



SALINAN

WALI KOTA SEMARANG

PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 34 TAHUN 2023

TENTANG

PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN
BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2023

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 31 Tahun 2022 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2023, diperlukan penyesuaian harga sebagai dampak perubahan Upah Minimum Kota Semarang;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf b maka Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 31 Tahun 2022 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2023 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 31 Tahun 2022 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2023;

- 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 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);
 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 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 9);
9. 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);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALI KOTA TENTANG PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA SEMARANG NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2023.

Pasal I

Beberapa ketentuan dalam Peraturan Walikota Semarang Nomor 31 Tahun 2022 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2023 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2022 Nomor 1), diubah sebagai berikut:

1. Lampiran I diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Peraturan Wali Kota ini;
2. Lampiran II diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Peraturan Wali Kota ini;
3. Lampiran III diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran III Peraturan Wali Kota ini;
4. Lampiran IV diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV Peraturan Wali Kota ini;
5. Lampiran V diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran V Peraturan Wali Kota ini;

6. Lampiran VI diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VI Peraturan Wali Kota ini;
7. Lampiran VII diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VII Peraturan Wali Kota ini;
8. Lampiran VIII diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VIII Peraturan Wali Kota ini;
9. Lampiran IX diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran IX Peraturan Wali Kota ini;
10. Lampiran X diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran X 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 15 Mei 2023

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Diundangkan di Semarang
pada tanggal 15 Mei 2023

SEKRETARIS DAERAH KOTA SEMARANG,

ttd

ISWAR AMINUDDIN

BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2023 NOMOR 34

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 WALI KOTA SEMARANG
 NOMOR 34 TAHUN 2023
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN
 WALI KOTA SEMARANG NOMOR 31 TAHUN
 2022 TENTANG STANDARISASI HARGA
 SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN
 ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA
 SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2023

HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA, SALURAN, TALUD SALURAN
 DAN JALAN SERTA PERENCANAAN, PENGAWASAN DAN PENGELOLAAN
 KONSTRUKSI DI KOTA SEMARANG TAHUN 2023

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

Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
7.370.000	5.960.000

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

Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
7.100.000	7.010.000	6.100.000

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

Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
3.350.000	2.760.000	2.630.000

Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
3.110.000	1.720.000	1.620.000

- 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%)	2.211.000	1.788.000
Kerusakan Sedang (45%)	3.316.500	2.682.000
Kerusakan Berat (65%)	4.790.500	3.874.000

- 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%)	2.130.000	2.103.000	1.830.000
Kerusakan Sedang (45%)	3.195.000	3.154.500	2.745.000
Kerusakan Berat (65%)	4.615.000	4.556.500	3.965.000

- 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%)	1.005.000	828.000	789.000
Kerusakan Sedang (45%)	1.507.500	1.242.000	1.183.500
Kerusakan Berat (65%)	2.177.500	1.794.000	1.709.500

Pagar Rumah Negara			
Tingkat Kerusakan	Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
Kerusakan Ringan (30%)	933.000	516.000	486.000
Kerusakan Sedang (45%)	1.399.500	774.000	729.000
Kerusakan Berat (65%)	2.021.500	1.118.000	1.053.000

- 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)	801.400
2.	Perbaiki Saluran Type D (Batu Belah 1:5 Lebar 110 cm Tinggi 40 cm)	707.300

3.	Perbaiki Saluran Type C (Batu Belah 1:5 Lebar 100 cm Tinggi 40 cm)	686.300
4.	Perbaiki Saluran Type C (Got-U 40 Dalam 60 cm Pas. Batu Belah)	1.108.400
5.	Perbaiki Saluran Type B (Got-U 30 Dalam 55 cm Pas. Batu Belah)	992.900
6.	Perbaiki Saluran Type B2 (Batu Belah 1:5 Lebar 85 cm Tinggi 40 cm)	534.900
7.	Perbaiki Saluran Type B1 (Batu Belah 1:5 Lebar 80 cm Tinggi 40 cm)	540.000
8.	Perbaiki Saluran Type B (Batu Belah 1:5 Lebar 90 cm Tinggi 40 cm)	668.200
9.	Perbaiki Saluran Type A (Batu Belah 1:5 Lebar 90 cm Tinggi 50 cm)	705.300
10.	Perbaiki Saluran Type E (Got-U60 Dalam 55 cm)	869.300
11.	Perbaiki Saluran Type E (Got-U60 Dalam 70 cm)	988.100
12.	Perbaiki Saluran Type E (U-ditch 60 + Tutup)	1.739.000
13.	Perbaiki Saluran Type C (Got -U40 Dalam 45 cm))	702.700
14.	Perbaiki Saluran Type C (Got-U40 Dalam 65 cm)	821.900
15.	Perbaiki Saluran Type B (Got-U30 Dalam 55 cm)	699.700
16.	Perbaiki Saluran Type B (Got-U30 Dalam 40 cm)	582.000
17.	Perbaiki Saluran Type A (Got-U20 Dalam 50 cm)	589.900
18.	Perbaiki Saluran Type A (Got-U20 Dalam 30 cm)	487.300
19.	Perbaiki Saluran Type A (Got-U20 Dalam 50 cm Pas. Batu Belah)	895.800
20.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 60X60 + Tutup)	1.757.800
21.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 60X80 + Tutup)	2.178.000
22.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 80X80 + Tutup)	2.628.200
23.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 80X100 + Tutup)	3.048.000
24.	Perbaiki Saluran Type E (U-Ditch 100X100 + Tutup)	3.682.800
25.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 60 cm Tinggi 40 cm)	1.298.300
26.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 70 cm Tinggi 40 cm)	1.369.600
27.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 80 cm Tinggi 40 cm)	1.448.700
28.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 90 cm Tinggi 40 cm)	1.502.600
29.	Perbaiki Saluran Type E (Pas. Batu Belah 1:5 Lebar 100 cm Tinggi 40 cm)	1.578.500

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	173.300
2.	Talud Saluran Type A2 (Batu Bata Lebar 22 cm Tinggi 10 cm) Satu Sisi	240.300
3.	Talud Saluran Type B1 (Batu Bata Lebar 11 cm Tinggi 20 cm) Satu Sisi	239.200
4.	Talud Saluran Type B2 (Batu Bata Lebar 22 cm Tinggi 20 cm) satu sisi	337.600
5.	Talud Saluran Type C1 (Batu Bata Lebar 11 cm Tinggi 25 cm) satu sisi	273.400
6.	Talud Saluran C2 (Batu Bata Lebar 22 cm Tinggi 25 cm) Satu Sisi	385.500
7.	Talud Saluran Type C3 (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 25 cm) Satu Sisi	487.900
8.	Talud Saluran Type D1 (Batu Bata Lebar 11 cm Tinggi 30cm) Satu Sisi	304.500
9.	Talud Saluran Type D2 (Batu Bata Lebar 22 cm Tinggi 30 cm) Satu Sisi	433.900
10.	Talud Saluran Type D3 (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 30 cm) Satu Sisi	551.200
11.	Talud Saluran Type E (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 40 cm) Satu Sisi	679.500
12.	Talud Saluran Type F (Batu Belah Lebar 30 cm Tinggi 50 cm) Satu Sisi	802.800

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)	719.000
2.	Pavingisasi Jalan Lebar 3m'+ peninggian 10 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.043.000
3.	Pavingisasi Jalan Lebar 4 m'+ peninggian 20 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.552.000
4.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m'+ peninggian 30 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.506.000
5.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m'+ peninggian 40 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.767.000
6.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m'+ peninggian 50 cm + talud batu belah kanan kiri (Permeter Panjang)	1.968.000
7.	Pavingisasi Jalan Lebar 1 m'+ peninggian 10 cm + talud batu bata kanan kiri (Permeter Panjang)	455.000
8.	Pavingisasi Jalan Lebar 1 m' tanpa peninggian + kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	425.000
9.	Pavingisasi Jalan Lebar 2 m' tanpa peninggian +	613.000

	kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	
10.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m' tanpa peninggian + kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	931.000
11.	Pavingisasi Jalan Lebar 4 m' tanpa peninggian + kanstin kanan kiri (Permeter Panjang)	989.000
12.	Pavingisasi Jalan Lebar 2 m' tanpa peninggian + beton K100 (Permeter Panjang)	424.000
13.	Pavingisasi Jalan Lebar 3 m' tanpa peninggian + beton K100 (Permeter Panjang)	612.000
14.	Pavingisasi Jalan Lebar 4 m' + peninggian 10 cm + beton K-100 (Permeter Panjang)	974.000
15.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 1 m Rusak Berat \pm 50% (Permeter Panjang)	209.000
16.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 2 m' Rusak berat 50% (Permeter Panjang)	401.000
17.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 3 m' Rusak berat 50% (Permeter Panjang)	512.000
18.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 3 m' , existing paving (Permeter Panjang)	560.000
19.	Pengaspalan Type B Lebar Jalan 4 m' , existing paving (Permeter Panjang)	560.000
20.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 1 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	193.000
21.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 2 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	369.000
22.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 3 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	465.000
23.	Pengaspalan Type A Lebar Jalan 4 m Rusak Ringan (Permeter Panjang)	614.000
24.	Betonisasi Jalan lebar 3 m' Tanpa Peninggian	1.285.000
25.	Betonisasi Jalan lebar 4 m' Tanpa Peninggian	1.705.000
26.	Betonisasi Jalan lebar 5 m' Tanpa Peninggian	2.136.000
27.	Betonisasi Jalan lebar 3 m' Dengan Peninggian 25 cm	1.461.000
28.	Betonisasi Jalan lebar 4 m' Dengan Peninggian 25 cm	1.939.000
29.	Betonisasi Jalan lebar 5 m' Dengan Peninggian 25 cm	2.429.000

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

Nomor	Tipologi Jalan	Harga
1.	Perkerasan jalan beton K-300 t=15 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel	446.761
2.	Perkerasan jalan beton K-300 t=20 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel	516.688
3.	Perkerasan jalan beton K-250 t=15 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel	436.039

4.	Perkerasan jalan beton K-250 t=20 cm termasuk bekisting, beton k-100, dowel	502.393
----	---	---------

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

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

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
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
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 WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 34 TAHUN 2023
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
SEMARANG NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2023

STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN, UPAH DAN ALAT

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
I.	TENAGA				
1.	Pekerja	L.01	OH	122.500,00	Jam kerja dalam 1 hari adalah 8 jam
2.	Tukang Batu	L.02	OH	145.000,00	
3.	Tukang Kayu	L.03	OH	145.000,00	
4.	Tukang Besi	L.04	OH	145.000,00	
5.	Tukang Pipa	L.05	OH	145.000,00	
6.	Tukang Las	L.06	OH	145.000,00	
7.	Tukang Cat	L.07	OH	145.000,00	
8.	Tukang erection	L.08	OH	145.000,00	
9.	Tukang Aluminium	L.09	OH	145.000,00	
10.	Tukang gali	L.10	OH	125.000,00	
11.	Tukang aspal	L.11	OH	125.000,00	
12.	Tukang listrik	L.12	OH	150.000,00	
13.	Kepala Tukang	L.13	OH	155.000,00	
14.	Mandor	L.14	OH	145.000,00	
15.	Juru ukur	L.15	OH	180.000,00	
16.	Operator alat berat	L.16	OH	260.000,00	
17.	Operator pompa	L.17	OH	135.000,00	
18.	Mekanik alat berat	L.18	OH	225.000,00	
19.	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	135.000,00	
20.	Pembantu mekanik alat berat	L.20	OH	135.000,00	
21.	Koordinator driller	L.21	OH	160.000,00	
22.	Driller	L.22	OH	145.000,00	
23.	Pembantu driller	L.23	OH	135.000,00	
24.	Crew driller	L.24	OH	130.000,00	
25.	Ahli geologist	L.25	OH	415.000,00	
26.	Administrasi bor	L.26	OH	115.000,00	
27.	Sopir	L.27	OH	208.000,00	
28.	Supir kendaraan < 2 ton (termasuk sedan)	L.28	OH	165.000,00	
29.	Kenek	L.29	OH	140.000,00	
30.	Tukang gali makam	L.30	OH	200.000,00	
II.	MATERIAL DAN BAHAN				
	MATERIAL TANAH DAN BATUAN				
1.	Batu kali (quarry)	M.1	m ³	150.000,00	ex. Rowosari
2.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	208.700,00	
3.	Batu belah (quarry)	M.3	m ³	137.500,00	ex. Leyangan
4.	Batu belah (quarry - base camp)	M.4	m ³	267.200,00	
5.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	344.300,00	
6.	Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m ³	404.017,70	
7.	Pasir Urug (quarry)	M.7	m ³	130.000,00	
8.	Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	191.700,00	ex. Rowosari
9.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	306.000,00	
10.	Sirtu (quarry)	M.10	m ³	120.000,00	ex. Rowosari
11.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	203.900,00	
12.	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m ³	305.400,00	
13.	Sirtu (base camp - lokasi pekerjaan)	M.13	m ³	340.100,00	
14.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	45.000,00	
15.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	179.400,00	
16.	Tanah Pilihan (quarry)	M.16	m ³	50.500,00	
17.	Tanah Pilihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.17	m ³	179.400,00	
18.	Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	49.000,00	ex. Rowosari
19.	Tanah padas (quarry - lokasi pekerjaan)	M.19	m ³	200.800,00	
20.	Tanah liat (quarry)	M.20	m ³	64.000,00	ex. Mijen
21.	Tanah liat (quarry-lokasi pekerjaan)	M.21	m ³	160.000,00	
22.	Pasir muntilan (quarry)	M.22	m ³	140.000,00	
23.	Pasir muntilan (quarry - Base camp)	M.23	m ³	353.300,00	
24.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	413.700,00	
25.	Pasir muntilan (Base camp - lokasi pekerjaan)	M.25	m ³	480.300,00	
26.	Pasir muntilan per kg	M.26	kg	290,00	
27.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	700,00	
28.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm (per m3)	M.28	m ³	600.000,00	
29.	Bata ringan	M.29	m ³	705.000,00	
30.	Bata ringan t=10 cm	M.30	m ³	684.500,00	
31.	Bata ringan tebal 7,5cm	M.31	buah	10.100,00	
32.	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	10.900,00	
33.	Batu pecah	M.33	kg	210,00	
34.	Batu Muka ukuran 12x18 cm	M.34	m ²	97.500,00	
35.	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	382.600,00	
36.	Batu pecah 2/3	M.36	m ³	369.300,00	
37.	Batu pecah 3/5	M.37	m ³	380.900,00	
38.	Batu pecah 5/7	M.38	m ³	369.300,00	
39.	Batu Screening 5-8 mm	M.39	m ³	400.000,00	
40.	Batu paras	M.40	m ²	138.700,00	
41.	Batu tempel hitam	M.41	m ²	121.600,00	
42.	Koral bulat	M.42	m ²	225.000,00	
43.	Batu alam andesit non bakar	M.43	m ²	177.500,00	
44.	Batu alam andesit bakar	M.44	m ²	179.300,00	
45.	Batu candi	M.45	m ²	153.000,00	
46.	Batu putih	M.46	m ²	123.000,00	
47.	Batu putih breksi	M.47	m ²	117.700,00	
48.	Batu sikat	M.48	kg	6.000,00	
	MATERIAL KAYU				
1.	Kayu jati (balok)	M.49	m ³	25.000.000,00	
2.	Kayu jati (papan)	M.50	m ³	28.750.000,00	
3.	Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	12.650.000,00	
4.	Kayu bengkirai (papan)	M.52	m ³	13.675.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
5.	Kayu kelapa	M.53	m ³	4.733.300,00	
6.	Kayu bekisting	M.54	m ²	3.466.600,00	
7.	Kayu perancah	M.55	m ³	3.550.000,00	
8.	Bambu Ø 6 - 8 cm, Panjang 6m	M.56	batang	12.300,00	
9.	Bambu Ø 10 - 12 cm panjang 6m	M.57	batang	13.200,00	
10.	Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	16.100,00	
11.	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	19.600,00	
12.	Cerucuk Kayu/ Dolken Ø 10-12 cm panjang 4m	M.60	batang	35.000,00	
13.	Kayu balok utk bowplank, pagar dan kantor sementara	M.61	m ³	2.450.000,00	
14.	Kayu papan untuk bowplank	M.62	m ³	2.825.000,00	
15.	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.63	m ³	11.500.000,00	
16.	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	M.64	m ³	9.500.000,00	
17.	Kayu bengkirai (balok reng 3x4)	M.65	m ³	10.500.000,00	
18.	Kayu Sengon (balok)	M.66	m ³	4.200.000,00	
19.	Kayu Sengon (papan)	M.67	m ³	4.300.000,00	
20.	Kayu Meranti (balok)	M.68	m ³	6.633.300,00	
21.	Kayu Meranti (papan)	M.69	m ³	6.966.600,00	
22.	List kayu profil	M.70	m ¹	16.500,00	
23.	Teakwood 4 mm (90x210)	M.71	lembar	67.000,00	
24.	Teakwood 4 mm (120x240)	M.72	lembar	77.100,00	
25.	Teakwood 9 mm (90x210)	M.73	lembar	111.000,00	
26.	Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	123.000,00	
27.	Plywood 12 mm (120x240)	M.75	lembar	155.700,00	
28.	Phenol film 12mm	M.76	lembar	230.000,00	
29.	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	241.000,00	
30.	Multiplek tebal 12 mm	M.78	lembar	169.100,00	
31.	Multiplek tebal 9 mm	M.79	lembar	119.200,00	
32.	Multiplek tebal 6 mm	M.80	lembar	86.900,00	
33.	Formika	M.81	lembar	122.500,00	
34.	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	70.800,00	
35.	Tripleks t=9mm	M.83	lembar	103.300,00	
MATERIAL PIPA PVC & HDPE					
1.	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	M.84	batang	30.400,00	
2.	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	M.85	batang	37.400,00	
3.	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.86	batang	48.400,00	
4.	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.87	batang	77.200,00	
5.	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.88	batang	104.700,00	
6.	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.89	batang	134.900,00	
7.	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.90	batang	204.400,00	
8.	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.91	batang	289.500,00	
9.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/4" panjang 4 m	M.92	batang	42.400,00	
10.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.93	batang	47.600,00	
11.	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	63.200,00	
12.	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.95	batang	86.400,00	
13.	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.96	batang	124.200,00	
14.	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.97	batang	171.700,00	
15.	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	M.98	batang	270.100,00	
16.	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	M.99	batang	328.200,00	
17.	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	M.100	batang	577.500,00	
18.	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	M.101	batang	962.700,00	
19.	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.102	batang	1.323.400,00	
20.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.103	batang	24.500,00	
21.	PVC Ø 3/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.104	batang	25.100,00	
22.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.105	batang	38.700,00	
23.	PVC Ø 1 1/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.106	batang	59.700,00	
24.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.107	batang	109.000,00	
25.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.108	batang	161.100,00	
26.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.109	batang	181.000,00	
27.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.110	batang	281.300,00	
28.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.111	batang	599.600,00	
29.	PVC Ø 8" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.112	batang	1.362.100,00	
30.	Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.113	m ¹	24.000,00	
31.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	5.900,00	
32.	Pipa HDPE 40/33 mm	M.115	m ¹	14.000,00	
MATERIAL PIPA GALVANIS					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	M.116	batang	181.400,00	
2.	Pipa galvanis medium B Ø 3/4" panjang 6 m	M.117	batang	204.000,00	
3.	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	M.118	batang	230.600,00	
4.	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.119	batang	369.000,00	
5.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	351.600,00	
6.	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.121	batang	435.000,00	
7.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	827.300,00	
8.	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	M.123	batang	1.241.700,00	
9.	Pipa galvanis medium B Ø 5" panjang 6 m	M.124	batang	1.727.400,00	
10.	Pipa galvanis medium B Ø 6" panjang 6 m	M.125	batang	2.062.900,00	
11.	Pipa galvanis medium B Ø 8" panjang 6 m	M.126	batang	2.917.200,00	
12.	Pipa galvanis medium A Ø 1/2" panjang 6 m	M.127	batang	167.300,00	
13.	Pipa galvanis medium A Ø 3/4" panjang 6 m	M.128	batang	235.400,00	
14.	Pipa galvanis medium A Ø 1" panjang 6 m	M.129	batang	318.900,00	
15.	Pipa galvanis medium A Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.130	batang	393.900,00	
16.	Pipa galvanis medium A Ø 2" panjang 6 m	M.131	batang	631.000,00	
17.	Pipa galvanis medium A Ø 3" panjang 6 m	M.132	batang	870.900,00	
18.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.133	batang	1.213.900,00	
19.	Pipa galvanis medium A Ø 5" panjang 6 m	M.134	batang	1.617.100,00	
20.	Pipa galvanis medium A Ø 6" panjang 6 m	M.135	batang	1.176.200,00	
21.	Pipa galvanis medium A Ø 8" panjang 6 m	M.136	batang	1.711.300,00	
22.	Assesoris galvanis	M.137	m ¹	1.800,00	
23.	Pipa besi stainless steel Ø2" t=1.5 mm	M.138	m ¹	50.800,00	
24.	Pipa besi stainless steel Ø1" t=1.5 mm	M.139	m ¹	24.600,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
MATERIAL BESI DAN BAJA					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	14.250,00	
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	14.500,00	
3.	Baja (ulir) U-39	M.142	kg	14.700,00	
4.	Baja (ulir) U-48	M.143	kg	14.700,00	
5.	Besi profil	M.144	kg	18.500,00	
6.	Besi siku	M.145	kg	18.500,00	
7.	Besi strip	M.146	kg	18.500,00	
8.	Besi plat	M.147	kg	18.500,00	
9.	Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	19.500,00	
10.	Besi hollow 38.38.2	M.149	kg	17.750,00	
11.	Besi hollow 50.50.3	M.150	kg	15.520,00	
12.	Besi Siku 50x50x4	M.151	kg	14.890,00	
13.	Besi pengaku	M.152	kg	15.000,00	
14.	Jaring Kawat Baja dilas	M.153	kg	16.410,00	
15.	Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	M.154	kg	90.380,00	
16.	Kawat galvanis Ø 3 mm	M.155	kg	27.100,00	
17.	Kawat galvanis Ø 4 mm	M.156	kg	24.680,00	
18.	Kawat galvanis Ø 5 mm	M.157	kg	20.620,00	
19.	Kawat beton	M.158	kg	20.420,00	
20.	Paku	M.159	kg	20.080,00	
21.	Paku sekrup	M.160	kg	37.560,00	
22.	Paku payung	M.161	kg	35.220,00	
23.	Paku beton	M.162	kg	29.850,00	
24.	Paku pancing 6x23	M.163	kg	24.000,00	
25.	Paku hak panj 15cm	M.164	kg	30.890,00	
26.	Kawat las listrik	M.165	kg	42.080,00	
27.	Kawat nyamuk	M.166	m ³	19.600,00	
28.	Saringan pasir	M.167	m'	18.650,00	
29.	Sekrup kait	M.168	buah	700,00	
30.	Kawat duri	M.169	kg	51.660,00	
31.	Kawat duri	M.170	roll	85.500,00	
32.	Kawat bronjong	M.171	kg	15.680,00	
33.	Kawat nyamuk nylon	M.172	m ²	14.820,00	
34.	Kawat loket	M.173	m ²	21.630,00	
35.	Kawat kasa	M.174	m ²	20.250,00	
36.	Kawat harmonika 12 x 45 mm	M.175	m ²	28.000,00	
37.	Kawat harmonika 12 x 24 mm	M.176	m ²	35.000,00	
38.	Kawat harmonika 14 x 30 mm	M.177	m ²	35.000,00	
39.	Kawat harmonika 14 x 35 mm	M.178	m ²	27.500,00	
40.	Wiremesh M6 uk 5.4m x 2,1 m	M.179	unit	400.500,00	
41.	Wiremesh M7 uk 5.4m x 2,1 m	M.180	unit	559.000,00	
42.	Wiremesh M8 uk 5.4m x 2,1 m	M.181	unit	744.500,00	
43.	Besi lis kaca (1 x 1) cm	M.182	m'	10.500,00	
44.	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	M.183	buah	4.000,00	
45.	Lapisan hot deep galvanis	M.184	kg	8.400,00	
46.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.185	Unit	460.000,00	
47.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.186	Unit	656.000,00	
48.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.187	Unit	891.000,00	
49.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.188	Unit	805.000,00	
MATERIAL PAVING					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-200	M.189	m ²	96.200,00	
2.	Paving block 6 cm warna K-200	M.190	m ²	126.200,00	
3.	Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.191	m ²	102.800,00	
4.	Paving block 6 cm warna K-300	M.192	m ²	126.100,00	
5.	Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.193	m ²	137.500,00	
6.	Paving block 8 cm warna K-300	M.194	m ²	160.800,00	
