50
B. B a h a n						
1.	Bearing pad	M.330	m'	1,0000	180.700,00	180.700,00
Jumlah Harga Bahan						180.700,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Peralatan						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					354.262,50
E	Overhead & Profit				10% x D	35.426,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					389.688,00

15. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1200	129.750,00	15.570,00
2.	Tukang pipa	L.05	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						24.870,00
B. B a h a n						
1.	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	3,7033	14.250,00	52.772,03
2.	Bekisting untuk kolom		m ²	0,5175	371.288,83	192.141,97
3.	Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.193.893,37	24.236,04
4.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	0,3333	827.300,00	275.739,09
Jumlah Harga Bahan						544.889,12
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					619.759,12
E	Overhead & Profit				10% x D	61.975,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					681.735,00

16. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						49.740,00

B. B a h a n					
1. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	3,7033	14.250,00	52.772,03
2. Bekisting untuk kolom		m ²	0,5175	371.288,83	192.141,97
3. Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.193.893,37	24.236,04
4. Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	0,3333	351.600,00	117.188,28
Jumlah Harga Bahan					386.338,31
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				486.078,31
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				534.686,00

17. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang pipa	L.05	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	0,3333	827.300,00	275.739,09
2. Besi plat	M.147	kg	10,6875	18.500,00	197.718,75
3. Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	0,6409	19.500,00	12.497,55
Jumlah Harga Bahan					485.955,39
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				540.695,39
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				594.764,00

18. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	129.750,00	31.140,00
2. Tukang pipa	L.05	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	155.000,00	6.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.740,00
B. B a h a n					
1. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	0,3333	827.300,00	275.739,09
2. Besi plat	M.147	kg	5,6250	18.500,00	104.062,50
3. Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	0,6409	19.500,00	12.497,55
Jumlah Harga Bahan					392.299,14
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				447.039,14
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				491.743,00

19. Jenis Pekerjaan : **Jembatan batang kelapa/glugu**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	5,0000	129.750,00	648.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	3,7500	155.000,00	581.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3750	165.000,00	61.875,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.330.625,00
B. B a h a n					
1. kayu kelapa	M.53	m ³	1,0000	4.733.300,00	4.733.300,00
Jumlah Harga Bahan					4.733.300,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				6.063.925,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.670.317,00

20. Jenis Pekerjaan : **Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	129.750,00	32.437,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7500	155.000,00	116.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	165.000,00	12.375,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0125	155.000,00	1.937,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					163.000,00

B. B a h a n					
1. Kayu jati (papan)	M.50	m ³	0,0660	28.750.000,00	1.897.500,00
2. paku / mur baut	M.159	kg	0,7500	20.080,00	15.060,00
Jumlah Harga Bahan					1.912.560,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				2.075.560,00
E	Overhead & Profit				10% x D 207.556,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.283.116,00

21. Jenis Pekerjaan : **Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	129.750,00	32.437,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7500	155.000,00	116.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	165.000,00	12.375,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0125	155.000,00	1.937,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					163.000,00
B. B a h a n					
1. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0660	12.650.000,00	834.900,00
2. paku / mur baut	M.159	kg	0,7500	20.080,00	15.060,00
Jumlah Harga Bahan					849.960,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.012.960,00
E	Overhead & Profit				10% x D 101.296,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.114.256,00

K. PEKERJAAN DRAINASE

1. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.952,68
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,7100	221.891,50	157.542,97
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	12,6940	14.250,00	180.889,50
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1154	1.247.670,43	143.981,17
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,4737	36.754,35	17.410,53
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,5522	5.169,65	2.854,68
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,0872	293.494,12	25.592,69
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,5522	87.552,28	48.346,37
Jumlah Harga Bahan					576.617,90
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D	Jumlah (A+B+C)				611.697,44
E	Overhead & Profit				10% x D 61.169,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				672.867,00

2. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.952,68
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,8357	221.891,50	185.434,73
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	14,9380	14.250,00	212.866,50
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1358	1.247.670,43	169.433,64
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,6138	36.754,35	22.559,82
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,6472	5.169,65	3.345,79
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,0977	293.494,12	28.674,38
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,6472	87.552,28	56.663,84
Jumlah Harga Bahan					678.978,69
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D	Jumlah (A+B+C)				714.058,24
E	Overhead & Profit				10% x D 71.405,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				785.464,00

3. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.952,68
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,9676	221.891,50	214.702,22
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	18,6230	14.250,00	265.377,75
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1693	1.247.670,43	211.230,60
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,7961	36.754,35	29.260,13
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,7577	5.169,65	3.917,04
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1147	293.494,12	33.663,78
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,7577	87.552,28	66.338,36
Jumlah Harga Bahan					824.489,88
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.33	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.56	unit	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D	Jumlah (A+B+C)				859.569,43
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				945.526,00

4. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.952,68
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,0996	221.891,50	243.991,89
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	22,6820	14.250,00	323.218,50
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2062	1.247.670,43	257.269,64
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,0162	36.754,35	37.349,77
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,8744	5.169,65	4.520,34
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1449	293.494,12	42.527,30
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,8744	87.552,28	76.555,71
Jumlah Harga Bahan					985.433,15
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D	Jumlah (A+B+C)				1.020.512,69
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.122.563,00

5. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.952,68
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,2315	221.891,50	273.259,38
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	27,0930	14.250,00	386.075,25
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2463	1.247.670,43	307.301,23
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,2631	36.754,35	46.424,41
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,9974	5.169,65	5.156,20
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1786	293.494,12	52.418,05
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,9974	87.552,28	87.324,64
Jumlah Harga Bahan					1.157.959,17
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D	Jumlah (A+B+C)				1.193.038,71
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.312.342,00

6. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.952,68

B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,3635	221.891,50	302.549,06
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	31,8670	14.250,00	454.104,75
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2897	1.247.670,43	361.450,12
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,5368	36.754,35	56.484,08
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,1265	5.169,65	5.823,61
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,2158	293.494,12	63.336,03
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,1265	87.552,28	98.627,64
Jumlah Harga Bahan					1.342.375,29
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D	Jumlah (A+B+C)				1.377.454,83
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.515.200,00

7. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	129.750,00	3.542,18
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	155.000,00	1.410,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.952,68
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,6336	221.891,50	362.481,95
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	44,9240	14.250,00	640.167,00
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,4084	1.247.670,43	509.548,60
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	2,1929	36.754,35	80.598,60
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,4167	5.169,65	7.323,84
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,3024	293.494,12	88.752,62
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,4167	87.552,28	124.035,32
Jumlah Harga Bahan					1.812.907,93
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D	Jumlah (A+B+C)				1.847.987,48
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.032.786,00

L. PEKERJAAN MINOR

- 1 Jenis Pekerjaan : **Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm)**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0857	129.750,00	11.119,58
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	155.000,00	1.658,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.753,58
B. B a h a n					
1. Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	2,6000	42.300,00	109.980,00
2. Thinner	M.815	liter	1,4000	25.500,00	35.700,00
3. Glass bead	M.335	kg	0,4500	15.900,00	7.155,00
Jumlah Harga Bahan					152.835,00
C. Peralatan					
1. Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0750	185.500,00	13.912,50
2. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0750	465.100,00	34.882,50
3. Road Marking Machine	E.34	jam	0,0500	491.000,00	24.550,00
Jumlah Harga Peralatan					73.345,00
D	Jumlah (A+B+C)				243.933,58
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				268.326,00

- 2 Jenis Pekerjaan : **Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm)**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0857	129.750,00	11.119,58
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	155.000,00	1.658,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.753,58

B. B a h a n					
1. Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	3,9000	42.300,00	164.970,00
2. Thinner	M.815	liter	2,1000	25.500,00	53.550,00
3. Glass bead	M.335	kg	0,4500	15.900,00	7.155,00
Jumlah Harga Bahan					225.675,00
C. Peralatan					
1. Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,0750	185.500,00	13.912,50
2. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0750	465.100,00	34.882,50
3. Road Marking Machine	E.34	jam	0,0500	491.000,00	24.550,00
Jumlah Harga Peralatan					73.345,00
D	Jumlah (A+B+C)				316.773,58
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				316.773,58
					348.450,00

3 Jenis Pekerjaan : **Marka jalan non termoplastik**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0857	129.750,00	11.119,58
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	155.000,00	1.658,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.753,58
B. B a h a n					
1. Cat marka (non thermoplastic)	M.333	kg	1,9500	47.200,00	92.040,00
2. Thinner	M.815	liter	1,0500	25.500,00	26.775,00
3. Glass bead	M.335	kg	0,4500	15.900,00	7.155,00
Jumlah Harga Bahan					125.970,00
C. Peralatan					
1. Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	0,0750	185.500,00	13.912,50
2. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0750	465.100,00	34.882,50
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					53.795,00
D	Jumlah (A+B+C)				197.518,58
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				197.518,58
					217.270,00