7.	Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.195	m ²	159.200,00	
8.	Paving block 8 cm warna K-400	M.196	m ²	189.200,00	
9.	Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.197	m ²	190.100,00	
10.	Paving block 10 cm warna K-400	M.198	m ²	213.500,00	
11.	Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.199	m ²	149.000,00	
12.	Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.200	buah	23.000,00	
13.	Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.201	buah	41.000,00	
14.	Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.202	buah	75.000,00	
14	Paving tiga dimensi 6 cm	M.203	m ²	150.000,00	
15	Paving tiga dimensi 8 cm	M.204	m ²	178.000,00	
MATERIAL DRAINASE					
1.	Buis beton Ø 20 cm	M.205	buah	57.600,00	
2.	Buis beton Ø 30 cm	M.206	buah	78.500,00	
3.	Buis beton Ø 40 cm	M.207	buah	77.400,00	
4.	Buis beton Ø 50 cm	M.208	buah	95.500,00	
5.	Buis beton Ø 60 cm	M.209	buah	142.000,00	
6.	Buis beton Ø 70 cm	M.210	buah	168.800,00	
7.	Buis beton Ø 80 cm	M.211	buah	209.200,00	
8.	Buis beton Ø 100 cm	M.212	buah	332.700,00	
9.	Got Normal U-20	M.213	buah	43.700,00	
10.	Got Normal U-30	M.214	buah	64.500,00	
11.	Got Normal U-40	M.215	buah	86.900,00	
12.	Got Normal U-60	M.216	buah	159.700,00	
13.	U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.217	unit	374.000,00	
14.	U - Ditch 30 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.218	unit	434.600,00	
15.	U - Ditch 30 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.219	unit	624.000,00	
16.	U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.220	unit	568.300,00	
17.	U - Ditch 40 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.221	unit	717.800,00	
18.	U - Ditch 40 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.222	unit	868.100,00	
19.	U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.223	unit	833.800,00	
20.	U - Ditch 50 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.224	unit	940.500,00	
21.	U - Ditch 50 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.225	unit	1.029.100,00	
22.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.226	unit	1.102.400,00	
23.	U - Ditch 60 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.227	unit	1.298.500,00	
24.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.228	unit	1.446.600,00	
25.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.229	unit	1.581.400,00	
26.	U - Ditch 80 x 90, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.230	unit	1.884.500,00	
27.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.231	unit	1.980.100,00	
28.	U - Ditch 80 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.232	unit	2.477.700,00	
29.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.233	unit	2.489.700,00	
30.	U - Ditch 100 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.234	unit	2.895.500,00	
31.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.235	unit	3.205.200,00	
32.	U - Ditch 140 x 140, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.236	unit	4.403.800,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
33.	U - Ditch 150 x 150, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.237	unit	5.026.600,00	
34.	U - Ditch 180 x 180, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.238	unit	7.276.300,00	
35.	U - Ditch 200 x 200, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.239	unit	8.743.600,00	
36.	U - Ditch 200 x 200, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.240	unit	7.463.400,00	
37.	U - Ditch 250 x 250, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.241	unit	9.350.200,00	
38.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.242	unit	176.700,00	
39.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.243	unit	190.600,00	
40.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.244	unit	226.400,00	
41.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.245	unit	245.800,00	
42.	Tutup U-Ditch 50, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.246	unit	352.800,00	
43.	Tutup U-Ditch 60, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.247	unit	292.700,00	
44.	Tutup U-Ditch 60, t=14,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.248	unit	391.400,00	
45.	Tutup U-Ditch 80, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.249	unit	422.200,00	
46.	Tutup U-Ditch 80, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.250	unit	599.400,00	
47.	Tutup U-Ditch 100, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.251	unit	492.400,00	
48.	Tutup U-Ditch 100, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.252	unit	525.000,00	
49.	Tutup U-Ditch 120, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.253	unit	601.000,00	
50.	Tutup U-Ditch 120, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat.	M.254	unit	700.000,00	
51.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.255	unit	2.838.900,00	
52.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban berat	M.256	unit	3.059.600,00	
53.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.257	unit	3.831.100,00	
54.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban berat	M.258	unit	4.533.400,00	
55.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.259	unit	4.982.300,00	
56.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban berat	M.260	unit	5.593.500,00	
57.	Box Culvert 150 x 150, p=100 cm, K-350, beban berat	M.261	unit	8.324.300,00	
58.	Box Culvert 200 x 200, p=100 cm, K-350, beban berat	M.262	unit	12.688.600,00	
59.	Box Culvert U-Ditch 260 x 230 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.263	pcs	21.872.700,00	
60.	Box Culvert U-Ditch 260 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.264	pcs	22.344.300,00	
61.	Box Culvert U-Ditch 260 x 280 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.265	pcs	22.742.500,00	
62.	Box Culvert U-Ditch 300 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.266	pcs	24.004.300,00	
63.	Box Culvert U-Ditch 300 x 300 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.267	pcs	25.419.600,00	
64.	Box Culvert U-Ditch 300 x 350 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.268	pcs	28.159.600,00	
65.	Box Culvert U-Ditch 300 x 400 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.269	pcs	28.919.200,00	
66.	Mainhole Pricast Uk 80x90 cm	M.270	Unit	2.130.000,00	
67.	Mainhole dia 80cm (Besi Tempa)	M.271	Unit	3.425.700,00	
68.	Mainhole dia 50cm (Besi Tempa)	M.272	Unit	1.806.200,00	
69.	Mainhole Kotak 80 cm (Besi Tempa)	M.273	Unit	10.632.600,00	
70.	Mainhole Kotak 50 cm (Besi Tempa)	M.274	Unit	7.134.700,00	
71.	Tutup Mainhole SR (Besi Tempa)	M.275	Unit	21.554.700,00	
72.	Tutup Mainhole SDP (Besi Tempa)	M.276	Unit	10.459.600,00	
73.	Tutup Mainhole MDP (Besi Tempa)	M.277	Unit	16.918.600,00	
74.	Tutup Box Perempatan (Besi Tempa)	M.278	Unit	19.154.400,00	
75.	Tutup Inlet 40x50 cm (Material Cast Iron)	M.279	Unit	1.004.200,00	
76.	Saluran Compsit Fiberglass	M.279a	Unit	2.000.000,00	
MATERIAL BETON PRACETAK PRATEGANG					
1.	PC I Girder L=16,6; H=0,90;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.280	buah	154.388.100,00	
2.	PC I Girder L=20,6; H=1,25;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.281	buah	221.823.400,00	
3.	PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.282	buah	229.533.300,00	
4.	PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.283	buah	300.650.200,00	
5.	PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.284	buah	408.529.000,00	
6.	PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.285	buah	421.810.500,00	
7.	PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.286	buah	518.506.900,00	
8.	PC I Girder L=40,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.287	buah	630.213.700,00	
9.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.288	m ³	365.000,00	
10.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	M.289	m ³	443.300,00	
11.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.290	m ³	559.200,00	
12.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.291	m ³	727.700,00	
13.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.292	m ³	901.100,00	
14.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.293	m ³	1.141.600,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
15.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.294	m ³	335.800,00	
16.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.295	m ³	449.300,00	
17.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.296	m ³	598.200,00	
18.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.297	m ³	741.100,00	
19.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.298	m ³	954.900,00	
20.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.299	m ³	1.109.900,00	
21.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	M.300	m ³	814.500,00	
22.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	M.301	m ³	1.237.000,00	
23.	Sheetpile type FPC.220.500	M.302	m ³	597.000,00	
24.	Sheetpile type FPC.320.500	M.303	m ³	816.800,00	
25.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas A	M.304	m ³	920.700,00	
26.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas B	M.305	m ³	980.500,00	
27.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas A	M.306	m ³	1.080.600,00	
28.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B	M.307	m ³	1.140.400,00	
29.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas A	M.308	m ³	1.183.100,00	
30.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas B	M.309	m ³	1.304.000,00	
31.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas A	M.310	m ³	1.400.500,00	
32.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas B	M.311	m ³	1.457.900,00	
33.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas A	M.312	m ³	1.476.200,00	
34.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas B	M.313	m ³	1.645.900,00	
35.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas A	M.314	m ³	1.722.900,00	
36.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas B	M.315	m ³	1.974.300,00	
37.	Triangle Pile 280	M.316	m ³	269.900,00	
38.	Triangle Pile 300	M.317	m ³	293.700,00	
39.	Triangle Pile 320	M.318	m ³	317.400,00	
40.	Voided slab CTC=97 cm, L=8,6 cm,H=57 cm, K-500	M.319	buah	60.496.000,00	
41.	Voided slab CTC=97 cm, L=10,6 cm,H=57 cm, K-500	M.320	buah	68.911.700,00	
42.	Voided slab CTC=97 cm, L=12,6 cm,H=57 cm, K-500	M.321	buah	77.983.800,00	
43.	Panel beton pracetak 5x50x213 cm	M.322	buah	326.800,00	
44.	Panel Beton Pracetak 5x40x240 cm	M.323	lbr	147.200,00	
45.	Kolom Beton Pracetak 225x17x8	M.324	btg	307.100,00	
46.	Kolom beton pracetak	M.325	buah	726.800,00	
MATERIAL JALAN DAN JEMBATAN					
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 400 x 50)	M.326	buah	2.244.000,00	
2.	Elastomeric bearings jenis 1 (350 x 400 x 50)	M.327	buah	2.607.000,00	
3.	Elastomeric bearings jenis 2 (400 x 500 x 50)	M.328	buah	3.700.000,00	
4.	Elastomeric bearings jenis 3 (450 x 500 x 50)	M.329	buah	4.191.000,00	
5.	Bearing pad	M.330	m ²	180.700,00	
6.	Expansion joint tipe rubber	M.331	m ³	550.000,00	
7.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.332	m ³	1.139.100,00	
8.	Cat marka (non thermoplastic)	M.333	kg	47.200,00	
9.	Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	42.300,00	
10.	Glass Bead	M.335	kg	15.900,00	
11.	Plat nama jalan 10x50 cm	M.336	buah	85.400,00	
12.	Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.337	buah	544.300,00	
13.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	64.300,00	
14.	Aspal curah	M.339	kg	13.000,00	
15.	Aspal drum	M.340	kg	14.500,00	
16.	Aspal Emulsi	M.341	kg	18.000,00	
17.	ATBL (loko : AMP)	M.342	ton	1.659.600,00	
18.	ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1.608.300,00	
19.	AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1.580.600,00	
20.	AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1.594.300,00	
21.	HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1.681.000,00	
22.	Sand Sheet / LATASIR (loko : AMP)	M.347	ton	1.879.900,00	
23.	AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1.574.400,00	
24.	HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1.666.000,00	
25.	Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) Pabrikasi	M.350	buah	128.500,00	
MATERIAL PINTU AIR					
1.	Pintu angkat 300mm; 300mm; 650mm; 1200mm	M.351	unit	3.764.000,00	
2.	Pintu angkat 300mm; 400mm; 650mm; 1200mm	M.352	unit	4.062.000,00	
3.	Pintu angkat 300mm; 500mm; 650mm; 1200mm	M.353	unit	4.362.000,00	
4.	Pintu angkat 300mm; 600mm; 650mm; 1200mm	M.354	unit	4.662.000,00	
5.	Pintu angkat 400mm; 300mm; 950mm; 1500mm	M.355	unit	4.493.000,00	
6.	Pintu angkat 400mm; 400mm; 950mm; 1500mm	M.356	unit	4.813.000,00	
7.	Pintu angkat 400mm; 500mm; 950mm; 1500mm	M.357	unit	5.132.000,00	
8.	Pintu angkat 400mm; 600mm; 950mm; 1500mm	M.358	unit	5.451.000,00	
9.	Pintu angkat 500mm; 300mm; 1200mm; 1750mm	M.359	unit	5.168.000,00	
10.	Pintu angkat 500mm; 400mm; 1200mm; 1750mm	M.360	unit	5.507.000,00	
11.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1200mm; 1750mm	M.361	unit	5.846.000,00	
12.	Pintu angkat 500mm; 600mm; 1200mm; 1750mm	M.362	unit	6.187.000,00	
13.	Pintu angkat 400mm; 600mm; 1200mm; 1750mm	M.363	unit	5.903.000,00	
14.	Pintu angkat 500mm; 400mm; 800mm; 1350mm	M.364	unit	4.550.000,00	
15.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1000mm; 1550mm	M.365	unit	5.396.000,00	
16.	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.366	unit	13.170.000,00	