4 Jenis Pekerjaan : **Rambu lalintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Kuantitas	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1106	129.750,00	14.350,00
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0664	155.000,00	10.292,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0221	155.000,00	3.426,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					28.068,00
B. B a h a n					
1. Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.337	buah	1,0000	544.300,00	544.300,00
2. Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	0,5000	351.600,00	175.800,00
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,0538	1.247.670,43	67.125,00
4. Bekisting untuk pondasi		m ²	0,6000	230.658,00	138.395,00
5. Besi siku	M.145	kg	2,2600	18.500,00	41.810,00
Jumlah Harga Upah Bahan					967.430,00
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1149	465.100,00	53.440,00
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Alat					58.440,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.053.938,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.053.938,00
					1.159.300,00

5 Jenis Pekerjaan : **Patok pengarah**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1106	129.750,00	14.350,35
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0664	155.000,00	10.292,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0221	155.000,00	3.425,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					28.067,85
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix	#N/A	m ³	0,0354	1.247.670,43	44.167,53
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,6512	14.250,00	66.279,60
3. Bekisting untuk pondasi		m ²	0,9000	230.658,00	207.592,20
Jumlah Harga Bahan					318.039,33
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0922	465.100,00	42.882,22
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.882,22
D	Jumlah (A+B+C)				393.989,40
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				393.989,40
					433.388,00

6 Jenis Pekerjaan : **Patok kilometer**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0749	129.750,00	9.718,28
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.693,28
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1512	1.247.670,43	188.647,77
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	18,9000	14.250,00	269.325,00
3. Bekisting untuk pondasi		m ²	1,9200	230.658,00	442.863,36
Jumlah Harga Bahan					900.836,13
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	465.100,00	48.788,99
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					53.788,99
D Jumlah (A+B+C)					971.318,39
E Overhead & Profit				10% x D	97.131,84
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.068.450,00

7 Jenis Pekerjaan : **Patok hektometer**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0749	129.750,00	9.718,28
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0300	155.000,00	4.650,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.693,28
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,0630	1.247.670,43	78.603,24
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	7,8750	14.250,00	112.218,75
3. Bekisting untuk pondasi		m ²	1,2000	230.658,00	276.789,60
Jumlah Harga Bahan					467.611,59
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	465.100,00	48.788,99
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					53.788,99
D Jumlah (A+B+C)					538.093,85
E Overhead & Profit				10% x D	53.809,39
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					591.903,00

8 Jenis Pekerjaan : **Pengecatan jembatan dengan cat besi**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0500	129.750,00	6.487,50
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0750	155.000,00	11.625,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0080	165.000,00	1.320,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0026	155.000,00	398,35
Jumlah Harga Upah Tenaga					19.830,85
B. B a h a n					
1. Cat besi	M.702	kg	0,2600	67.200,00	17.472,00
Jumlah Harga Bahan					17.472,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0050	50.000,00	250,00
Jumlah Harga Peralatan					250,00
D Jumlah (A+B+C)					37.552,85
E Overhead & Profit				10% x D	3.755,29
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.308,00

9 Jenis Pekerjaan : **Pengecatan kerb dengan cat genteng**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0800	129.750,00	10.380,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,1200	155.000,00	18.600,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	165.000,00	1.980,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0008	155.000,00	124,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					31.084,00
B. B a h a n					
1. Cat genteng	M.710	kg	0,3000	95.300,00	28.590,00
Jumlah Harga Bahan					28.590,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					200,00
D Jumlah (A+B+C)					59.874,00
E Overhead & Profit				10% x D	5.987,40
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.861,00

- 10 Jenis Pekerjaan : **Pengecatan Kerb dengan cat besi**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0800	129.750,00	10.380,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,1200	155.000,00	18.600,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	165.000,00	1.980,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0008	155.000,00	124,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					31.084,00
B. B a h a n					
1. Cat besi	M.702	kg	0,2500	67.200,00	16.800,00
2. Thinner	M.815	liter	0,0500	25.500,00	1.275,00
Jumlah Harga Bahan					18.075,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					200,00
D Jumlah (A+B+C)					49.359,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.935,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.294,00

- 11 Jenis Pekerjaan : **Stabilisasi tanah dengan tanaman**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	129.750,00	12.975,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.525,00
B. B a h a n					
1. Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1541	m ²	1,1000	10.600,00	11.660,00
Jumlah Harga Bahan					11.660,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					26.185,00
E Overhead & Profit				10% x D	2.618,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.803,00

- 12 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2000	129.750,00	25.950,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	165.000,00	990,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					37.790,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					37.790,00
E Overhead & Profit				10% x D	3.779,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.569,00

- 13 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Tukang kayu	L.03	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
2. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.950,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					10.950,00
E Overhead & Profit				10% x D	1.095,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.045,00

- 14 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kayu balok (loteng, kuda², jembatan) dipakai lagi**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	4,0000	129.750,00	519.000,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	6,0000	155.000,00	930.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,6000	165.000,00	99.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.579.000,00

B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					1.579.000,00
E Overhead & Profit				10% x D	157.900,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.736.900,00

15 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material sejauh 30 m**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3300	129.750,00	42.817,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					44.367,50
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					44.367,50
E Overhead & Profit				10% x D	4.436,75
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.804,00

16 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1500	129.750,00	19.462,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0075	155.000,00	1.162,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					20.625,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					20.625,00
E Overhead & Profit				10% x D	2.062,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.687,00

17 Jenis Pekerjaan : **Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg**

Satuan Pekerjaan : kwintal

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	129.750,00	64.875,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					84.250,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					84.250,00
E Overhead & Profit				10% x D	8.425,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.675,00

18 Jenis Pekerjaan : **Suling-suling**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0179	129.750,00	2.322,53
2. Mandor	L.14	OH	0,0018	155.000,00	279,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.601,53
B. B a h a n					
1. Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.113	m'	1,0000	24.000,00	24.000,00
2. Ijuk	M.1261	kg	0,0500	12.000,00	600,00
Jumlah Harga Bahan					24.600,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					27.201,53
E Overhead & Profit				10% x D	2.720,15
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.921,00

19 Jenis Pekerjaan : **Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	129.750,00	44.763,75
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.363,75

B. Bahan					
1. Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) pabriksi	M.350	buah	1,0000	128.500,00	128.500,00
2. Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m ³	0,0400	96.665,83	3.866,63
3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2700	96.484,70	26.050,87
Jumlah Harga Bahan					158.417,50
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0150	50.000,00	750,00
Jumlah Harga Peralatan					750,00
D	Jumlah (A+B+C)				222.531,25
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				244.784,00

- 20 Jenis Pekerjaan : **Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+Tutup Baja Tuang) - terpasang**
Satuan Pekerjaan : unit

U r a i a n		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	129.750,00	44.763,75
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.363,75
B. Bahan					
1. Grill inlet drain precast, dengan tutup baja tuang ukuran 40 x 50 cm termasuk box beton bertulang tangkapan air.		buah	1,000	1.350.000,00	1.350.000,00
2. Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m ³	0,0743	96.665,83	7.177,00
3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2475	96.484,70	23.880,00
Jumlah Harga Bahan					1.381.057,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.449.420,75
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.594.362,00

- 21 Jenis Pekerjaan : **Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+ Tutup Beton Pricast) - terpasang**
Satuan Pekerjaan : unit

U r a i a n		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	129.750,00	44.763,75
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.363,75
B. Bahan					
1. Grill inlet drain precast, dengan tutup beton ukuran 40 x 50 cm termasuk box beton bertulang tangkapan air.		buah	1,000	1.150.000,00	1.150.000,00
2. Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m ³	0,0743	96.665,83	7.177,00
3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2475	96.484,70	23.880,00
Jumlah Harga Bahan					1.181.057,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.249.420,75
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.374.362,00

- 22 Jenis Pekerjaan : **Tutup Beton Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm - terpasang**
Satuan Pekerjaan : unit

U r a i a n		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1150	129.750,00	14.921,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					24.221,25

B. Bahan						
1. Tutup Beton Grill inlet drain precast ukuran 40 x 50 cm		buah	1,000	350.000,00	350.000,00	
Jumlah Harga Bahan						350.000,00
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					379.221,25
E	Overhead & Profit				10% x D	37.922,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					417.143,00

23 Jenis Pekerjaan : **Pelapisan batu alam dengan cat coating**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0400	129.750,00	5.190,00	
2. Tukang Cat	L.07	OH	0,0630	155.000,00	9.765,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0630	165.000,00	10.395,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0025	155.000,00	387,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga						25.737,50
B. B a h a n						
1. cat coating	M.709	liter	0,3600	105.500,00	37.980,00	
Jumlah Harga Bahan						37.980,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.717,50
E	Overhead & Profit				10% x D	6.371,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.089,00

24 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan bollard pengaman pedestrian**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,111	129.750,00	14.350,35	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,066	155.000,00	10.292,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,022	155.000,00	3.425,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga						28.067,85
B. B a h a n						
1. Beton K-100 manual		m3	0,035	1.156.182,00	40.928,84	
2. Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1283	buah	1,000	588.300,00	588.300,00	
Jumlah Harga Bahan						629.228,84
C. Peralatan						
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,092	465.100,00	42.882,22	
2. Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						47.882,22
D	Jumlah (A+B+C)					705.178,91
E	Overhead & Profit				10% x D	70.517,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					775.696,00

25 Jenis Pekerjaan : **Sewa Scaffolding**

Satuan Pekerjaan : m3 ruang

30

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	8,00	129.750,00	1.038.000,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,25	155.000,00	38.750,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						1.076.750,00
B. Bahan						
1. Sewa Scaffolding : termasuk aksesoris lengkap (sewa)		unit	30,00	61.800,00	1.854.000,00	
Jumlah Harga Bahan						1.854.000,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 30 unit					2.930.750,00
E	Harga per m3 ruang					15.963,00
F	Overhead & Profit				10% x D	1.596,30
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.559,00

26 Jenis Pekerjaan : **Memasang lantai granit unpolish / anti skid**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,4219	129.750,00	54.738,77	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.166,67	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.850,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					97.855,44	
B. B a h a n						
1. Granit tile unpolish / anti skid	M.582	m2	1,0500	210.900,00	221.445,00	
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00	
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,62	
4. Waterproofing	M.689	kg	0,1000	44.100,00	4.410,00	
Jumlah Harga Bahan					314.455,62	
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan					-	
D	Jumlah (A+B+C)				412.311,06	
E	Overhead & Profit				10% x D	41.231,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				453.542,00	

27 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Guiding Block**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.630,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.166,67	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.850,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.746,67	
B. B a h a n						
1. Guiding Block Warna t = 6 cm	M.625	m2	1,0500	336.900,00	353.745,00	
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00	
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00	
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00	
Jumlah Harga Bahan					451.405,00	
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan					-	
D	Jumlah (A+B+C)				548.151,67	
E	Overhead & Profit				10% x D	54.815,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				602.966,00	

28 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.630,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.166,67	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.850,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.746,67	
B. B a h a n						
1. Granit bakar 30x30, t=2cm	M.626	m2	1,0500	322.100,00	338.205,00	
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00	
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00	
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00	
Jumlah Harga Bahan					435.865,00	
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan					-	
D	Jumlah (A+B+C)				532.611,67	
E	Overhead & Profit				10% x D	53.261,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				585.872,00	

29 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.630,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.166,67
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.850,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.746,67

B. B a h a n						
1.	Granit bakar 10x10, t=2cm	M.627	m2	1,0500	281.200,00	295.260,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan						392.920,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					489.666,67
E	Overhead & Profit				10% x D	48.966,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					538.633,00

30 Jenis Pekerjaan : **Memasang Batu Candi**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.630,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.166,67
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.850,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						96.746,67
B. B a h a n						
1.	Batu candi	M.45	m ²	1,0500	153.000,00	160.650,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan						258.310,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					355.056,67
E	Overhead & Profit				10% x D	35.505,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					390.562,00

31 Jenis Pekerjaan : **Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.625,68
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.161,50
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.844,50
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						96.731,68
B. B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.630	m2	1,0500	174.900,00	183.645,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan						281.305,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					378.036,68
E	Overhead & Profit				10% x D	37.803,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					415.840,00

32 Jenis Pekerjaan : **Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.625,68
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.161,50
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.844,50
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						96.731,68
B. B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.631	m2	1,0500	281.000,00	295.050,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan						392.710,00
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					489.441,68
E	Overhead & Profit				10% x D	48.944,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					538.385,00

33 Jenis Pekerjaan : **Guardrail Pengaman Jalan**
 Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3904	129.750,00	50.658,11
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1260	155.000,00	19.530,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0781	155.000,00	12.105,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					82.293,61
B. B a h a n					
1. Guardrail	M.1337	m'	1,0000	761.200,00	761.200,00
2. Patok Beton K-175	-	m3	0,0925	1.193.893,37	110.435,14
3. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,6450	14.250,00	66.191,25
4. Baut dan material lainnya	-	ls	1,0000	75.000,00	75.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.012.826,39
C. Peralatan					
1 Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,1922	304.800,00	58.582,56
2 Alat Bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					108.582,56
D	Jumlah (A+B+C)				1.203.702,55
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.324.072,00

34 Jenis Pekerjaan : **Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu)**
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	5,0000	129.750,00	648.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	3,7500	155.000,00	581.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3750	165.000,00	61.875,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.330.625,00
B. B a h a n					
1. kayu kelapa	M.53	m ³	1,0000	4.733.300,00	4.733.300,00
Jumlah Harga Bahan					4.733.300,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				6.063.925,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.670.317,00

35 Jenis Pekerjaan : **Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30**
 Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2542	129.750,00	32.981,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1018	155.000,00	15.780,94
3. Mandor	L.14	OH	0,0509	155.000,00	7.890,47
Jumlah Harga Upah Tenaga					56.652,80
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m3	0,1508	1.247.670,43	188.156,50
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	8,6560	14.250,00	123.348,00
3. Bekisting untuk pondasi		m2	0,3648	230.658,00	84.144,04
4. Prasasti marmer 20x20	M.1340	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan					515.648,54
C. Peralatan					
1 Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,3560	465.100,00	165.577,63
2 Alat bantu	E.50	set	0,3394	50.000,00	16.968,75
Jumlah Harga Peralatan					182.546,38
D	Jumlah (A+B+C)				754.847,72
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				830.332,00

36 Jenis Pekerjaan : **Patok Bench Mark (BM) 20x20**
 Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1398	129.750,00	18.140,78
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0560	155.000,00	8.680,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0280	155.000,00	4.340,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					31.160,78

B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m3	0,0546	1.247.670,43	68.122,81
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,1852	14.250,00	59.639,10
3. Bekisting untuk pondasi		m2	0,2112	230.658,00	48.714,97
4. Prasasti marmer 20x20	M.1340	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan					296.476,87
C. Peralatan					
1 Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1958	465.100,00	91.072,78
2 Alat bantu	E.50	set	0,1867	50.000,00	9.333,33
Jumlah Harga Peralatan					100.406,11
D	Jumlah (A+B+C)				428.043,77
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				470.848,00

37 Jenis Pekerjaan : **Patok Bench Mark (BM) 30x30**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3096	129.750,00	40.168,87
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1240	155.000,00	19.220,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0620	155.000,00	9.610,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					68.998,87
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m3	0,1974	1.247.670,43	246.290,14
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	7,6920	14.250,00	109.611,00
3. Bekisting untuk pondasi		m2	0,4800	230.658,00	110.715,84
4. Prasasti marmer 20x20	M.1340	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan					586.616,98
C. Peralatan					
1 Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,4336	465.100,00	201.661,16
2 Alat bantu	E.50	set	0,4133	50.000,00	20.666,67
Jumlah Harga Peralatan					222.327,83
D	Jumlah (A+B+C)				877.943,68
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				965.738,00

38 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Andesit Bakar 30x30, t=3cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.630,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.166,67
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.850,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.746,67
B. B a h a n					
1. Batu Andesit Bakar 30x30, t=3cm	M.1338	Unit	1,0500	170.000,00	178.500,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					276.160,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				372.906,67
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				410.197,00

39 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Andesit Bakar 10x10, t=3cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	129.750,00	53.630,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	155.000,00	36.166,67
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	165.000,00	3.850,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.746,67
B. B a h a n					
1. Batu Andesit Bakar 10x10, t=3cm	M.1339	Unit	1,0500	145.000,00	152.250,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					249.910,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				346.656,67
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				381.322,00

40 Jenis Pekerjaan : **Beton Shotcrete**
 Satuan Pekerjaan : M2

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,4457	129.750,00	187.582,29
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3614	165.000,00	59.635,99
4. Mandor	L.14	OH	0,1807	155.000,00	28.010,84
Jumlah Harga Upah Tenaga					275.229,12
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	38,4000	1.400,00	53.760,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0407	384.500,00	15.651,41
3. Batu pecah	M.33	kg	103,9000	210,00	21.819,00
4. Additive		liter	0,2700	46.200,00	12.474,00
5. Wiremesh M6 uk 5.4m x 2,1 m		m2	1,1000	400.500,00	440.550,00
6. Geotextile		m2	0,3600	25.000,00	9.000,00
7. Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m		m1	0,1250	105.200,00	13.150,00
Jumlah Harga Bahan					566.404,41
C. Peralatan					
1 Concrete mixer 500 ℓ		Jam	0,0361	103.400,00	3.732,74
2 Water tanker truck 3000-4000 ℓ		Jam	0,0361	255.200,00	9.212,72
3 Water Pump/ Shot Machine		Jam	0,0904	350.000,00	31.626,41
4 Compressor 4000-6500 ℓ\m		Jam	0,0361	185.500,00	6.704,82
5 Generator set 135 KVA		Jam	0,0361	410.200,00	14.826,51
Jumlah Harga Peralatan					66.103,20
D	Jumlah (A+B+C)				907.736,73
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				998.510,00