17.	Pintu sorong baja 500mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.367	unit	13.730.000,00	
18.	Pintu sorong baja 500mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.368	unit	14.160.000,00	
19.	Pintu sorong baja 500mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.369	unit	14.600.000,00	
20.	Pintu sorong baja 500mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.370	unit	15.030.000,00	
21.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.371	unit	15.470.000,00	
22.	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.372	unit	14.700.000,00	
23.	Pintu sorong baja 500mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.373	unit	15.140.000,00	
24.	Pintu sorong baja 500mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.374	unit	15.580.000,00	
25.	Pintu sorong baja 500mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.375	unit	16.010.000,00	
26.	Pintu sorong baja 500mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.376	unit	16.450.000,00	
27.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.377	unit	16.880.000,00	
28.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.378	unit	18.320.000,00	
29.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.379	unit	21.150.000,00	
30.	Pintu sorong baja 600mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.380	unit	13.630.000,00	
31.	Pintu sorong baja 600mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.381	unit	14.250.000,00	
32.	Pintu sorong baja 600mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.382	unit	14.710.000,00	
33.	Pintu sorong baja 600mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.383	unit	15.170.000,00	
34.	Pintu sorong baja 600mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.384	unit	15.630.000,00	
35.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.385	unit	16.100.000,00	
36.	Pintu sorong baja 600mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.386	unit	16.110.000,00	
37.	Pintu sorong baja 600mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.387	unit	15.660.000,00	
38.	Pintu sorong baja 600mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.388	unit	16.120.000,00	
39.	Pintu sorong baja 600mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.389	unit	16.590.000,00	
40.	Pintu sorong baja 600mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.390	unit	17.050.000,00	
41.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.391	unit	17.510.000,00	
42.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.392	unit	18.950.000,00	
43.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.393	unit	21.780.000,00	
44.	Pintu sorong baja 700mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.394	unit	14.070.000,00	
45.	Pintu sorong baja 700mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.395	unit	14.740.000,00	
46.	Pintu sorong baja 700mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.396	unit	15.230.000,00	
47.	Pintu sorong baja 700mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.397	unit	15.730.000,00	
48.	Pintu sorong baja 700mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.398	unit	16.220.000,00	
49.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.399	unit	16.710.000,00	
50.	Pintu sorong baja 700mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.400	unit	15.660.000,00	
51.	Pintu sorong baja 700mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.401	unit	16.160.000,00	
52.	Pintu sorong baja 700mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.402	unit	16.650.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
275.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 9200mm; 10000mm	M.625	unit	169.031.000,00	
276.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.626	unit	122.718.000,00	
277.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.627	unit	130.193.000,00	
278.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 4200mm; 5000mm	M.628	unit	136.323.000,00	
279.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.629	unit	139.604.000,00	
280.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.630	unit	137.667.000,00	
281.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.631	unit	143.797.000,00	
282.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 5200mm; 6000mm	M.632	unit	147.078.000,00	
283.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 6200mm; 7000mm	M.633	unit	145.142.000,00	
284.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 6200mm; 7000mm	M.634	unit	151.272.000,00	
285.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 6200mm; 7000mm	M.635	unit	154.552.000,00	
286.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 7200mm; 8000mm	M.636	unit	152.616.000,00	
287.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 7200mm; 8000mm	M.637	unit	158.746.000,00	
288.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 7200mm; 8000mm	M.638	unit	162.027.000,00	
289.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 8200mm; 9000mm	M.639	unit	160.091.000,00	
290.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 8200mm; 9000mm	M.640	unit	166.221.000,00	
291.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 8200mm; 9000mm	M.641	unit	169.501.000,00	
292.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 9200mm; 10000mm	M.642	unit	173.695.000,00	
293.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 9200mm; 10000mm	M.643	unit	176.976.000,00	
294.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.644	unit	126.467.000,00	
295.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.645	unit	133.942.000,00	
296.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 4200mm; 5000mm	M.646	unit	140.240.000,00	
297.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.647	unit	143.634.000,00	
298.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.648	unit	141.416.000,00	
299.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.649	unit	147.714.000,00	
300.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 5200mm; 6000mm	M.650	unit	151.108.000,00	
301.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 6200mm; 7000mm	M.651	unit	148.891.000,00	
302.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 6200mm; 7000mm	M.652	unit	155.189.000,00	
303.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 6200mm; 7000mm	M.653	unit	158.583.000,00	
304.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 7200mm; 8000mm	M.654	unit	156.365.000,00	
305.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 7200mm; 8000mm	M.655	unit	162.663.000,00	
306.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 7200mm; 8000mm	M.656	unit	166.057.000,00	
307.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 8200mm; 9000mm	M.657	unit	163.840.000,00	
308.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 8200mm; 9000mm	M.658	unit	170.138.000,00	
309.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 8200mm; 9000mm	M.659	unit	173.532.000,00	
310.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 9200mm; 10000mm	M.660	unit	171.314.000,00	
311.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 9200mm; 10000mm	M.661	unit	177.612.000,00	
312.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 9200mm; 10000mm	M.662	unit	181.006.000,00	
313.	Pintu klep plat baja 1000mm; 1000mm	M.663	unit	35.860.000,00	
314.	Pintu klep plat baja 1200mm; 1200mm	M.664	unit	42.550.000,00	
315.	Pintu klep plat baja 1500mm; 1500mm	M.665	unit	53.400.000,00	
316.	Pintu klep plat baja 1600mm; 1600mm	M.666	unit	59.356.000,00	
317.	Pintu klep plat baja 1800mm; 1800mm	M.667	unit	67.452.000,00	
318.	Pintu klep plat baja 2000mm; 2000mm	M.668	unit	75.911.000,00	
319.	Pintu klep plat baja 2500mm; 2500mm	M.669	unit	85.536.000,00	
320.	Stang draft diameter 1,5" + mur baut	M.670	m'	1.650.000,00	
321.	Stang draft diameter 1,75" + mur baut	M.671	m'	1.925.000,00	
322.	Stang draft diameter 2" + mur baut	M.672	m'	2.200.000,00	
323.	Stang draft diameter 2,25" + mur baut	M.673	m'	2.425.000,00	
324.	Besi UNP Double 200x75x7 mm +siku+mb+pl strip	M.674	m ³	4.605.300,00	
325.	Besi UNP Double 150x75x5 mm +siku+mb+pl strip	M.675	m ³	4.317.400,00	
326.	Besi UNP Double 120x55x4 mm +siku+mb+pl strip	M.676	m ³	4.029.600,00	
327.	Besi UNP Double 100x50x3 mm +siku+mb+pl strip	M.677	m ³	3.741.700,00	
328.	Besi UNP Double 80x45x3 mm +siku+mb+pl strip	M.678	m ³	3.453.900,00	
329.	Besi L Double 100x100x9 mm +pl simpul+mb	M.679	m ³	4.317.400,00	
330.	Besi L Double 90x90x8 mm +pl simpul+mb	M.680	m ³	4.317.400,00	
331.	Besi L Double 80x80x7,5 mm +pl simpul+mb	M.681	m ³	3.166.100,00	
332.	Besi L Double 70x70x6,5 mm +pl simpul+mb	M.682	m ³	3.166.100,00	
333.	Besi UNP Double 200x75x7 mm +plat 4mm+angker	M.683	m ³	5.180.900,00	
334.	Besi UNP Double 150x75x5 mm +plat 4mm+angker	M.684	m ³	4.605.300,00	
335.	Besi UNP Double 120x55x4 mm +plat 4mm+angker	M.685	m ³	4.317.400,00	
336.	Besi UNP Double 100x50x3 mm +plat 4mm+angker	M.686	m ³	4.029.600,00	
337.	Besi UNP Double 80x45x3 mm +plat 4mm+angker	M.687	m ³	3.741.700,00	
338.	Besi L Double 100x100x9 mm +plat pengaku+angker	M.688	m ³	4.605.300,00	
339.	Besi L Double 90x90x8 mm +plat pengaku+angker	M.689	m ³	4.317.400,00	
340.	Besi L Double 80x80x7,5 mm +plat pengaku+angker	M.690	m ³	3.166.100,00	
341.	Besi L Double 70x70x6,5 mm +plat pengaku+angker	M.691	m ³	2.878.300,00	
342.	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U120	M.692	m ²	7.195.700,00	
343.	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U100	M.693	m ²	6.907.900,00	
344.	Plat pintu 8 mm + rangka besi kanal U80	M.694	m ²	5.756.600,00	
345.	Plat pintu 8 mm + rangka besi L 50x50x5	M.695	m ²	5.468.700,00	
346.	Mur baut SUS 304 stainless steel (penjepit karet)	M.696	buah	57.500,00	
347.	Karet perapat	M.697	m ³	834.600,00	
348.	Plat penjepit karet	M.698	m ³	489.200,00	
349.	Plat peluncur SUS 304 stainless steel	M.699	m ³	604.400,00	
350.	Plat peluncur kuningan	M.700	m ³	489.200,00	
351.	Roda gigi piringan	M.701	buah	3.166.100,00	
352.	Roda gigi nanasan	M.702	buah	1.842.100,00	
353.	AS transmisi	M.703	m ³	3.166.100,00	
354.	Mur kuningan Ø 4"	M.704	buah	4.605.300,00	
355.	Mur kuningan Ø 3,5"	M.705	buah	4.317.400,00	
356.	Mur besi Ø 4"	M.706	buah	3.453.900,00	
357.	Lakher Ø 4"	M.707	buah	518.000,00	
358.	Stang draft diameter 2,5" + mur baut	M.708	m ³	4.317.400,00	
359.	Stang Pemutar Type A (bulat+dudukan+mb)	M.709	m ³	2.302.600,00	
360.	Stang Pemutar Type B	M.710	m ³	1.726.900,00	
361.	Stel ring	M.711	m ³	431.700,00	
362.	Cat kapal	M.712	kg	508.700,00	
363.	Pelumas	M.713	liter	143.800,00	
364.	Penyetelan dan Centering Pintu	M.714	m ³	3.213.000,00	
365.	Tutup beton inlet ukuran 40x50 cm tebal 8 cm K-250	M.715	buah	280.000,00	
MATERIAL PENUTUP ATAP					
1.	Genteng beton	M.716	buah	6.900,00	
2.	Genteng decra bond	M.717	buah	9.800,00	
3.	Genteng kodok	M.718	buah	3.400,00	
4.	Genteng kodok glazuur	M.719	buah	5.800,00	
5.	Genteng metal	M.720	lembar	49.300,00	
6.	Genteng palentong	M.721	buah	2.800,00	
7.	Genteng palentong super	M.722	buah	5.300,00	
8.	Bubung genteng kodok	M.723	buah	8.600,00	
9.	Bubung genteng palentong	M.724	buah	10.700,00	
10.	Nok genteng beton	M.725	buah	9.600,00	
11.	Nok stel gelombang	M.726	lembar	60.000,00	
12.	Nok genteng metal	M.727	lembar	25.700,00	
13.	Nok genteng aspal	M.728	lembar	95.000,00	
14.	Roof light fiberglass	M.729	lembar	118.100,00	
15.	Seng gelombang 3"-5"	M.730	lembar	83.100,00	
16.	Seng gelombang bljs 30	M.731	lembar	81.700,00	
17.	Seng gelombang bljs 28	M.732	lembar	84.700,00	
18.	Seng gelombang uk. 0,9 x 1,8 t=0,02	M.733	lembar	67.400,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
19.	Seng plat 3" x 6" bjls 28	M.734	lembar	72.200,00	
20.	Seng plat bjls 28	M.735	m'	70.200,00	
21.	Seng plat bjls 30	M.736	m'	74.400,00	
22.	Sirap kayu	M.737	lembar	1.900,00	
23.	Sirap (100 lbr)	M.738	pak	200.000,00	
24.	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.739	lembar	113.400,00	
25.	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.740	lembar	104.900,00	
26.	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.741	lembar	94.000,00	
27.	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.742	lembar	91.200,00	
28.	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.743	lembar	110.300,00	
29.	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.744	lembar	101.100,00	
30.	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.745	lembar	83.700,00	
31.	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.746	lembar	71.900,00	
32.	Asbes gelombang kecil 4mm (180x105)	M.747	lembar	61.400,00	
33.	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.748	lembar	50.100,00	
34.	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.749	lembar	131.000,00	
35.	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.750	lembar	113.400,00	
36.	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.751	lembar	99.600,00	
37.	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.752	lembar	92.900,00	
38.	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.753	lembar	93.000,00	
39.	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.754	lembar	59.600,00	
40.	Fibre glass (jabes) 200x92 cm	M.755	lembar	68.500,00	
41.	Fibre glass (jabes) 180x105 cm	M.756	lembar	78.500,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
42.	Fibre glass (jabes) 250x92 cm	M.757	buah	162.500,00	
43.	Fibre glass (jabes) 210x105 cm	M.758	buah	89.700,00	