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
 Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
 SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
 Pembina Tingkat I
 NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN X
 PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
 NOMOR 3 TAHUN 2024
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
 SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN
 BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2024

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN PENERANGAN JALAN

A ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI BIASA

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	L.01	OH	1,2500	126.000,00	157.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1250	150.000,00	18.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						176.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					176.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.625,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.875,00

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				58.750,00	58.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					58.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.625,00

3. Urug pasir dasar Pondasi (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1368	126.000,00	17.236,80
2	Mandor	L.14	OH	0,0274	150.000,00	4.110,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.346,80
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,1000	306.500,00	337.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						337.150,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					358.496,80
E	Overhead & Profit (10% x D)					35.849,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394.346,48

4. Memadatkan tanah (per 20 cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Stamper	E.45	jam	0,2500	35.000,00	8.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					79.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.925,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.175,00

5. **Acian (m2)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.300,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,2500	1.400,00	4.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.550,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.850,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.785,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.635,00

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	L.01	OH	1,2000	126.000,00	151.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	160.000,00	3.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						185.300,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	230,00	1.400,00	322.000,00
2	Pasir muntiran per kg	M.26	kg	893,00	290,00	258.970,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1027,00	210,00	215.670,00
4	Air,	M.1260	liter	200,00	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						836.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.021.940,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					102.194,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.124.134,00

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	L.01	OH	1,6500	126.000,00	207.900,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750	150.000,00	41.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	160.000,00	4.480,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0830	150.000,00	12.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						266.080,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	326,00	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntiran per kg	M.26	kg	760,00	290,00	220.400,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1.029,00	210,00	216.090,00
4	Air,	M.1260	liter	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						935.890,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.201.970,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					120.197,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.322.167,00

8. **Bekisting untuk kolom (m2)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.480,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2	Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4	Kayu Kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5	Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
6	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm		btg	2,0000	14.800,00	29.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						293.705,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					387.185,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					38.718,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					425.904,05

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	0,0520	176.250,00	9.165,00
2	Urugan pasir		m3	0,0020	358.496,80	716,99
3	Bekisting untuk kolom		m3	0,6400	387.185,50	247.798,72
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.201.970,00	96.157,60
5	Acian		m3	0,8000	47.850,00	38.280,00
JUMLAH HARGA BAHAN						392.118,31
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					392.118,31
E	Overhead & Profit (10% x D)					39.211,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					431.330,14

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	0,0520	176.250	9.165
2	Urugan pasir		m3	0,0020	358.496,80	717
3	Bekisting		m3	0,6400	387.185,50	247.799
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.201.970,00	96.158
5	Acian		m3	0,8000	47.850,00	38.280
6	Bongkar pasang tiang dan armature		bh	1,0000	620.016,67	620.017
JUMLAH HARGA BAHAN						1.012.134,98
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.012.134,98
E	Overhead & Profit (10% x D)					101.213,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.113.348,48

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	0,0520	176.250,00	9.165,00
2	Urugan pasir		m3	0,0020	358.496,80	716,99
3	Bekisting		m3	0,6400	387.185,50	247.798,72
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.201.970,00	96.157,60
5	Acian		m3	0,8000	47.850,00	38.280,00
6	Perbaikan tiang miring		bh	1,0000	107.750,00	107.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						499.868,31
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					499.868,31
E	Overhead & Profit (10% x D)					49.986,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					549.855,14

B ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI 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	L.01	OH	1,2500	126.000,00	157.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1250	150.000,00	18.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						176.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					176.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.625,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.875,00

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	L.01	OH	1,5000	126.000,00	189.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						211.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					211.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.150,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					232.650,00

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	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.600,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,4560	1.400,00	4.838,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0280	414.100,00	11.594,80
JUMLAH HARGA BAHAN						16.433,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.033,20
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.803,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.836,52

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				70.500,00	70.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.550,00

5. Urugan pasir (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.300,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,2000	306.500,00	367.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						367.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					407.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					40.710,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.810,00

6. Memadatkan tanah (per 20cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.550,00

7. Acian (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.300,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,2500	1.400,00	4.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.550,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.850,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.785,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.635,00

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	L.01	OH	1,2000	126.000,00	151.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	160.000,00	3.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						185.300,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	230,0000	1.400,00	322.000,00
2	Pasir muntiran per kg	M.26	kg	893,0000	290,00	258.970,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1027,0000	210,00	215.670,00
4	Air,	M.1260	liter	200,0000	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						836.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.021.940,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					102.194,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.124.134,00

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	L.01	OH	1,6500	126.000,00	207.900,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750	150.000,00	41.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	160.000,00	4.480,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0830	150.000,00	12.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						266.080,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	326,0000	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntiran per kg	M.26	kg	760,0000	290,00	220.400,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1029,0000	210,00	216.090,00
4	Air,	M.1260	liter	215,0000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						935.890,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.201.970,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					120.197,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.322.167,00

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	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.480,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2	Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4	Kayu Kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5	Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
6	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm	M.57	btg	2,0000	14.800,00	29.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						293.705,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					387.185,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					38.718,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					425.904,05

11. Pemasangan (Ø 16), begel (Ø 10) (kg)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0070	126.000,00	882,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,0070	150.000,00	1.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	160.000,00	112,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0003	150.000,00	45,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.089,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,0500	14.250,00	14.962,50
2	Kawat beton	M.158	kg	0,0150	20.420,00	306,30
JUMLAH HARGA BAHAN						15.268,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					17.357,80
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.735,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.093,58

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	L.01	OH	0,0200	126.000,00	2.520,00
2	Tukang cat	L.07	OH	0,0630	150.000,00	9.450,00
3	Kepala tukang	L.13	OH	0,0063	160.000,00	1.008,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0030	150.000,00	450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.428,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.706	kg	0,1000	116.700,00	11.670,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.707	kg	0,2600	194.700,00	50.622,00
JUMLAH HARGA BAHAN						62.292,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.720,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.572,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.292,00

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	0,1920	176.250,00	33.840,00
2	Urugan pasir		m3	0,0080	407.100,00	3.256,80
3	Lantai kerja beton		m3	0,0080	1.021.940,00	8.175,52
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,8660	387.185,50	335.302,64
5	Beton umpak		m3	0,2659	1.201.970,00	319.603,82
6	Acian		m3	1,0088	47.850,00	48.271,08
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	12,7360	17.357,80	221.068,94
8	Pengecatan pondasi tiang		bh	1,2548	75.720,00	95.013,46
9	Lis profil beton (50 cm)	#N/A	#N/A	4,0000	5.200,00	20.800,00
10	Mur baut	M.1189	buah	4,0000	1.150.000,00	4.600.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.685.332,26
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.685.332,26
E	Overhead & Profit (10% x D)					568.533,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.253.865,49

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	0,4500	176.250,00	79.312,50
2	Urugan pasir		m3	0,0125	407.100,00	5.088,75
3	Lantai kerja beton		m3	0,0125	1.021.940,00	12.774,25
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,5000	387.185,50	193.592,75
5	Beton umpak		m3	0,4500	1.201.970,00	540.886,50
6	Acian		m3	1,2500	47.850,00	59.812,50
7	Pembesian (Ø 14), begel (Ø 8)		kg	12,7360	17.357,80	221.068,94
8	Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	4,0000	16.660,00	66.640,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.179.176,19
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.179.176,19
E	Overhead & Profit (10% x D)					117.917,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.297.093,81

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	L.01	OH	0,3333	126.000,00	42.000,00
2	Tukang erection	L.08	OH	0,1667	150.000,00	25.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,0167	150.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,1667	1.450.000,00	241.666,67
JUMLAH HARGA ALAT						241.666,67
D	Jumlah (A+B+C)					311.166,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					31.116,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.283,33

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.1139	meter	3,0000	97.300,00	291.900,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.327.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.327.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					332.770,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.660.470,00

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.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
4	Stang Ø 2" x 4 m	M.1200	buah	1,0000	535.900,00	535.900,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	5,0000	11.500,00	57.500,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.594.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.594.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					359.470,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.954.170,00

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.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
4	Stang Ø 2" x 3 m	M.1199	buah	1,0000	456.700,00	456.700,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	4,0000	11.500,00	46.000,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.504.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.504.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					350.400,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.854.400,00

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.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
4	Stang Ø 2" x 2 m	M.1198	buah	1,0000	395.500,00	395.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.431.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.431.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					343.130,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.774.430,00

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.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
4	Stang Ø 2" x 1,5 m	M.1197	buah	1,0000	463.100,00	463.100,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	2,5000	11.500,00	28.750,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.493.150,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.493.150,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					349.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.842.465,00

7. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (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.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
4	Stang Ø 1" x 2 m (caping)	M.1196	buah	1,0000	468.500,00	468.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	2,5000	11.500,00	28.750,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.498.550,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.498.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					349.855,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.848.405,00

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.1139	meter	4,0000	97.300,00	389.200,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	6,0000	11.500,00	69.000,00
6	Konektor	M.1121	buah	4,0000	13.600,00	54.400,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.486.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.486.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					348.670,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.835.370,00

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.1139	meter	6,0000	97.300,00	583.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	9,0000	11.500,00	103.500,00
6	Konektor	M.1121	buah	6,0000	13.600,00	81.600,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.743.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.743.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					374.300,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.117.300,00

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.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa Galvanis Medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa Galvanis Medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
4	Begel steel infloor	M.1182	buah	2,0000	60.500,00	121.000,00
5	Pipa infloor galvanis Ø 2"	M.1184	batang	1,0000	316.100,00	316.100,00
6	T. inflooring	M.1191	buah	1,0000	99.800,00	99.800,00
7	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
8	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.538.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.538.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					353.820,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.892.020,00

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	2,0000	164.500,00	329.000,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	6,0000	237.800,00	1.426.800,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.174.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.174.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					217.410,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.391.510,00

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	4,0000	237.800,00	951.200,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.863.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.863.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					186.300,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.049.300,00

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	4,0000	237.800,00	951.200,00
4	Stang Ø 2" x 3 m	M.1199	buah	1,0000	456.700,00	456.700,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	4,0000	11.500,00	46.000,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.331.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.331.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					233.120,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.564.320,00

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	4,0000	237.800,00	951.200,00
4	Stang Ø 2" x 2 m	M.1198	buah	1,0000	395.500,00	395.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
6	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.258.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.258.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					225.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.484.350,00

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.1140	meter	1,0000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa Galvanis medium A Ø 3"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa Galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	4,0000	362.000,00	1.448.000,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.250.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.250.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					225.010,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.475.110,00

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	3,0000	237.800,00	713.400,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.625.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.625.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					162.520,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.787.720,00

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.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	3,0000	237.800,00	713.400,00
3	Stang Ø 2" x 3 m	M.1199	buah	1,0000	456.700,00	456.700,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	4,0000	11.500,00	46.000,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.898.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.898.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					189.880,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.088.680,00

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.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	3,0000	237.800,00	713.400,00
3	Stang Ø 2" x 2 m	M.1198	buah	1,0000	395.500,00	395.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.826.100,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.826.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					182.610,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.008.710,00

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.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	3,0000	237.800,00	713.400,00
3	Stang Ø 2" x 1,5 m	M.1197	buah	1,0000	463.100,00	463.100,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	2,5000	11.500,00	28.750,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.887.950,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.887.950,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					188.795,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.076.745,00

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.1140	meter	3,0000	164.500,00	493.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	3,0000	237.800,00	713.400,00
3	Stang Ø 1" x 2 m (caping)	M.1196	buah	1,0000	468.500,00	468.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	2,5000	11.500,00	28.750,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.893.350,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.893.350,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					189.335,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.082.685,00

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	2,0000	164.500,00	329.000,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.222.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.222.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					122.290,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.345.190,00

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.1139	meter	4,0000	97.300,00	389.200,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	2,0000	164.500,00	329.000,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	6,0000	11.500,00	69.000,00
5	Konektor	M.1121	buah	4,0000	13.600,00	54.400,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.479.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.479.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					147.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.627.120,00

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.1139	meter	12,0000	97.300,00	1.167.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	2,0000	164.500,00	329.000,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	3,0000	237.800,00	713.400,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,0000	362.000,00	2.172.000,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	16,0000	11.500,00	184.000,00
6	Konektor	M.1121	buah	6,0000	13.600,00	81.600,00
7	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.809.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.809.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					480.960,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.290.560,00

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	2,0000	164.500,00	329.000,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,0000	237.800,00	475.600,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.222.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.222.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					122.290,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.345.190,00

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	L.01	OH	0,3333	126.000,00	42.000,00
2	Tukang erection	L.08	OH	0,1667	150.000,00	25.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,0167	150.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,1667	1.450.000,00	241.666,67
JUMLAH HARGA ALAT						241.666,67
D	Jumlah (A+B+C)					311.166,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					31.116,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.283,33

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	M.908	unit	1,0000	5.645.100,00	5.645.100,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	14,0000	11.500,00	161.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.028.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.028.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					602.870,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.631.570,00

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	M.908	unit	1,0000	5.645.100,00	5.645.100,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	10,0000	11.500,00	115.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.982.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.982.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					598.270,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.580.970,00

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	M.917	unit	1,0000	6.703.400,00	6.703.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	28,0000	11.500,00	322.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.308.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.308.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					730.860,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.039.460,00

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	M.917	unit	1,0000	6.703.400,00	6.703.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	20,0000	11.500,00	230.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.216.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.216.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					721.660,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.938.260,00

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	M.909	unit	1,0000	5.050.700,00	5.050.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	13,0000	11.500,00	103.500,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.376.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.376.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					537.680,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.914.480,00

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	M.909	unit	1,0000	5.944.300,00	5.944.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	18,0000	11.500,00	207.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.434.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.434.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					643.450,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.077.950,00

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	M.918	unit	1,0000	4.630.800,00	4.630.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	12,0000	11.500,00	138.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.991.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.991.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					499.140,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.490.540,00

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	M.918	unit	1,0000	4.630.800,00	4.630.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	8,0000	11.500,00	92.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.945.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.945.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					494.540,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.439.940,00

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	M.910	unit	1,0000	5.682.400,00	5.682.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	24,0000	11.500,00	276.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.241.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.241.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					624.160,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.865.760,00

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	M.910	unit	1,0000	5.682.400,00	5.682.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	16,0000	11.500,00	184.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.149.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.149.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					614.960,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.764.560,00

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	M.919	unit	1,0000	4.252.500,00	4.252.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	11,0000	11.500,00	126.500,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.601.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.601.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					460.160,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.061.760,00

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	M.919	unit	1,0000	5.682.400,00	5.682.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	16,0000	11.500,00	184.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.149.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.149.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					614.960,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.764.560,00

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	M.911	unit	1,0000	4.252.500,00	4.252.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	11,0000	11.500,00	126.500,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.601.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.601.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					460.160,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.061.760,00

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	M.939	unit	1,0000	4.609.500,00	4.609.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00
3	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.806.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.806.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					480.600,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.286.600,00

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	M.911	unit	1,0000	4.252.500,00	4.252.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	22,0000	11.500,00	253.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.788.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.788.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					478.870,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.267.570,00

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	M.920	unit	1,0000	5.094.500,00	5.094.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	6,0000	11.500,00	69.000,00
3	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.325.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.325.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					532.550,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.858.050,00

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	M.920	unit	1,0000	5.094.500,00	5.094.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	14,0000	11.500,00	161.000,00
3	MCB 4 A	M.1094	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.538.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.538.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					553.870,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.092.570,00

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	L.01	OH	0,4667	126.000,00	58.800,00
3	Mandor	L.14	OH	0,0233	150.000,00	3.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						62.300,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0350	1.450.000,00	50.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					113.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					11.305,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124.355,00

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	L.04	OH	0,0714	150.000,00	10.714,29
2	Pekerja	L.01	OH	0,1429	126.000,00	18.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.714,29
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					28.714,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.871,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.585,71

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.1139	meter	6,0000	97.300,00	583.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 1"	M.1137	meter	1,0000	49.800,00	49.800,00
3	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	10,0000	11.500,00	115.000,00
4	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
5	Begel stang (termasuk baut)	M.1194	buah	3,0000	75.000,00	225.000,00
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	28.714,29	28.714,29
7	Upah pasang stang		bh	1,0000	113.050,00	113.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.142.564,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.142.564,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					114.256,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.256.820,71

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.1139	meter	4,0000	97.300,00	389.200,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	7,0000	11.500,00	80.500,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1194	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	28.714,29	28.714,29
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	113.050,00	113.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						788.664,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					788.664,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					78.866,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					867.530,71

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.1139	meter	3,0000	97.300,00	291.900,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	6,0000	11.500,00	69.000,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1194	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	28.714,29	28.714,29
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	113.050,00	113.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						679.864,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					679.864,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					67.986,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					747.850,71

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.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	5,0000	11.500,00	57.500,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1194	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	28.714,29	28.714,29
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	113.050,00	113.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						571.064,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					571.064,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					57.106,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					628.170,71