44.	Fibre glass (jabes) 250x105 cm	M.759	buah	122.300,00	
45.	Seng plat BJLS 0.18 lebar 55 cm	M.760	m'	24.800,00	
46.	Seng plat BJLS 0.20 lebar 55 cm	M.761	m'	28.100,00	
47.	Seng plat BJLS 0.28 lebar 55 cm	M.762	m'	30.400,00	
48.	Seng plat BJLS 0.30 lebar 55 cm	M.763	m'	34.600,00	
49.	Seng gelombang bjls 0.18 panjang 180 cm	M.764	lembar	55.200,00	
50.	Seng gelombang bjls 0.20 panjang 180 cm	M.765	lembar	63.900,00	
51.	Seng gelombang bjls 0.30 panjang 180 cm	M.766	lembar	73.300,00	
52.	Seng gelombang bjls 0.40 panjang 180 cm	M.767	lembar	73.000,00	
53.	Galvalum Gelombang Lapis Pasir	M.768	lembar	55.000,00	
54.	Atap Rumbia / Atap Saung 150cmx50cm	M.769	buah	20.000,00	
55.	Bubungan beton press	M.770	buah	5.300,00	
56.	Bubungan asbes kecil	M.771	buah	48.100,00	
57.	Bubungan asbes besar	M.772	buah	30.700,00	
58.	Alumunium gelombang tebal 0,55	M.773	buah	180.400,00	
59.	Galvalum lapis pasir 0.5 mm	M.774	m2	69.400,00	
60.	Alumunium Foil	M.775	m'	16.600,00	
61.	Nok standar 40x18	M.776	buah	67.000,00	
62.	Genteng aspal	M.777	lembar	149.700,00	
63.	Bitumen tekstur genting	M.778	lembar	62.700,00	
64.	Listplang tekstur kayu	M.779	buah	54.500,00	
65.	Listplang papan kalsiboard	M.780	buah	56.200,00	
66.	Frame 'S' 85.50 tinggi profil 85 dan tebal 0,75 mm	M.781	btg	145.000,00	
67.	Wab capsule 62.27 tinggi 62 mm dan tebal 0,4mm	M.782	btg	55.000,00	
68.	Reng batten 0,5	M.783	btg	35.000,00	
69.	Genteng metal berpasir	M.784	lembar	30.500,00	
MATERIAL PLAFOND					
1.	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.785	lembar	6.200,00	
2.	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.786	lembar	13.900,00	
3.	Akustik ukuran 60 x 120 cm	M.787	lembar	60.000,00	
4.	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.788	lembar	17.400,00	
5.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.789	lembar	61.500,00	
6.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 12 mm)	M.790	lembar	94.000,00	
7.	Pelat asbes tebal 3,5 mm	M.791	lembar	62.400,00	
8.	Pelat asbes tebal 4 mm	M.792	lembar	69.800,00	
9.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 6 mm)	M.793	m ²	99.300,00	
10.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 5 mm)	M.794	m ²	80.800,00	
11.	Listplank GRC (20 cm x 244 cm x 9 mm)	M.795	m ²	49.900,00	
12.	List gypsum profil	M.796	m'	13.100,00	
13.	Papan fiber semen	M.797	m ²	54.400,00	
14.	Lambersening plafon <3	M.798	m ²	217.800,00	
15.	Lambersening plafon >3	M.799	m ²	242.000,00	
16.	Compon Plafond	M.800	kg	10.600,00	
17.	main tee	M.801	btg	34.000,00	
18.	cross tee	M.802	btg	18.000,00	
19.	Profil allumunium "T"	M.803	m'	9.500,00	
20.	Ramset	M.804	buah	25.000,00	
21.	Kawat Ø 4mm	M.805	kg	21.000,00	
MATERIAL PENUTUP LANTAI DAN DINDING					
1	Ubin PC abu-abu 40 x 40 cm	M.806	buah	12.800,00	
2	Ubin PC abu-abu 30 x 30 cm	M.807	buah	7.100,00	
3	Ubin PC abu-abu 20 x 20 cm	M.808	buah	3.200,00	
4	Ubin PC warna 30 x 30 cm	M.809	buah	8.000,00	
5	Ubin PC warna 20 x 20 cm	M.810	buah	3.500,00	
6	Ubin Teraso 60 x 60 cm	M.811	buah	90.000,00	
7	Ubin Teraso 40 x 40 cm	M.812	buah	40.000,00	
8	Ubin Teraso 30 x 30 cm	M.813	buah	22.500,00	
9	Granit tile 60 x 60 cm (double loading)	M.814	buah	65.800,00	
10	Granit tile 40 x 40 cm (double loading)	M.815	buah	28.200,00	
11	Granit tile 30 x 30 cm (double loading)	M.816	buah	15.700,00	
12	Granit tile unpolish / anti skid	M.817	m ²	210.900,00	
13	Granito 60 x 60 cm	M.818	m ²	248.300,00	
14	Granito 40 x 40 cm	M.819	m ²	246.600,00	
15	Granito 30 x 30 cm	M.820	m ²	325.700,00	
16	Keramik 10 x 10 cm	M.821	buah	900,00	
17	Keramik 5 x 20 cm	M.822	buah	1.000,00	
18	Keramik 10 x 20 cm	M.823	buah	2.000,00	
19	Keramik 20 x 20 cm	M.824	buah	2.200,00	
20	Keramik 20 x 25 cm	M.825	buah	2.500,00	
21	Keramik 25 x 25 cm	M.826	buah	3.500,00	
22	Keramik 30 x 30 cm	M.827	buah	4.500,00	
23	Keramik 40 x 40 cm	M.828	buah	9.000,00	
24	Keramik 30 x 60 cm	M.829	buah	8.700,00	
25	Keramik 60 x 60 cm	M.830	buah	8.700,00	
26	Teralux Marmer 60 x 120 cm	M.831	buah	324.000,00	
27	Teralux Marmer 60 x 60 cm	M.832	buah	162.000,00	
28	Teralux Marmer 40 x 40 cm	M.833	buah	72.000,00	
29	Teralux Marmer 30 x 30 cm	M.834	buah	40.500,00	
30	Marmer 100 x 100 cm	M.835	buah	450.000,00	
31	Tegel plint, PC warna 10 x 20 cm	M.836	buah	5.300,00	
32	Tegel plint, PC warna 10 x 30 cm	M.837	buah	7.000,00	
33	Tegel plint, PC warna 10 x 40 cm	M.838	buah	13.700,00	
34	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 20 cm	M.839	buah	6.200,00	
35	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 30 cm	M.840	buah	9.200,00	
36	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 40 cm	M.841	buah	15.000,00	
37	Plint granit 10 cm x 60 cm	M.842	buah	16.600,00	
38	Plint granit 10 cm x 40 cm	M.843	buah	13.300,00	
39	Plint granit 10 cm x 30 cm	M.844	buah	11.500,00	
40	Plint granit 10 cm x 20 cm	M.845	buah	8.800,00	
41	Plint keramik 10 cm x 60 cm	M.846	buah	12.000,00	
42	Plint keramik 10 cm x 40 cm	M.847	buah	8.500,00	
43	Plint keramik 10 cm x 30 cm	M.848	buah	7.000,00	
44	Plint keramik 10 cm x 20 cm	M.849	buah	5.500,00	
45	Plint teralux marmer 10 cm x 60 cm	M.850	buah	65.100,00	
46	Plint teralux marmer 10 cm x 40 cm	M.851	buah	43.400,00	
47	Ubin porselen lokal 11 x 11 putih	M.852	dos	44.700,00	
48	Ubin porselen lokal 11 x 11 warna	M.853	dos	47.900,00	
49	Ubin porselen lokal 15 x 15 putih	M.854	dos	49.500,00	
50	Ubin porselen lokal 15 x 15 warna	M.855	dos	51.000,00	
51	Mozaik porselen 10 x 20 cm	M.856	m ²	75.000,00	
52	Mozaik porselen 15 x 15 cm	M.857	m ²	76.100,00	
53	Mozaik porselen 20 x 20 cm	M.858	m ²	77.100,00	
54	Mozaik porselen 20 x 25 cm	M.859	m ²	77.100,00	
55	Guiding Block Warna t = 6 cm	M.860	m ²	336.900,00	
56	Granit bakar 30x30, t=2cm	M.861	m ²	322.100,00	
57	Granit bakar 10x10, t=2cm	M.862	m ²	281.200,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
58	Batako ukuran 20 x 40 x 10 cm	M.863	buah	4.200,00	
59	Batu paros	M.864	m ²	129.600,00	
60	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.865	m ²	174.900,00	
61	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.866	m ²	281.000,00	
62	Parquet jati	M.867	m ²	306.800,00	
63	Carpet	M.868	m ²	23.000,00	
64	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x17 cm	M.869	m ²	185.600,00	
65	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x20cm	M.870	m ²	235.400,00	
66	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x25 cm	M.871	m ²	265.200,00	
67	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x30 cm	M.872	m ²	297.000,00	
68	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x17 cm	M.873	m ²	169.700,00	
69	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x20cm	M.874	m ²	206.800,00	
70	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x25 cm	M.875	m ²	222.700,00	
71	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x30 cm	M.876	m ²	265.200,00	
72	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x20cm	M.877	m ²	148.500,00	
73	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x25 cm	M.878	m ²	159.100,00	
74	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x30 cm	M.879	m ²	169.700,00	
75	Flooring Kayu Kruing 1,5x13,5x60 cm	M.880	m ²	206.800,00	
76	Flooring Kayu Sonokeling Grade B 1,5x9x30cm	M.881	m ²	445.500,00	
77	Flooring Kayu Merbau 1,5x9x30cm	M.882	m ²	445.500,00	
78	Lamparquet Kayu Merbau 1x9x20cm	M.883	m ²	212.100,00	
79	Lamparquet Kayu Merbau 1x6x20cm	M.884	m ²	201.500,00	
80	Tangga Parquet / Flooring	M.885	m ²	190.900,00	
81	Tangga Papan	M.886	m ²	169.700,00	
82	Plint Kayu 10 cm	M.887	buah	90.100,00	
83	Bata Ekspose Tempel 7x24x2 cm	M.888	m ¹	132.500,00	
84	Bata Ekspose Tempel warna natural 8x24x2 cm	M.889	m ¹	132.500,00	
85	Keramik cutting 50x50	M.890	bh	29.100,00	
86	Bata tempel merah	M.891	m ²	121.900,00	
87	Vinyl Ukuran 30x30 cm	M.892	m ²	160.000,00	
88	Vinyl Ukuran 15x30 cm	M.893	buah	58.300,00	
89	Wallpaper lebar 50 cm	M.894	m'	10.500,00	
MATERIAL BETON DAN ADUKAN PASANGAN					
1.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	17.100,00	
2.	Perekat khusus penutup dinding	M.896	kg	20.500,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	18.600,00	
4.	Flexible waterproofing	M.898	kg	90.600,00	
5.	Semen merah	M.899	kg	16.200,00	
6.	Semen nat	M.900	kg	18.300,00	
7.	Semen warna	M.901	kg	13.100,00	
8.	Portland cement	M.902	kg	1.400,00	
9.	Semen Grouting	M.903	kg	3.900,00	
10.	Semen 40 Kg	M.904	zak	59.000,00	
11.	Semen 50 Kg	M.905	zak	69.800,00	
12.	Semen Merk II 40 Kg	M.906	zak	55.800,00	
13.	Semen Merk II 50 Kg	M.907	zak	69.100,00	
14.	Semen putih 40 Kg	M.908	zak	107.600,00	
15.	Semen putih 50 Kg	M.909	zak	117.200,00	
16.	Plester mortar siap pakai	M.910	kg	1.400,00	
17.	Acian motar siap pakai	M.911	kg	1.700,00	
18.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.912	m ³	2.424.300,00	
19.	Adukan beton K-100 ready mix	M.913	m ³	854.900,00	
20.	Adukan beton K-125 ready mix	M.914	m ³	893.300,00	
21.	Adukan beton K-175 ready mix	M.915	m ³	930.000,00	
22.	Adukan beton K-200 ready mix	M.916	m ³	952.300,00	
23.	Adukan beton K-225 ready mix	M.917	m ³	973.900,00	
24.	Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m ³	1.003.100,00	
25.	Adukan beton K-275 ready mix	M.919	m ³	1.050.800,00	
26.	Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m ³	1.064.400,00	
27.	Adukan beton K-350 ready mix	M.921	m ³	1.096.200,00	
28.	Adukan beton K-400 ready mix	M.922	m ³	1.142.000,00	
29.	Adukan beton K-500 ready mix	M.923	m ³	1.251.900,00	
30.	Waterproofing	M.924	kg	44.100,00	
31.	Compound gypsum	M.925	kg	5.700,00	
32.	Compound hardboard	M.926	kg	3.800,00	
33.	Paper tape hardboard	M.927	m	5.900,00	
34.	Kassa	M.928	m	9.100,00	
35.	Curing compound	M.929	liter	38.500,00	
36.	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.930	buah	7.000,00	
37.	Additive	M.931	liter	46.200,00	
MATERIAL CAT					
1.	Cat dasar (cat kayu)	M.932	kg	37.700,00	
2.	Cat penutup (cat kayu)	M.933	kg	60.800,00	
3.	Cat dasar (cat besi)	M.934	kg	47.300,00	
4.	Cat antara (cat besi)	M.935	kg	50.400,00	
5.	Cat penutup (cat besi)	M.936	kg	56.400,00	
6.	Cat besi	M.937	kg	67.200,00	
7.	Cat anti karat	M.938	kg	68.300,00	
8.	Cat dasar (cat tembok interior)	M.939	kg	119.600,00	
9.	Cat penutup (cat tembok interior)	M.940	kg	173.400,00	
10.	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.941	kg	116.700,00	
11.	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.942	kg	194.700,00	
12.	Cat tembok per 20 kg	M.943	kg	575.500,00	
13.	Cat coating	M.944	liter	105.500,00	
14.	Cat genteng	M.945	kg	95.300,00	
15.	Cat kedap air (water base)	M.946	kg	69.100,00	
16.	Meni kayu	M.947	kg	35.800,00	
17.	Meni besi	M.948	kg	41.600,00	
18.	Dempul	M.949	kg	35.500,00	
19.	Dempul jadi	M.950	kg	50.100,00	
20.	Ampelas	M.951	lembar	4.300,00	
21.	Kuas 4"	M.952	buah	15.800,00	
22.	Kuas 3"	M.953	buah	11.700,00	
23.	Kuas 2"	M.954	buah	10.800,00	
24.	Kuas 1"	M.955	buah	6.600,00	
25.	Plamir kayu	M.956	kg	32.000,00	
26.	Plamir tembok	M.957	kg	24.900,00	
27.	Politur	M.958	liter	75.800,00	
28.	Politur jadi	M.959	liter	61.300,00	
29.	Vernis	M.960	liter	45.500,00	
30.	Pewarna Beton	M.961	kg	75.000,00	
31.	Pengencer cat kayu/besi	M.962	kg	18.700,00	
MATERIAL KUNCI DAN ENGSEL					
1.	Door closer	M.963	buah	164.600,00	
2.	Door holder	M.964	buah	79.300,00	
3.	Door stop	M.965	buah	56.900,00	
4.	Engsel angin	M.966	buah	24.300,00	
5.	Engsel jendela	M.967	buah	19.400,00	
6.	Engsel pintu (kw 2)	M.968	buah	22.700,00	
7.	Engsel pintu (kw 1)	M.969	buah	32.700,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
8.	Engsel kupu-kupu	M.970	buah	28.900,00	
9.	Engsel lengan jendela	M.971	buah	23.900,00	
10.	Kait angin	M.972	buah	14.400,00	
11.	Kunci lemari	M.973	buah	14.500,00	
12.	Kunci selot	M.974	buah	95.000,00	
13.	Kunci silinder	M.975	buah	70.600,00	
14.	Kunci tanam antik	M.976	buah	161.400,00	
15.	Kunci tanam biasa	M.977	buah	72.400,00	
16.	Kunci tanam kamar mandi	M.978	buah	44.000,00	
17.	Spring knip	M.979	buah	19.400,00	
18.	Grendel Tanam Luar Negeri	M.980	buah	72.200,00	
19.	Pull handle stainless jumbo (kw 1)	M.981	buah	427.400,00	
20.	Pull handle (kw 1)	M.982	buah	281.700,00	
21.	Handle pintu (kw 1)	M.983	buah	140.300,00	
22.	1 set handle+kunci	M.984	buah	187.600,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
23.	Kunci Tanam ex lokal 2x slag	M.985	buah	100.100,00	
24.	Tarikan Pintu Stainless	M.986	buah	150.000,00	
25.	Gerendel Biasa	M.987	buah	12.000,00	
26.	Rel pintu sorong	M.988	set	247.200,00	
27.	1 set kunci pintu (kw 1)	M.989	buah	175.600,00	
28.	1 set kunci pintu (kw 2)	M.990	buah	114.700,00	
MATERIAL KACA					
1.	Jendela nako	M.991	m ²	335.720,00	
2.	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.992	m ²	251.600,00	
3.	Kaca polos 3mm	M.993	m ²	95.900,00	
4.	Kaca polos 5mm	M.994	m ²	125.600,00	
5.	Kaca polos 8mm	M.995	m ²	237.400,00	
6.	Kaca buram 12 mm	M.996	m ²	339.100,00	
7.	Kaca cermin 5mm	M.997	m ²	234.400,00	
8.	Kaca cermin 6mm	M.998	m ²	281.400,00	
9.	Profil kaca	M.999	m ¹	15.200,00	
10.	Kaca patri 5mm	M.1000	m ²	2.182.700,00	
11.	Kaca cermin 8mm	M.1001	m ²	832.800,00	
12.	Kaca wireglass 5mm	M.1002	m ²	151.400,00	
13.	Ray Band 3mm	M.1003	m ²	87.900,00	
14.	Ray Band 5mm	M.1004	m ²	113.600,00	
15.	Kaca gravire 5mm	M.1005	m ²	832.600,00	
16.	Kaca gravire putih 5mm	M.1006	m ²	784.100,00	
17.	Kaca es kabur 3 mm	M.1007	m ²	91.500,00	
18.	Kaca es kabur 5 mm	M.1008	m ²	102.300,00	
19.	Kaca lukis alur 5mm	M.1009	m ²	721.700,00	