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.1139	meter	1,5000	97.300,00	145.950,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	4,0000	11.500,00	46.000,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1194	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	28.714,29	28.714,29
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	113.050,00	113.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						510.914,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					510.914,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					51.091,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					562.005,71

8. Stang Ø 1" - 2 meter (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 1"	M.1137	meter	2,0000	49.800,00	99.600,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	5,0000	11.500,00	57.500,00
3	Fiting gantung keramik E.27	M.1228	buah	1,0000	11.200,00	11.200,00
4	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27	M.1233	buah	1,0000	10.300,00	10.300,00
5	Begel stang (termasuk baut)	M.1194	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	28.714,29	28.714,29
7	Upah pasang stang		bh	1,0000	113.050,00	113.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						470.364,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					470.364,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					47.036,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					517.400,71

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	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.100,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0500	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					89.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.960,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.560,00

2. Upah pasang lampu SL (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Tukang listrik	L.12	OH	0,1429	155.000,00	22.142,86
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.142,86
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					22.142,86
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.214,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.357,14

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	M.867	buah	1,0000	153.500,00	153.500,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	22.142,86	22.142,86
JUMLAH HARGA BAHAN						175.642,86
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					175.642,86
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.564,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.207,14

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	M.866	buah	1,0000	97.500,00	97.500,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	22.142,86	22.142,86
JUMLAH HARGA BAHAN						119.642,86
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					119.642,86
E	Overhead & Profit (10% x D)					11.964,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.607,14

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	M.865	buah	1,0000	63.000,00	63.000,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	22.142,86	22.142,86
JUMLAH HARGA BAHAN						85.142,86
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.142,86
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.514,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.657,14

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	M.1217	buah	1,0000	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)					240,00
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	L.13	OH	0,0167	160.000,00	2.666,67
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1667	155.000,00	25.833,33
3	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0300	1.450.000,00	43.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					135.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					13.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.500,00

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	L.13	OH	0,0250	160.000,00	4.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,0250	126.000,00	3.150,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					14.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.490,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.390,00

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 clamp wedge aluminium Alloy	M.1452	batang	1,0000	20.300,00	20.300,00
2	Stainless stell strap	M.1453	batang	1,0000	20.300,00	20.300,00
3	Stopping bucle	M.1491	buah	1,0000	1.500,00	1.500,00
4	Ling	M.1451	buah	1,0000	1.800,00	1.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						43.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					43.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.390,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.290,00

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	2,0000	43.900,00	87.800,00
2	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1149	m ¹	50,0000	10.900,00	545.000,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1211	gwg	1,0000	130.700,00	130.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						790.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					790.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					79.070,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					869.770,00

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	2,0000	43.900,00	87.800,00
2	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1152	m ¹	25,0000	15.700,00	392.500,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1211	gwg	1,0000	130.700,00	130.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						638.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					638.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					63.820,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					702.020,00

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	2,0000	43.900,00	87.800,00
2	Kabel LVTC 2 x 10 mm2	M.1148	m ¹	35,0000	6.600,00	231.000,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1211	gwg	1,0000	130.700,00	130.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						476.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					476.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					47.670,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					524.370,00

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	2,0000	43.900,00	87.800,00
2	Kabel LVTC 2 x 25 mm2	M.1150	m ¹	50,0000	15.300,00	765.000,00
3	Konektor	M.1121	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1211	gwg	1,0000	130.700,00	130.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.010.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.010.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					101.070,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.111.770,00

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.1146	m ¹	40,0000	43.000,00	1.720.000,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1202	m ¹	38,0000	17.800,00	676.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,7500	176.250,00	837.187,50
4	Urug kembali		m3	2,3750	70.500,00	167.437,50
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	35,0000	14.900,00	521.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.922.525,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.922.525,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					392.252,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.314.777,50

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.1142	m ¹	35,0000	25.200,00	882.000,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1202	m ¹	33,0000	17.800,00	587.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,1250	176.250,00	727.031,25
4	Urug kembali		m3	4,0836	70.500,00	287.890,42
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	30,0000	14.900,00	447.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.931.321,67
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.931.321,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					293.132,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.224.453,83

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	L.13	OH	0,1000	160.000,00	16.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						117.750,00
B	BAHAN					
1	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1202	m ¹	1,0000	17.800,00	17.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.800,00
C	PERALATAN					
1	Sewa bor horisontal	E.61	hari	0,5000	150.000,00	75.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						75.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					210.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.055,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					231.605,00

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	L.13	OH	0,0015	160.000,00	240,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,0750	126.000,00	9.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.015,00
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 4 x 6 mm2	M.1146	m ¹	1,0000	43.000,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						43.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					55.015,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.501,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.516,50

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	L.13	OH	0,7500	160.000,00	120.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	2,0000	126.000,00	252.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						527.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					527.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					52.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					579.700,00

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	M.1179	unit	1,0000	1.008.200,00	1.008.200,00
2	Begel steel box panel	M.1181	buah	2,0000	69.000,00	138.000,00
3	Begel steel infor	M.1182	buah	2,0000	60.500,00	121.000,00
4	Magnetic Contactor 65 A	M.1183	buah	2,0000	891.600,00	1.783.200,00
5	Timer theben	M.1447	buah	2,0000	505.000,00	1.010.000,00
6	Pipa infor galvanis Ø 2"	M.1184	batang	1,0000	316.100,00	316.100,00
7	Pipa flexibel	M.1185	buah	1,0000	19.300,00	19.300,00
8	Kawat BC - 6 mm	M.1186	m	2,5000	14.200,00	35.500,00
9	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1149	m ¹	20,0000	10.900,00	218.000,00
10	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1156	m ¹	2,0000	7.100,00	14.200,00
11	Mur baut	M.1189	buah	4,0000	7.400,00	29.600,00
12	MCB 25 A	M.1098	buah	4,0000	60.600,00	242.400,00
13	Ground rood 5/8"	M.1190	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
14	T. infooring	M.1191	buah	1,0000	99.800,00	99.800,00
15	Rel MCB	M.1218	m	0,5000	15.900,00	7.950,00
16	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1,0000	527.000,00	527.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.751.350,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.751.350,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					675.135,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.426.485,00

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	M.1174	buah	1,0000	684.100,00	684.100,00
2	Box panel 50x50x30 cm	M.1175	buah	1,0000	619.100,00	619.100,00
3	Begel steel box panel	M.1181	buah	4,0000	69.000,00	276.000,00
4	Begel steel infor	M.1182	buah	4,0000	60.500,00	242.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A	M.1183	buah	2,0000	891.600,00	1.783.200,00
6	Timer theben	M.1447	buah	2,0000	505.000,00	1.010.000,00
7	Pipa infor galvanis Ø 2"	M.1184	batang	1,0000	316.100,00	316.100,00
8	Pipa flexibel	M.1185	buah	2,0000	19.300,00	38.600,00
9	Kawat BC - 6 mm	M.1186	m	2,5000	14.200,00	35.500,00
10	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1152	m ¹	7,0000	15.700,00	109.900,00
11	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1149	m ¹	10,0000	10.900,00	109.000,00
12	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1156	m ¹	2,0000	7.100,00	14.200,00
13	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1137	m ¹	2,0000	29.600,00	59.200,00
14	Mur baut	M.1189	buah	20,0000	7.400,00	148.000,00
15	MCB 40 A	M.1100	buah	4,0000	78.200,00	312.800,00
16	Ground rood 5/8"	M.1190	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
17	T. infooring (PVC)	M.1192	buah	1,0000	19.500,00	19.500,00
18	Rel MCB	M.1218	m	0,5000	15.900,00	7.950,00
19	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	2,0000	527.000,00	1.054.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						8.020.250,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					8.020.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					802.025,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.822.275,00

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	M.1180	buah	1,0000	1.063.000,00	1.063.000,00
2	Box panel 50x40x30 cm	M.1176	buah	1,0000	475.800,00	475.800,00
3	Begel steel box panel	M.1181	buah	4,0000	69.000,00	276.000,00
4	Begel steel infor	M.1182	buah	2,0000	60.500,00	121.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A	M.1183	buah	1,0000	891.600,00	891.600,00
6	Pipa infor galvanis Ø 2"	M.1184	batang	1,0000	316.100,00	316.100,00
7	Pipa flexibel	M.1185	buah	2,0000	19.300,00	38.600,00
8	Kawat BC - 6 mm	M.1186	m	2,5000	14.200,00	35.500,00
9	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1152	m ¹	7,0000	15.700,00	109.900,00
10	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1149	m ¹	10,0000	10.900,00	109.000,00
11	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1156	m ¹	2,0000	7.100,00	14.200,00
12	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1137	m ¹	2,0000	29.600,00	59.200,00
13	Mur baut	M.1189	buah	2,0000	7.400,00	14.800,00
14	MCB 40 A	M.1100	buah	2,0000	78.200,00	156.400,00
15	Ground rood 5/8"	M.1190	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
16	T. infooring (PVC)	M.1192	buah	2,0000	19.500,00	39.000,00
17	Rel MCB	M.1218	m	0,5000	15.900,00	7.950,00
18	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1,0000	527.000,00	527.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.436.150,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.436.150,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					543.615,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.979.765,00

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	L.13	OH	0,0250	160.000,00	4.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					219.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.925,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241.175,00

2. Bongkar tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor	L.14	OH	0,0250	150.000,00	3.750,00
2	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					180.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					18.025,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198.275,00

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	1,0000	219.250,00	219.250,00
2	Pasang tiang		m	1,0000	311.166,67	311.166,67
3	Pasang lampu (komplut set)		btg	1,0000	89.600,00	89.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						620.016,67
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					620.016,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					62.001,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					682.018,33

4. Bongkar stang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,0250	160.000,00	4.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0200	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					103.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.575,00

5. Bongkar stang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor	L.14	OH	0,0250	150.000,00	3.750,00
2	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0200	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					64.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.425,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.675,00

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	1,0000	1.142.564,29	1.142.564,29
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	103.250,00	103.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.245.814,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.245.814,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					124.581,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.370.395,71

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	1,0000	788.664,29	788.664,29
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	103.250,00	103.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						891.914,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					891.914,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					89.191,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					981.105,71

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	1,0000	679.864,29	679.864,29
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	103.250,00	103.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						783.114,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					783.114,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					78.311,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					861.425,71

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	1,0000	571.064,29	571.064,29
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	103.250,00	103.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						674.314,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					674.314,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					67.431,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					741.745,71

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	1,0000	510.914,29	510.914,29
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	103.250,00	103.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						614.164,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					614.164,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					61.416,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					675.580,71

11. bongkar box APP (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,0750	160.000,00	12.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,7500	155.000,00	116.250,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						222.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					222.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					22.275,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.025,00

12. Bongkar jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.300,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0250	1.450.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					78.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.855,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.405,00

13. Bongkar armature (komplit set) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,0067	160.000,00	1.066,67
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0667	155.000,00	10.333,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.400,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0350	1.450.000,00	50.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					62.150,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.215,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.365,00

14. Bongkar solar cell komplit set (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,0600	160.000,00	9.600,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,6000	155.000,00	93.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						165.600,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					310.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					31.060,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.660,00

15. Bongkar tiang highmast (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor	L.14	OH	0,4000	150.000,00	60.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	2,0000	155.000,00	310.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	4,0000	126.000,00	504.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						874.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton	E.84	hari	1,0000	6.250.000,00	6.250.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						6.250.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					7.124.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					712.400,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.836.400,00

J ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN HIGHMAST

1. Galian tanah keras 0-1 m' (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,2500	126.000,00	157.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1250	150.000,00	18.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						176.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					176.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.625,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.875,00

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				58.750,00	58.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					58.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.625,00

3. **Urugan pasir dasar Pondasi (m3)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1368	126.000,00	17.236,80
2	Mandor	L.14	OH	0,0274	150.000,00	4.110,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.346,80
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,1000	306.500,00	337.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						337.150,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					358.496,80
E	Overhead & Profit (10% x D)					35.849,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394.346,48

4. **Memadatkan tanah (per 20 cm) (m3)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Stamper	E.45	jam	0,2500	35.000,00	8.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					79.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.925,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.175,00

5. **Acian (m2)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.300,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,2500	1.400,00	4.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.550,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.850,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.785,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.635,00

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	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.600,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	3,4560	1.400,00	4.838,40
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0280	414.100,00	11.594,80
JUMLAH HARGA BAHAN						16.433,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.033,20
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.803,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.836,52

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	L.01	OH	1,200	126.000,00	151.200,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	150.000,00	30.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	160.000,00	3.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	150.000,00	900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						185.300,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	230,00	1.400,00	322.000,00
2	Pasir muntitan per kg	M.26	kg	893,00	290,00	258.970,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1027,00	210,00	215.670,00
4	Air,	M.1260	liter	200,00	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						836.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.021.940,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					102.194,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.124.134,00

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	L.01	OH	1,650	126.000,00	207.900,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	150.000,00	41.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	160.000,00	4.480,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	150.000,00	12.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						266.080,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.667	kg	326,00	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntitan per kg	M.26	kg	760,00	290,00	220.400,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1.029,00	210,00	216.090,00
4	Air,	M.1260	liter	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						935.890,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.201.970,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					120.197,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.322.167,00

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	L.01	OH	0,5200	126.000,00	65.520,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2600	150.000,00	39.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	160.000,00	4.160,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0260	150.000,00	3.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						112.580,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2	Paku	M.159	kg	0,3000	20.080,00	6.024,00
3	Minyak bekisting	M.816	liter	0,1000	16.800,00	1.680,00
4	Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						189.418,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					301.998,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.199,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332.197,80

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	L.01	OH	0,0070	126.000,00	882,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,0070	150.000,00	1.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	160.000,00	112,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	105,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.149,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,0500	14.250,00	14.962,50
2	Kawat beton	M.158	kg	0,0150	20.420,00	306,30
JUMLAH HARGA BAHAN						15.268,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					17.417,80
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.741,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.159,58

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	L.01	OH	0,0200	126.000,00	2.520,00
2	Tukang cat	L.07	OH	0,0630	150.000,00	9.450,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	160.000,00	1.008,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0030	150.000,00	450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.428,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.706	kg	0,1000	116.700,00	11.670,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.707	kg	0,2600	194.700,00	50.622,00
JUMLAH HARGA BAHAN						75.720,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.148,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.914,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.062,80

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	1,0000	50.000,00	50.000
2	Galian tanah keras		m3	1,0048	176.250,00	177.096
3	Urugan pasir		m3	0,0565	358.496,80	20.255
4	Lantai kerja beton		m3	0,0500	1.021.940,00	51.097
5	Buang tanah		LS	1,0000	120.000,00	120.000
6	Pondasi Sumuran Buis beton Ø 60 cm	M.209	buah	2,0000	142.000,00	284.000
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	40,2500	17.417,80	701.066
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, Pondasi Poer (100x100x30 cm)		m³	0,5652	1.201.970,00	679.353
9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	56,2500	17.417,80	979.751
10	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm,		m³	0,3000	1.201.970,00	360.591
11	Acian		m³	2,2000	47.850,00	105.270
12	Bekisting untuk pondasi poer		m²	1,2000	301.998,00	362.398
13	Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	4,0000	19.500,00	78.000
14	Perapian lokasi kerja		ls	1,0000	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						4.068.877,81
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.068.877,81
E	Overhead & Profit (10% x D)					406.887,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.475.765,59

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	1,0000	50.000,00	50.000
2	Galian tanah keras		m³	2,3550	176.250,00	415.069
3	Urugan pasir		m³	0,1005	358.496,80	36.022
4	Lantai kerja beton		m³	0,0500	1.021.940,00	51.097
5	Buang Tanah		ls	1,0000	120.000,00	120.000
6	Pondasi Sumuran Buis beton Ø 80 cm	M.211	buah	3,0000	209.200,00	627.600
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	80,5000	17.417,80	1.402.133
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, Pondasi Poer (100x100x30 cm)		m³	1,5072	1.201.970,00	1.811.609
9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	56,2500	17.417,80	979.751
10	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm,		m³	0,3000	1.201.970,00	360.591
11	Acian		m³	2,2000	47.850,00	105.270
12	Bekisting untuk pondasi poer		m²	1,2000	301.998,00	362.398
13	Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	4,0000	19.500,00	78.000
14	Perapian lokasi kerja		ls	1,0000	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						6.499.539,44
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.499.539,44
E	Overhead & Profit (10% x D)					649.953,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.149.493,39

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		m ³	0,7000	176.250,00	123.375
2	Urugan pasir		m ³	0,0300	358.496,80	10.755
3	Lantai kerja beton		m ³	0,0300	1.021.940,00	30.658
4	Bekisting untuk kolom		m ²	2,0000	301.998,00	603.996
5	Membuat beton mutu f _c =14,5 Mpa (K-175), slum (12+2)cm,		m ³	1,5072	1.201.970,00	1.811.609
6	Acian		m ²	2,1900	47.850,00	
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	59,9722	17.417,80	1.044.584
8	Pengecatan pondasi tiang		m ²	2,1900	89.148,00	195.234
9	Perapian lokasi kerja		ls	1,0000	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						3.920.211,58
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.920.211,58
E	Overhead & Profit (10% x D)					392.021,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.312.232,74

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	L.01	OH	3,0000	126.000,00	378.000,00
2	Tukang erection	L.08	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
3	Mandor	L.14	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						678.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	1,0000	1.450.000,00	1.450.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.450.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.128.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					212.800,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.340.800,00