20.	Kaca triple 5mm	M.1010	m ²	3.330.700,00	
21.	Kaca triple platinum 5mm	M.1011	m ²	3.881.900,00	
22.	Kaca tanpa tripel 5mm	M.1012	m ²	3.611.800,00	
MATERIAL SANITAIR					
1.	Bak cuci stainless steel	M.1012	buah	219.600,00	
2.	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.1013	buah	317.600,00	
3.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 650 liter)	M.1014	buah	932.100,00	
4.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1050 liter)	M.1015	buah	1.913.800,00	
5.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1200 liter)	M.1016	buah	1.411.400,00	
6.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1550 liter)	M.1017	buah	2.137.100,00	
7.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 2000 liter)	M.1018	buah	2.774.000,00	
8.	Floor drain stainless steel	M.1019	buah	37.600,00	
9.	Kloset duduk/monoblok	M.1020	buah	1.461.500,00	
10.	Kloset jongkok porselen	M.1021	buah	202.000,00	
11.	Kran air	M.1022	buah	35.100,00	
12.	Urinoir	M.1023	buah	422.400,00	
13.	Wastavel	M.1024	buah	338.500,00	
14.	Water drain + asesories	M.1025	set	308.700,00	
15.	Tempat sabun gantung	M.1026	buah	66.200,00	
16.	Tempat sabun tanam	M.1027	buah	56.400,00	
17.	Septic 0,6	M.1028	unit	3.448.000,00	
18.	Septic 0,8	M.1029	unit	3.771.200,00	
19.	Septic 1	M.1030	unit	3.879.000,00	
20.	Septic 2	M.1031	unit	4.956.500,00	
21.	Septic 5	M.1032	unit	17.240.000,00	
22.	Komunal 10	M.1033	unit	32.325.000,00	
23.	Komunal 25	M.1034	unit	75.425.000,00	
24.	Komunal 50	M.1035	unit	145.462.500,00	
25.	Komunal 75	M.1036	unit	263.987.500,00	
26.	Komunal 100	M.1037	unit	334.025.000,00	
27.	Komunal 125	M.1038	unit	420.225.000,00	
28.	Komunal 150	M.1039	unit	501.037.500,00	
MATERIAL MINYAK					
1.	Minyak cat	M.1040	kg	27.800,00	
2.	Residu	M.1041	liter	21.000,00	
3.	Teak oil	M.1042	liter	29.200,00	
4.	Thinner A	M.1043	liter	22.600,00	
5.	Solar (industri)	M.1044	liter	16.900,00	
6.	Solar	M.1045	liter	6.800,00	
7.	Bensin (industri)	M.1046	liter	10.000,00	
8.	Bensin	M.1047	liter	10.000,00	
9.	Minyak tanah	M.1048	liter	15.300,00	
10.	Thinner	M.1049	liter	25.500,00	
11.	Minyak bekisting	M.1050	liter	16.800,00	
12.	Minyak Pelumas	M.1051	liter	28.000,00	
13.	Oli mesin	M.1052	liter	30.300,00	
14.	Oli hidrolis	M.1053	liter	31.300,00	
15.	Steamvet	M.1054	liter	51.000,00	
16.	Bentonit	M.1055	liter	21.400,00	
17.	Premium (industri)	M.1056	liter	9.400,00	
MATERIAL PINTU ALUMINIUM DAN BESI					
1.	Profil aluminium	M.1057	m ¹	127.600,00	
2.	Aluminium strip	M.1058	m ¹	45.200,00	
3.	Pintu lipat (folding door) aluminium	M.1059	m ²	477.600,00	
4.	Daun Pintu HDF 36x720x2100	M.1060	unit	600.800,00	
5.	Rolling door besi	M.1061	m ²	541.000,00	
6.	Sliding pintu J4	M.1062	buah	484.600,00	
7.	Pintu lipat besi	M.1063	m ²	525.200,00	
8.	Kusen aluminium 4" putih	M.1064	m ¹	113.700,00	
9.	Sunscreen aluminium	M.1065	m ²	405.800,00	
10.	Rolling door aluminium	M.1066	m ²	638.300,00	
11.	C channel galvanis lebar 40 mm	M.1067	m ¹	11.200,00	
12.	C channel galvanis lebar 75 mm	M.1068	m ¹	14.200,00	
13.	Hollow galvanis 20x40x0,4 mm	M.1069	m ¹	7.700,00	
14.	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.1070	m ¹	11.100,00	
15.	Talang galvalum lebar 50 cm tebal 0,4 mm	M.1071	m ¹	54.800,00	
16.	Pintu aluminium	M.1072	m ¹	78.200,00	
17.	Pintu KM aluminium	M.1073	unit	546.000,00	
18.	Profil UPVC Frame Pintu atau Jendela	M.1074	m ¹	345.000,00	
19.	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.1075	m ¹	17.200,00	
20.	Rangka metal hollow 40.40.2 mm	M.1076	m ¹	20.900,00	
MATERIAL PAGAR BRC					
1.	Pagar BRC 90 K2	M.1077	lembar	337.700,00	
2.	Pagar BRC 120 K2	M.1078	lembar	497.300,00	
3.	Pagar BRC 175 K3	M.1079	lembar	764.100,00	
4.	Pagar BRC 190 K3	M.1080	lembar	752.000,00	
5.	Pagar pengaman BRC dia. 7 mm	M.1081	m ¹	264.900,00	
6.	Tiang BRC lengkap P 90 Ø 1,5"	M.1082	batang	141.000,00	
7.	Tiang BRC lengkap P 120 Ø 1,5"	M.1083	batang	159.100,00	
8.	Tiang BRC lengkap P 175 Ø 1,5"	M.1084	batang	196.600,00	
9.	Tiang BRC lengkap P 190 Ø 1,5"	M.1085	batang	209.900,00	
10.	BRC Single Gate SG 90 T1	M.1086	unit	528.400,00	
11.	BRC Single Gate SG 120 T1	M.1087	unit	580.400,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
12.	BRC Single Gate SG 175 T1	M.1088	unit	852.300,00	
13.	BRC Single Gate SG 190 T1	M.1089	unit	1.003.800,00	
14.	BRC Double Gate DG 90 T1	M.1090	unit	1.099.500,00	
15.	BRC Double Gate DG 120 T1	M.1091	unit	1.052.200,00	
16.	BRC Double Gate DG 175 T1	M.1092	unit	1.056.100,00	
17.	BRC Double Gate DG 190 T1	M.1093	unit	1.331.400,00	
MATERIAL LISTRIK					
1.	Lampu HPSI 70 W / 220V	M.1094	buah	85.500,00	
2.	Lampu HPSI 150 W / 220V	M.1095	buah	117.600,00	
3.	Lampu HPSI 250 W / 220V	M.1096	buah	130.900,00	
4.	Lampu HPSI 400 W / 220V	M.1097	buah	140.600,00	
5.	Lampu HPSI 1000 W / 220V	M.1098	buah	662.800,00	
6.	Lampu SL 32 watt	M.1099	buah	63.000,00	
7.	Lampu SL 42 watt	M.1100	buah	97.500,00	
8.	Lampu SL 65 watt	M.1101	buah	153.500,00	
9.	Lampu LVD 40 watt	M.1102	buah	61.500,00	
10.	Lampu TL 40 W / 220 V	M.1103	buah	17.800,00	
11.	Lampu pijar 5 W / 220 V	M.1104	buah	5.900,00	
12.	Lampu MH 70 watt	M.1105	buah	185.400,00	
13.	Lampu MH 150 watt	M.1106	buah	203.800,00	
14.	Lampu MH 250 watt	M.1107	buah	188.000,00	
15.	Lampu MH 400 watt	M.1108	buah	200.600,00	
16.	Lampu HPL 125 W / 220 V	M.1109	buah	44.600,00	
17.	Lampu HPL 250 W / 220 V	M.1110	buah	87.100,00	
18.	Lampu HPL 400 watt	M.1111	buah	100.200,00	
19.	Lampu HPI.T 250 W / 220 V	M.1112	buah	230.100,00	
20.	Lampu HPI.T 1000 W / 220 V	M.1113	buah	978.500,00	
21.	Lampu HPS.T 70 W / 220 V	M.1114	set	98.200,00	
22.	Lampu HPS.T 150 W / 220 V	M.1115	set	295.700,00	
23.	Lampu HPS.T 250 W / 220 V	M.1116	set	409.400,00	
24.	Lampu HPS.T 400 W / 220 V	M.1117	set	395.500,00	
25.	Lampu HPST 70 watt (komplit set)	M.1118	set	757.400,00	
26.	Lampu HPST 150 watt (komplit set)	M.1119	set	886.900,00	
27.	Lampu HPST 250 watt (komplit set)	M.1120	set	1.110.000,00	
28.	Lampu HPST 400 watt (komplit set)	M.1121	set	1.238.800,00	
29.	Lampu HPI.T 250 W / 220 VKomplit Set	M.1122	set	997.700,00	
30.	Lampu HPI.T 400 W / 220 V Komplit Set	M.1123	set	1.073.100,00	
31.	Lampu spirall 65 watt	M.1124	buah	194.800,00	
32.	Lampu spirall 42 watt	M.1125	buah	70.500,00	
33.	Lampu spirall 23 watt	M.1126	buah	53.500,00	
34.	Lampu spirall 14 watt	M.1127	buah	47.000,00	
35.	Lampu fleksibel (selang) biasa - 100m	M.1128	set	969.700,00	
36.	Lampu fleksibel (selang) LED - 100m	M.1129	set	1.071.600,00	
37.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 100m	M.1130	set	1.346.800,00	
38.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 5m	M.1131	set	134.600,00	
39.	Lampu Flood Lighting 1000 W Komplit Set	M.1132	set	12.243.100,00	
40.	Lampu Non Neon	M.1133	m ¹	57.100,00	
41.	Lampu Hias Lombok (5 m)	M.1134	m ¹	96.200,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
42.	Lampu Hias Selang	M.1135	m ¹	51.400,00	
43.	Pipa galvanis medium A Ø 0,5"	M.1136	meter	27.600,00	
44.	Pipa galvanis medium A Ø 1"	M.1137	meter	49.800,00	
45.	Pipa galvanis medium A Ø 1,5"	M.1138	meter	73.400,00	
46.	Pipa galvanis medium A Ø 2"	M.1139	meter	97.300,00	
47.	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	164.500,00	
48.	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	237.800,00	
49.	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	362.000,00	
50.	Tiang octagonal single ornament (T.Parabole)	M.1143	unit	5.964.800,00	
51.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1144	unit	11.974.000,00	
52.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1145	unit	9.512.400,00	
53.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1146	unit	8.572.600,00	
54.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1147	unit	7.984.800,00	
55.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1148	unit	7.132.200,00	
56.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1149	unit	5.645.100,00	
57.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1150	unit	5.050.700,00	
58.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1151	unit	4.630.800,00	
59.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1152	unit	4.252.500,00	
60.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1153	unit	14.753.500,00	
61.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1154	unit	10.881.700,00	
62.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1155	unit	9.773.300,00	
63.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1156	unit	8.815.700,00	
64.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1157	unit	8.195.400,00	
65.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1158	unit	6.703.400,00	
66.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1159	unit	5.944.300,00	
67.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1160	unit	5.682.400,00	
68.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1161	unit	5.094.500,00	
69.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1162	unit	12.622.500,00	
70.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1163	unit	11.250.000,00	
71.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1164	unit	10.152.500,00	
72.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1165	unit	9.604.000,00	
73.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1166	unit	8.231.500,00	
74.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1167	unit	7.957.000,00	
75.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1168	unit	7.408.500,00	
76.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1169	unit	6.859.000,00	
77.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1170	unit	6.310.500,00	
78.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1171	unit	7.388.500,00	
79.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1172	unit	11.799.500,00	
80.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1173	unit	10.702.000,00	
81.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1174	unit	10.207.500,00	
82.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1175	unit	8.780.000,00	
83.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1176	unit	8.560.500,00	
84.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1177	unit	7.957.000,00	
85.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1178	unit	7.408.500,00	
86.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1179	unit	6.859.000,00	
87.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1180	unit	4.609.500,00	
88.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1181	unit	4.998.600,00	
89.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1182	unit	5.573.600,00	
90.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1183	unit	5.993.900,00	
91.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1184	unit	7.518.400,00	
92.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1185	unit	8.482.900,00	
93.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1186	unit	8.943.000,00	
94.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1187	unit	9.604.000,00	
95.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1188	unit	11.754.500,00	
96.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1189	unit	5.242.900,00	
97.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1190	unit	6.029.300,00	
98.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1191	unit	6.461.700,00	
99.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1192	unit	6.887.800,00	
100.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1193	unit	8.715.100,00	
101.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1194	unit	9.596.800,00	
102.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1195	unit	10.378.300,00	
103.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1196	unit	11.655.700,00	
104.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1197	unit	14.973.000,00	
105.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1198	unit	7.134.000,00	
106.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1199	unit	7.957.000,00	
107.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1200	unit	8.231.500,00	
108.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1201	unit	8.780.000,00	
109.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1202	unit	9.054.500,00	
110.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1203	unit	10.633.000,00	
111.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1204	unit	11.250.000,00	
112.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1205	unit	12.073.000,00	
113.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1206	unit	13.445.500,00	
114.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1207	unit	7.408.500,00	
115.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1208	unit	8.231.500,00	
116.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1209	unit	8.506.000,00	
117.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1210	unit	9.054.500,00	
118.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1211	unit	9.329.500,00	
119.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1212	unit	10.702.000,00	
120.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1213	unit	11.525.000,00	
121.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1214	unit	12.348.000,00	
122.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1215	unit	13.720.500,00	
123.	Tiang 13 m, flood light	M.1216	unit	22.104.000,00	
124.	Tiang 13 m, ring	M.1217	unit	27.340.500,00	
125.	Tiang 14 m, flood light	M.1218	unit	23.668.000,00	