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	L.01	OH	2,0000	126.000,00	252.000,00
2	Tukang erection	L.08	OH	0,1667	150.000,00	25.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						292.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,5000	1.450.000,00	725.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						725.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.017.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					101.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.118.700,00

17. upah pasang lampu (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.100,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0500	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					89.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.960,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.560,00

18. Upah pasang jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0167	160.000,00	2.666,67
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,1667	155.000,00	25.833,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0300	1.450.000,00	43.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					135.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					13.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.500,00

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		batang	1,0000	27.134,00	27.134,00
2	Stainless stell strap	M.1453	batang	1,0000	20.300,00	20.300,00
3	Stopping bucle	M.1491	buah	1,0000	1.500,00	1.500,00
4	Ling	M.1451	buah	1,0000	1.800,00	1.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						50.734,00
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.734,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.073,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.807,40

20. **Upah pasang box panel (unit)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,0000	126.000,00	252.000,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,7500	160.000,00	120.000,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						527.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					527.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					52.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					579.700,00

21. **Bongkar box Panel (unit)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	160.000,00	12.000,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,7500	155.000,00	116.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						222.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					222.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					22.275,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.025,00

22. **Bongkar tiang dan armature (buah)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0250	160.000,00	4.000,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					219.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.925,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241.175,00

23. **Bongkar solar cell komplet set (buah)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0600	160.000,00	9.600,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,6000	155.000,00	93.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						165.600,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					310.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					31.060,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.660,00

24. **Bongkar stang dan armature (buah)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0250	160.000,00	4.000,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0200	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					103.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.575,00

25. **Bongkar jaringan udara (gawang)**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.300,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0250	1.450.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					78.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.855,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.405,00

K 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"	M.1137	meter	1,5000	49.800,00	74.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						74.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					74.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.470,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.170,00

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"	M.1137	meter	2,0000	49.800,00	99.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						99.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					99.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.960,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.560,00

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"	M.1137	meter	3,0000	49.800,00	149.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						149.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					149.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.940,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164.340,00

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"	M.1137	meter	4,0000	49.800,00	199.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						199.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					199.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219.120,00

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"	M.1137	meter	6,0000	49.800,00	298.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						298.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					298.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.880,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.680,00

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"	M.1139	meter	1,5000	97.300,00	145.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN						145.950,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					145.950,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.595,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.545,00

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"	M.1139	meter	2,0000	97.300,00	194.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						194.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					194.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.460,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.060,00

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"	M.1139	meter	3,0000	97.300,00	291.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						291.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					291.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.190,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321.090,00

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"	M.1139	meter	4,0000	97.300,00	389.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						389.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					389.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					38.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					428.120,00

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"	M.1139	meter	6,0000	97.300,00	583.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						583.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					583.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					58.380,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					642.180,00

11. Upah pengecatan tiang PJU (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor	L.14	OH	0,0075	150.000,00	1.125,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0225	160.000,00	3.600,00
3	Tukang cat	L.07	OH	0,2250	150.000,00	33.750,00
4	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.975,00
B	BAHAN					
1	Cat besi	M.702	kg	0,1000	67.200,00	6.720,00
2	Kuas 3"	M.718	buah	0,0100	11.700,00	117,00
3	Kayu perancah	M.55	m ³	0,0020	3.550.000,00	7.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.937,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					83.912,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.391,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.303,20

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	0,5700	83.912,00	47.829,84
2	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 3"		m	0,8400	83.912,00	70.486,08
3	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 4"		m	1,0500	83.912,00	88.107,60
4	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 5"		m	1,7600	83.912,00	147.685,12
JUMLAH HARGA BAHAN						354.108,64
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					354.108,64
E	Overhead & Profit (10% x D)					35.410,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					389.519,50

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	1,0000	180.250,00	180.250,00
2	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1,0000	1.012.134,98	1.012.134,98
JUMLAH HARGA BAHAN						1.354.384,98
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.354.384,98
E	Overhead & Profit (10% x D)					135.438,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.489.823,48

14. Reposisi tiang (oktagon) (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	1,0000	180.250,00	180.250,00
2	Upah pasang tiang	M.1210	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1,0000	1.012.134,98	1.012.134,98
JUMLAH HARGA BAHAN						1.354.384,98
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.354.384,98
E	Overhead & Profit (10% x D)					135.438,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.489.823,48

15. Perbaikan tiang miring (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor	L.14	OH	0,0250	150.000,00	3.750,00
2	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	0,0500	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					107.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.775,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.525,00

16. Pemasangan grounding tiang (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,0070	160.000,00	1.120,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0700	155.000,00	10.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.970,00
B	BAHAN					
1	Ground rood 5/8"	M.1190	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
2	Kawat BC - 6 mm	M.1186	m	7,0000	14.200,00	99.400,00
3	Pipa AW PVC Ø 1/2"	M.1243	batang	1,0000	31.100,00	31.100,00
4	Stainless stell strap	M.1453	batang	2,0000	20.300,00	40.600,00
5	Stopping bucle	M.1491	buah	2,0000	1.500,00	3.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.355.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.367.170,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					136.717,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.503.887,00

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	L.14	OH	0,0350	150.000,00	5.250,00
2	Pekerja	L.01	OH	0,7000	126.000,00	88.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						93.450,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa tangga 7 meter	E.77	buah	0,2800	50.000,00	14.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					107.450,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.745,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.195,00

18. Rekonstruksi tiang PJU (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor	L.14	OH	0,0750	150.000,00	11.250,00
2	Tukang las	L.06	OH	0,7500	150.000,00	112.500,00
3	Tukang besi	L.04	OH	0,7500	150.000,00	112.500,00
4	Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						299.250,00
B	BAHAN					
1	Beton neser	M.1244	batang	2,0000	103.900,00	207.800,00
2	Kawat las	M.1245	batang	15,0000	1.400,00	21.000,00
3	Cat besi	M.702	kg	0,3000	67.200,00	20.160,00
4	Pisau gerinda	M.1246	buah	0,1000	83.100,00	8.310,00
JUMLAH HARGA BAHAN						257.270,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat cutting machine	E.64	hari	0,2500	125.000,00	31.250,00
2	Sewa alat las	E.63	hari	0,1700	95.000,00	16.150,00
JUMLAH HARGA ALAT						47.400,00
D	Jumlah (A+B+C)					603.920,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					60.392,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					664.312,00

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	1,0000	969,00	969,00
2	UJL (Uang Jaminan Langgan)		VA	1,0000	165,00	165,00
3	SLO (Sertifikat Laik Operasi)		VA	1,0000	30,00	30,00
4	GIL (Gambar Instalasi Langgan), administrasi pemasangan		VA	1,0000	850,00	850,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.014,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.014,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					201,40
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	1,0000	969,00	969,00
JUMLAH HARGA ALAT						969,00
D	Jumlah (A+B+C)					969,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					96,90
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	1,0000	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)					104,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.149,50

22. Pekerjaan pasang instalasi titik lampu/stopkontak/dll kabel NYM 2x2,5

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,1250	155.000,00	19.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0125	160.000,00	2.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	187,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.062,50
B	BAHAN					
1	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m'	10,0000	11.500,00	115.000,00
2	Pralon 5/8" warna putih		btg	0,7500	12.000,00	9.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						124.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					177.062,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.706,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194.768,75

23. Pekerjaan pasang Stop Kontak

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0050	160.000,00	800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	150.000,00	75,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.225,00
B	BAHAN					
1	Stop kontak Clipsal		m'	1,0000	27.300,00	27.300,00
2	Perlengkapan 25% x stop kontak		m'	0,2500	27.300,00	6.825,00
JUMLAH HARGA BAHAN						34.125,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					55.350,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.535,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.885,00

24. Pekerjaan pasang Saklar double

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0050	160.000,00	800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	150.000,00	75,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.225,00
B	BAHAN					
1	Stop kontak Clipsal double		m'	1,0000	32.600,00	32.600,00
2	Perlengkapan 25% x stop kontak		m'	0,2500	32.600,00	8.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						40.750,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					61.975,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.197,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.172,50

25 Pekerjaan pasang saklar single

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0050	160.000,00	800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	150.000,00	75,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.225,00
B	BAHAN					
1	Stop kontak Clipsal single		m'	1,0000	20.000,00	20.000,00
2	Perlengkapan 25% x stop kontak		m'	0,2500	20.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.225,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.622,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.847,50

26 Pekerjaan pasang lampu

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0500	126.000,00	6.300,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0025	160.000,00	400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0003	150.000,00	37,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.612,50
B	BAHAN					
1	Lampu spirall 23 watt	M.892	buah	1,0000	53.500,00	53.500,00
2	Armature Lampu		bh	1,0000	25.000,00	25.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						78.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.112,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.911,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.023,75

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
 Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
 SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
 Pembina Tingkat I
 NIP. 196710231994012001