126.	Tiang 14 m, ring	M.1219	unit	28.160.500,00	
127.	Tiang 15 m, 1 (satu) tangan	M.1220	unit	23.050.000,00	
128.	Tiang 15 m, 2 (dua) tangan	M.1221	unit	24.697.000,00	
129.	Tiang 15 m, 3 (tiga) tangan	M.1222	unit	26.014.500,00	
130.	Tiang 15 m, 4 (empat) tangan	M.1223	unit	27.661.500,00	
131.	Tiang 15 m, 8 (delapan) tangan	M.1224	unit	29.635.500,00	
132.	Tiang 16 m, 1 (satu) tangan	M.1225	unit	17.988.000,00	
133.	Tiang 16 m, 2 (dua) tangan	M.1226	unit	30.501.500,00	
134.	Tiang 16 m, 3 (tiga) tangan	M.1227	unit	31.785.000,00	
135.	Tiang 16 m, 4 (empat) tangan	M.1228	unit	33.391.000,00	
136.	Tiang 16 m, 8 (delapan) tangan	M.1229	unit	35.317.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
137.	Tiang 17 m, 1 (satu) tangan	M.1230	unit	36.222.000,00	
138.	Tiang 17 m, 2 (dua) tangan	M.1231	unit	38.547.000,00	
139.	Tiang 17 m, 3 (tiga) tangan	M.1232	unit	39.186.500,00	
140.	Tiang 17 m, 4 (empat) tangan	M.1233	unit	40.833.500,00	
141.	Tiang 17 m, 8 (delapan) tangan	M.1234	unit	42.808.000,00	
142.	Tiang 17 m, flag pole	M.1235	unit	43.905.500,00	
143.	Tiang 18 m, 1 (satu) tangan	M.1236	unit	42.808.000,00	
144.	Tiang 18 m, 2 (dua) tangan	M.1237	unit	44.455.000,00	
145.	Tiang 18 m, 3 (tiga) tangan	M.1238	unit	45.772.000,00	
146.	Tiang 18 m, 4 (empat) tangan	M.1239	unit	47.419.500,00	
147.	Tiang 18 m, 8 (delapan) tangan	M.1240	unit	49.394.500,00	
148.	Tiang 18 m, flag pole	M.1241	unit	50.492.500,00	
149.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 20 m	M.1242	unit	260.000.000,00	
150.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 25 m	M.1243	unit	345.000.000,00	
151.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 30 m	M.1244	unit	390.000.000,00	
152.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 34 m	M.1245	unit	458.000.000,00	
153.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 36 m	M.1246	unit	482.000.000,00	
154.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 38 m	M.1247	unit	555.000.000,00	
155.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 20 m	M.1248	unit	113.500.000,00	
156.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 25 m	M.1249	unit	152.500.000,00	
157.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 30 m	M.1250	unit	172.000.000,00	
158.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 34 m	M.1251	unit	201.500.000,00	
159.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 36 m	M.1252	unit	222.000.000,00	
160.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 38 m	M.1253	unit	247.000.000,00	
161.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1254	unit	5.489.500,00	
162.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1255	unit	5.914.000,00	
163.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1256	unit	6.353.500,00	
164.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1257	unit	7.012.000,00	
165.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1258	unit	8.768.500,00	
166.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1259	unit	9.704.500,00	
167.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1260	unit	10.362.500,00	
168.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1261	unit	11.460.500,00	
169.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1262	unit	12.776.500,00	
170.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1263	unit	6.626.500,00	
171.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1264	unit	7.299.000,00	
172.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1265	unit	7.518.000,00	
173.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1266	unit	8.396.500,00	
174.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1267	unit	10.152.500,00	
175.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1268	unit	10.992.000,00	
176.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1269	unit	12.054.000,00	
177.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1270	unit	13.371.000,00	
178.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1271	unit	15.786.000,00	
179.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1272	unit	5.919.000,00	
180.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1273	unit	6.353.500,00	
181.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1274	unit	6.993.500,00	
182.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1275	unit	7.451.500,00	
183.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1276	unit	9.207.500,00	
184.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1277	unit	9.924.000,00	
185.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1278	unit	10.801.000,00	
186.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1279	unit	11.518.500,00	
187.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1280	unit	12.557.000,00	
188.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1281	unit	6.793.500,00	
189.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1282	unit	7.737.500,00	
190.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1283	unit	8.176.000,00	
191.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1284	unit	8.616.000,00	
192.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1285	unit	10.811.500,00	
193.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1286	unit	11.825.000,00	
194.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1287	unit	12.712.000,00	
195.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1288	unit	14.249.500,00	
196.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1289	unit	16.005.000,00	
197.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 50 WP	M.1290	unit	715.000,00	
198.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 80 WP	M.1291	unit	973.500,00	
199.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 100 WP	M.1292	unit	1.283.000,00	
200.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 130 WP	M.1293	unit	1.490.000,00	
201.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 140 WP	M.1294	unit	1.964.500,00	
202.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 50 WP	M.1295	unit	1.430.500,00	
203.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 80 WP	M.1296	unit	1.948.500,00	
204.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 100 WP	M.1297	unit	2.568.500,00	
205.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 130 WP	M.1298	unit	2.980.500,00	
206.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 140 WP	M.1299	unit	3.930.500,00	
207.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1300	unit	456.000,00	
208.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1301	unit	635.500,00	
209.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1302	unit	768.500,00	
210.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1303	unit	913.000,00	
211.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1304	unit	1.046.500,00	
212.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1305	unit	502.000,00	
213.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1306	unit	668.000,00	
214.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1307	unit	807.500,00	
215.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1308	unit	1.095.500,00	
216.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1309	unit	1.191.000,00	
217.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1310	unit	638.500,00	
218.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1311	unit	822.000,00	
219.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1312	unit	1.004.500,00	
220.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1313	unit	1.197.000,00	
221.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1314	unit	1.279.000,00	
222.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 1,5 m	M.1315	unit	943.000,00	
223.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 2 m	M.1316	unit	1.181.500,00	
224.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 3 m	M.1317	unit	1.409.000,00	
225.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 4 m	M.1318	unit	1.626.500,00	
226.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 6 m	M.1319	unit	1.919.500,00	
227.	Tiang beton tipe : 09 - 100 daN E	M.1320	unit	2.735.000,00	
228.	Tiang highmast t = 12 m (Type Ring + Tangga)	M.1321	unit	16.079.800,00	
229.	Tiang highmast t = 15 m (Type Ring+Tangga+Rest Area Terbatas)	M.1322	unit	35.954.800,00	
230.	Trafo SON.T 70 W / 220V	M.1323	buah	135.000,00	
231.	Trafo SON.T 150 W / 220V	M.1324	buah	187.500,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
232.	Trafo SON.T 250 W / 220V	M.1325	buah	272.300,00	
233.	Trafo SON.T 400 W / 220V	M.1326	buah	469.800,00	
234.	Trafo SON.T 1000 W / 220V	M.1327	buah	1.821.500,00	
235.	Trafo TL 40 W / 220 V	M.1328	buah	41.900,00	
236.	Trafo HPL 125 W	M.1329	buah	140.400,00	
237.	Trafo HPL 250 W	M.1330	buah	237.700,00	
238.	Trafo HPI.T 250 W	M.1331	buah	257.600,00	
239.	Dimming 250 W	M.1332	buah	403.300,00	
240.	Dimming 400 W	M.1333	buah	323.000,00	
241.	MCB 2 A	M.1334	buah	58.000,00	
242.	MCB 4 A	M.1335	buah	60.600,00	
243.	MCB 6 A	M.1336	buah	55.700,00	
244.	MCB 10 A	M.1337	buah	59.700,00	
245.	MCB 16 A	M.1338	buah	56.900,00	
246.	MCB 25 A	M.1339	buah	60.600,00	
247.	MCB 30 A	M.1340	buah	70.800,00	
248.	MCB 40 A	M.1341	buah	78.200,00	
249.	MCB 50 A	M.1342	buah	162.400,00	
250.	MCCB 3 Phasa 40 A	M.1343	buah	408.600,00	
251.	MCB 1 Phasa 25 A	M.1344	buah	64.500,00	
252.	Kapasitor CP20CU29	M.1345	buah	50.500,00	
253.	Kapasitor CP25ER28	M.1346	buah	50.100,00	
254.	Kapasitor CP30ET28	M.1347	buah	59.000,00	
255.	Kapasitor 12.5 uF	M.1348	buah	26.000,00	
256.	Kapasitor 8 mF	M.1349	buah	23.900,00	
257.	Kapasitor Metal Halide 70 W	M.1350	buah	56.600,00	
258.	Kapasitor Metal Halide 100 W	M.1351	buah	68.200,00	
259.	Kapasitor Metal Halide 150 W	M.1352	buah	58.400,00	
260.	Ignitor SI 51	M.1353	buah	40.400,00	
261.	Ignitor SI 52	M.1354	buah	60.700,00	
262.	Ignitor SN 56	M.1355	buah	143.000,00	
263.	Ignitor SN 57	M.1356	buah	59.100,00	
264.	Ignitor SN 58	M.1357	buah	53.800,00	
265.	Ignitor SN 58 TI	M.1358	buah	68.200,00	
266.	Kontaktor SN.25	M.1359	buah	662.300,00	
267.	Kontaktor SN.35	M.1360	buah	1.069.300,00	
268.	Kontaktor SN.65	M.1361	buah	1.847.400,00	
269.	Konektor	M.1362	buah	13.600,00	
270.	Konektor / terminal 6 mm	M.1363	buah	13.000,00	
271.	Konektor / terminal 10 mm	M.1364	buah	25.400,00	
272.	Konektor / terminal 16 mm	M.1365	buah	32.200,00	
273.	Konektor / terminal 25 mm	M.1366	buah	41.900,00	
274.	Ballast BHL 125 watt	M.1367	buah	168.600,00	
275.	Ballast BHL 250 watt	M.1368	buah	284.400,00	
276.	Ballast 70 W / 220 V	M.1369	buah	156.900,00	
277.	Ballast 150 W / 220 V	M.1370	buah	239.200,00	
278.	Ballast 250 W / 220 V	M.1371	buah	304.600,00	
279.	Ballast 400 W / 220 V	M.1372	buah	543.400,00	
280.	Kabel NYM 2 x 1.5 mm2	M.1373	m'	8.900,00	
281.	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	11.500,00	
282.	Kabel NYM 2 x 4 mm2	M.1375	m'	18.400,00	
283.	Kabel NYM 3 x 1.5 mm2	M.1376	m'	13.000,00	
284.	Kabel NYM 3 x 2.5 mm2	M.1377	m'	18.900,00	
285.	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1378	m'	29.600,00	
286.	Kabel NYM 3 x 6 mm2	M.1379	m'	37.800,00	
287.	Kabel NYY 2 x 2,5 mm2	M.1380	meter	13.200,00	
288.	Kabel NYY 3 x 1.5 mm2	M.1381	m'	13.300,00	
289.	Kabel NYY 3 x 2.5 mm2	M.1382	m'	17.600,00	
290.	Kabel NYY 3 x 4 mm2	M.1383	m'	25.200,00	
291.	Kabel NYY 3 x 6 mm2	M.1384	m'	30.300,00	
292.	Kabel NYY 3 x 10 mm2	M.1385	m'	10.000,00	
293.	Kabel NYY 4 x 4 mm2	M.1386	m'	31.500,00	
294.	Kabel NYY 4 x 6 mm2	M.1387	m'	43.000,00	
295.	Kabel NYY 4 x 10 mm2	M.1388	m'	64.800,00	
296.	Kabel LVTC 2 x 10 mm2	M.1389	m'	6.600,00	
297.	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1390	m'	10.900,00	
298.	Kabel LVTC 2 x 25 mm2	M.1391	m'	15.300,00	
299.	Kabel LVTC 3 x 10 mm2	M.1392	m'	25.000,00	
300.	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1393	m'	15.700,00	
301.	Kabel LVTC 3 x 35 mm N 25	M.1394	m'	35.000,00	
302.	Kabel NYA 1.5 mm	M.1395	m'	5.300,00	
303.	Kabel NYA 2.5 mm	M.1396	m'	6.500,00	
304.	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1397	m'	7.100,00	
305.	Kabel NYA F 6 mm	M.1398	m'	10.700,00	
306.	Kabel NYA F 10 mm	M.1399	m'	19.800,00	
307.	Kabel NYHY 4 x 6 mm2	M.1400	meter	51.200,00	
308.	NYFGBY 4 x 10 mm2	M.1401	meter	89.900,00	
309.	Kabel NYFGBY 4 x 16 mm	M.1402	m'	112.800,00	
310.	Kabel NYMHY 2 x 0.75 mm2	M.1403	meter	8.700,00	
311.	Kabel NYHY 4 x 0.75 mm2	M.1404	meter	14.200,00	
312.	Kabel Infloor LVTC 2 x 35 mm2	M.1405	meter	19.200,00	
313.	Senur	M.1406	roll	130.500,00	
314.	PTS 60 A	M.1407	buah	1.845.000,00	
315.	PTS 80 A	M.1408	buah	2.090.000,00	
316.	PTS 120 A	M.1409	buah	2.395.000,00	
317.	Fitting Gantung	M.1410	buah	7.700,00	
318.	Fitting DK E 27 / Keramik	M.1411	buah	13.000,00	
319.	Fitting DK E 40	M.1412	buah	28.300,00	
320.	Box Panel 30 x 40 x 20 mm	M.1413	buah	238.400,00	
321.	Box Panel 20 x 40 x 50 mm	M.1414	buah	502.000,00	
322.	Box panel 50x60x30 cm	M.1415	buah	684.100,00	
323.	Box panel 50x50x30 cm	M.1416	buah	619.100,00	
324.	Box panel 50x40x30 cm	M.1417	buah	475.800,00	
325.	Box Panel 50 x 60 mm	M.1418	unit	956.900,00	
326.	Box panel 80x60x50 cm	M.1419	buah	1.281.200,00	
327.	Box panel 80x60x30 cm	M.1420	unit	1.008.200,00	
328.	Box panel 80x40x30 cm	M.1421	buah	1.063.000,00	
329.	Begel steel box panel	M.1422	buah	69.000,00	
330.	Begel steel infloor	M.1423	buah	60.500,00	
331.	Magnetic Contactor 65 A	M.1424	buah	891.600,00	
332.	Pipa infloor galvanis Ø 2"	M.1425	batang	316.100,00	
333.	Kawat flexibel	M.1426	buah	19.300,00	
334.	Kawat BC - 6 mm	M.1427	m	14.200,00	
335.	Kanal C	M.1428	m	41.800,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
336.	Kabel NYY 2 x 16 mm ²	M.1429	m	61.000,00	
337.	Mur baut	M.1430	buah	7.400,00	
338.	Ground rood 5/8"	M.1431	unit	1.181.100,00	
339.	T. inflooring	M.1432	buah	99.800,00	
340.	T. inflooring (PVC)	M.1433	buah	19.500,00	
341.	Begel stang	M.1434	buah	36.500,00	
342.	Begel stang (termasuk baut)	M.1435	buah	75.000,00	
343.	Begel stang Ø 2",8" mm (medium A)	M.1436	buah	89.500,00	
344.	Stang Ø 1" x 2 m (caping)	M.1437	buah	468.500,00	
345.	Stang Ø 2" x 1,5 m	M.1438	buah	463.100,00	
346.	Stang Ø 2" x 2 m	M.1439	buah	395.500,00	
347.	Stang Ø 2" x 3 m	M.1440	buah	456.700,00	
348.	Stang Ø 2" x 4 m	M.1441	buah	535.900,00	
349.	Stang Ø 2" x 6 m	M.1442	buah	842.100,00	
350.	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1443	m'	17.800,00	
351.	Tang Listrik	M.1444	buah	51.200,00	
352.	Testpen	M.1445	buah	8.300,00	
353.	Toolset	M.1446	buah	370.000,00	
354.	Timer theben	M.1447	buah	505.000,00	
355.	Obeng min	M.1448	buah	13.300,00	
356.	Obeng kembang	M.1449	buah	13.200,00	
357.	Long Dead End	M.1450	buah	33.400,00	
358.	Ling	M.1451	buah	1.800,00	
359.	Strain clamp wedge alluminium Alloy	M.1452	batang	20.300,00	
360.	Stainless stell strap	M.1453	batang	20.300,00	
361.	Stopping	M.1454	batang	5.200,00	
362.	Fotocell 6 A	M.1455	buah	112.900,00	
363.	SWC	M.1456	buah	19.300,00	
364.	Silicon	M.1457	buah	68.400,00	
365.	SJ.6	M.1458	buah	41.800,00	
366.	Stainless	M.1459	m'	14.600,00	
367.	Amperemeter	M.1460	buah	129.100,00	
368.	Banded alcoa	M.1461	buah	12.600,00	
369.	Multimeter	M.1462	buah	193.400,00	
370.	Isolasi	M.1463	buah	11.400,00	
371.	Kawat Las UK.32	M.1464	dos	145.000,00	
372.	Pisau gerindo	M.1465	buah	90.000,00	
373.	Kawat seng	M.1466	buah	33.800,00	
374.	Tutup panel 30 x 30	M.1467	buah	52.200,00	
375.	Retur material eksisting	M.1468	unit	179.800,00	
376.	Tutup kaca	M.1469	buah	214.800,00	
377.	Pasang panel kontrol	M.1470	unit	130.700,00	
378.	Penyambungan beban	M.1471	unit	30.800,00	
379.	Pasang instalasi per titik	M.1472	titik	209.100,00	
380.	Pengetesan dan penyalaaan	M.1473	titik	11.400,00	
381.	Biaya angkutan	M.1474	jam	11.400,00	
382.	Upah pasang stang 2" - 3" meter	M.1475	ls	42.300,00	
383.	Upah pasang stang 2" - 6" meter	M.1476	ls	71.600,00	
384.	Upah pasang lampu	M.1477	unit	135.900,00	
385.	Upah pasang tiang	M.1478	buah	162.000,00	
386.	Upah pasang jaringan udara	M.1479	gwg	130.700,00	
387.	Upah pasang box panel (komplit set)	M.1480	unit	125.500,00	
388.	Pasang instalasi per titik	M.1481	titik	214.000,00	
389.	Alat bantu listrik	M.1482	set	128.800,00	
390.	Pompa tangan	M.1483	buah	175.600,00	
391.	Assesoris panel	M.1484	buah	85.700,00	
392.	Assesoris kabel	M.1485	buah	2.500,00	
393.	Cutting stiker + pasang	M.1486	buah	2.400,00	
394.	Rel MCB	M.1487	m	15.900,00	
395.	Ignitor MSI	M.1488	buah	56.700,00	
396.	Capasitor 50 mf	M.1489	buah	97.900,00	
397.	Konektor	M.1490	buah	20.800,00	
398.	Stopping bucle	M.1491	buah	1.500,00	
399.	Ling	M.1492	buah	2.300,00	
400.	Panel Gear Box uk. 120x40x20 cm untuk Trafo Lampu	M.1493	buah	992.200,00	
401.	Plat Siku	M.1494	meter	96.100,00	
402.	Cat besi	M.1495	buah	58.000,00	
403.	Kuas 3"	M.1496	buah	7.300,00	
404.	Kayu Perancah	M.1497	buah	2.992.500,00	
405.	Isolasi	M.1498	buah	9.100,00	
406.	Fiting gantung keramik E.27	M.1499	buah	11.200,00	
407.	Fiting gantung keramik E.40	M.1500	buah	32.900,00	
408.	Fiting keramik E.27	M.1501	buah	12.000,00	
409.	Fiting keramik E.40	M.1502	buah	29.200,00	
410.	Fotocell 6 A	M.1503	buah	133.700,00	
411.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27	M.1504	buah	10.300,00	
412.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.40	M.1505	buah	18.900,00	
413.	Box traffo kaleng	M.1506	buah	27.000,00	
414.	Capasitor 30 mf	M.1507	buah	48.300,00	
415.	Capasitor 50 mf	M.1508	buah	58.000,00	
416.	Capit udang plastik	M.1509	buah	7.700,00	
417.	Traffo 3 A (tipe B)	M.1510	buah	61.600,00	
418.	Traffo 3 A (tipe A)	M.1511	buah	183.000,00	
419.	Magnetic Contactor 35 A	M.1512	buah	464.400,00	
420.	Terminal 25 mm	M.1513	buah	22.500,00	
421.	Terminal	M.1514	buah	33.400,00	
422.	Pipa AW PVC Ø 1/2"	M.1515	batang	31.100,00	
423.	Beton neser	M.1516	batang	103.900,00	
424.	Kawat las	M.1517	batang	1.400,00	
425.	Pisau gerinda	M.1518	buah	83.100,00	
426.	Gembok	M.1519	buah	15.000,00	
427.	Head lamp	M.1520	buah	172.500,00	
428.	Flasher untuk 100 m	M.1521	buah	202.100,00	
429.	Lampu selang LED kotak	M.1522	meter	29.300,00	
430.	Lampu selang LED bulat	M.1523	meter	47.900,00	
431.	Lampu LED Jala	M.1524	set	345.400,00	
432.	Kontroler lampu selang	M.1525	buah	231.000,00	
433.	Tali twish	M.1526	roll	40.400,00	
434.	Konektor lampu selang	M.1527	buah	28.800,00	
435.	Kawat seling	M.1528	meter	11.400,00	
436.	Span skrup	M.1529	buah	34.000,00	
437.	U-bolt	M.1530	buah	5.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
438.	Kawat las listrik	M.1531	kg	87.100,00	
439.	Solar	M.1532	liter	6.100,00	
440.	Minyak pelumas	M.1533	liter	31.200,00	
441.	Stop kontak Clipsal	M.1534	bh	27.300,00	
442.	Armature Lampu	M.1535	bh	25.000,00	
443.	Stop kontak Clipsal single	M.1536	bh	20.000,00	
444.	Stop kontak Clipsal double	M.1537	bh	32.600,00	
445.	Pralon 5/8" warna putih	M.1538	btg	12.000,00	
MATERIAL LAIN-LAIN					
1.	Air	M.1539	m³	20.000,00	
2.	Air,	M.1540	liter	200,00	
3.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1541	m²	10.600,00	
4.	Ijuk	M.1542	kg	12.000,00	
5.	Karung plastik	M.1543	buah	3.300,00	
6.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1544	Unit	135.000,00	
7.	Tali ijuk	M.1545	kg	8.800,00	
8.	Tali ijuk,	M.1546	m3	75.000,00	
9.	Formica	M.1547	lembar	51.900,00	
10.	Ramset/dina bolt	M.1548	buah	3.200,00	
11.	Rel pintu dorong	M.1549	buah	245.700,00	
12.	Roster/terawang	M.1550	buah	21.900,00	
13.	Roster 10 x 20 cm	M.1551	buah	12.300,00	
14.	Roster 20 x 20 cm	M.1552	buah	14.900,00	
15.	Roster 25 x 25 cm	M.1553	buah	19.200,00	
16.	Roster 30 x 30 cm	M.1554	buah	20.500,00	
17.	Roster 15 x 25 cm	M.1555	buah	19.300,00	
18.	Roster 15 x 30 cm	M.1556	buah	21.700,00	
19.	Sabun	M.1557	Kg	18.400,00	
20.	Seal tape	M.1558	buah	6.500,00	
21.	Aluminium foil	M.1559	m2	15.600,00	
22.	Soda api	M.1560	kg	19.600,00	
23.	Wallpaper	M.1561	m2	30.300,00	
24.	Sealant	M.1562	tube	39.600,00	
25.	Sealant kaca	M.1563	kg	30.600,00	
26.	Batu apung	M.1564	kg	8.600,00	
27.	Kapur	M.1565	m3	264.300,00	
28.	Lis profil beton (50 cm)	M.1566	buah	8.000,00	
29.	Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1567	buah	588.300,00	
30.	Bollard cast iron (tinggi 1,2m ; Ø bawah 5" ; Ø atas 4")	M.1568	buah	2.771.700,00	
31.	Bollard Besi Tempa (BL1)	M.1569	unit	1.401.300,00	
32.	Bollard Besi Tempa (BL2)	M.1570	unit	1.154.400,00	
33.	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1571	buah	3.300,00	
34.	Batako (ukuran 40x20x12)	M.1572	buah	5.300,00	
35.	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1573	buah	6.400,00	
36.	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1574	buah	8.500,00	
37.	Bata Ringan (ukuran 60x20x10 cm)	M.1575	m3	756.200,00	
38.	Hebel Block (ukuran 60x20x15 cm)	M.1576	buah	16.900,00	
39.	Mortar Perekat Bata Ringan	M.1577	zak	101.700,00	
40.	Mortar Plesteran Bata Ringan	M.1578	zak	90.100,00	
41.	Mortar Acian Bata Ringan	M.1579	zak	95.500,00	
42.	Mortar siap pakai	M.1580	kg	1.850,00	
43.	Joint Sealent	M.1581	kg	35.100,00	
44.	Pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	M.1582	m2	217.500,00	
45.	Skrup fixer	M.1583	buah	1.800,00	
46.	Sealant	M.1584	tube	34.000,00	
47.	Plastic aerator	M.1585	buah	16.000,00	
48.	Veneties blinds dan vertical blinds (tirai)	M.1586	m2	7.400,00	
49.	Lem kayu	M.1587	kg	18.100,00	
50.	Lem vinyl	M.1588	kg	38.800,00	
51.	Lem Aibon	M.1589	kg	50.500,00	
52.	Lem Karet	M.1590	kg	50.100,00	
53.	Perekat untuk wallpaper	M.1591	kg	39.900,00	
54.	Alluminium composit panel	M.1592	m2	225.800,00	
55.	Tiang Bolard (Bollard cast iron) tinggi 1,2 m; ø bawah 5"; ø atas 4"	M.1593	buah	1.429.100,00	
56.	Signage RMJ	M.1594	unit	1.987.300,00	
57.	Sitting Group (cast iron, kayu)	M.1595	unit	2.389.300,00	
58.	Pintu type P1	M.1596	unit	4.689.300,00	
59.	Jendela type J1	M.1597	unit	2.740.500,00	
60.	Jendela type J2	M.1598	unit	5.481.000,00	
61.	Jaringan udara (LVTC 2x15 mm)	M.1599	unit	2.156.800,00	
62.	Lethering akrilik tinggi 100 tebal 20 cm	M.1600	buah	1.167.200,00	
63.	Lethering akrilik tinggi 70 tebal 20 cm	M.1601	buah	817.000,00	
64.	Lethering akrilik tinggi 45 tebal 20 cm	M.1602	buah	525.200,00	
65.	Lethering akrilik tinggi 25 tebal 5 cm	M.1603	buah	140.000,00	
66.	Pipa stainless steel diameter 0,5 " panjang 6 m	M.1604	batang	1.152.000,00	
67.	Pipa stainless steel diameter 0,75 " panjang 6 m	M.1605	batang	1.253.500,00	
68.	Pipa stainless steel diameter 1 " panjang 6 m	M.1606	batang	1.598.600,00	
69.	Pipa stainless steel diameter 1,5 " panjang 6 m	M.1607	batang	1.877.700,00	
70.	Pipa stainless steel diameter 2 " panjang 6 m	M.1608	batang	2.461.300,00	
71.	Pipa stainless steel diameter 2,5 " panjang 6 m	M.1609	batang	3.045.000,00	
72.	Pipa stainless steel diameter 3 " panjang 6 m	M.1610	batang	4.403.200,00	
73.	Baja rinagan C75 x 0,75 mm	M.1611	batang	99.700,00	
74.	Baja rinagan C75 x 0,8 mm	M.1612	batang	105.000,00	
75.	Baja rinagan C75 x 1,00 mm	M.1613	batang	115.000,00	
76.	Reng baja ringan	M.1614	batang	37.200,00	
77.	Septic tank pabrikasi 800 liter	M.1615	buah	2.629.500,00	
78.	Septic tank pabrikasi 1000 liter	M.1616	buah	3.605.000,00	
79.	Septic tank pabrikasi 1200 liter	M.1617	buah	5.150.000,00	
80.	Septic tank pabrikasi 2000 liter	M.1618	buah	9.785.000,00	
81.	Rumput sintetis uk. 1mx1m tebal 2 cm	M.1619	buah	149.300,00	
82.	Huruf/letter timbul stainless steel	M.1620	buah	9.200,00	
83.	Guardrail	M.1621	m'	761.200,00	
84.	Batu Andesit Bakar 30x30, t=3cm	M.1622	Unit	170.000,00	
85.	Batu Andesit Bakar 10x10, t=3cm	M.1623	Unit	145.000,00	
86.	Prasasti marmer 20x20	M.1624	Unit	120.000,00	
87.	Pasir Ottawa	M.1625	Zak	515.000,00	
88.	Semen Sika	M.1626	Zak	163.900,00	
89.	Coldmix (Aspal Tambal Dingin) 25 kg	M.1627	Zak	225.000,00	
90.	Selang Pompa Spiral Ukuran 2 Inch 50 m'	M.1628	Rol	3.017.500,00	
91.	Selang Pompa Spiral Ukuran 3 Inch 50 m'	M.1629	Rol	5.823.200,00	
92.	Selang Pompa Spiral Ukuran 6 Inch 50 m'	M.1630	Rol	6.095.000,00	
93.	Terpal Truk Aspal 4,5 m x 2,5 m	M.1631	set	1.585.000,00	
94.	Seling Galpanis 12 mm	M.1632	m'	48.000,00	
95.	Seling Galpanis 10 mm	M.1633	m'	37.000,00	
96.	Plat Besi 3 mm (+70 kg)	M.1634	lembar	1.925.000,00	
97.	UNP 100 (56 Kg)	M.1635	Pcs	1.425.000,00	
98.	UNP 80 (48 Kg)	M.1636	Pcs	1.250.700,00	
99.	CNP 75 x 45 x 2 (19,5 Kg)	M.1637	Pcs	535.500,00	
SEWA PERALATAN					
1.	Asphalt distributor 4000 t	E.1	jam	307.300,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
2.	Asphalt finisher	E.2	jam	602.500,00	
3.	Asphalt mixing plant	E.3	jam	6.253.800,00	
4.	Asphalt sprayer 850 l	E.4	jam	74.900,00	
5.	Asphalt liquid mixer 1000 l	E.5	jam	61.100,00	
6.	Blending equipment	E.6	jam	235.000,00	
7.	Bore pile machine	E.7	jam	476.900,00	
8.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	912.500,00	
9.	Chain saw	E.9	jam	60.200,00	
10.	Cold milling machine	E.10	jam	648.500,00	
11.	Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	185.500,00	
12.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	94.600,00	
13.	Concrete mixer 500 l	E.13	jam	103.400,00	
14.	Concrete mixer truck 5 m ³	E.14	jam	576.100,00	
15.	Concrete pan mixer	E.15	jam	800.700,00	
16.	Concrete pump	E.16	jam	296.800,00	
17.	Concrete slip form paver	E.17	jam	582.400,00	
18.	Concrete vibrator	E.18	jam	61.100,00	
19.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	440.800,00	
20.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	359.800,00	
21.	Cutting machine	E.21	jam	55.100,00	
22.	Dump truck 40 ton	E.22	jam	676.500,00	
23.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	556.100,00	
24.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	344.400,00	
25.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	304.800,00	
26.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	668.200,00	
27.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	465.100,00	
28.	Generator set 135 KVA	E.28	jam	410.200,00	
29.	Jack hammer	E.29	jam	50.300,00	
30.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	548.600,00	
31.	Pedestrian Roller	E.31	jam	99.800,00	
32.	Pile driver + hammer 2,5 ton	E.32	jam	153.400,00	
33.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	491.000,00	
34.	Road Marking Machine	E.34	jam	491.000,00	
35.	Stone crusher	E.35	jam	799.500,00	
36.	Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	469.500,00	
37.	Three wheel roller 6-8 ton	E.37	jam	262.300,00	
38.	Trailer 20 ton	E.38	jam	540.700,00	
39.	Vibratory plate tamper	E.39	jam	58.800,00	
40.	Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	95.000,00	
41.	Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	392.200,00	
42.	Water pump 70-100 mm	E.42	jam	71.700,00	
43.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	255.200,00	
44.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	472.400,00	
45.	Stamper	E.45	jam	35.000,00	
46.	Mesin gilas 2 roda 6 - 10 ton	E.46	jam	325.000,00	
47.	Mesin gilas 3 roda 6 - 10 ton	E.47	jam	350.000,00	
48.	Mesin gilas roda karet 8 - 10 ton	E.48	jam	415.000,00	
49.	Mesin trowel	E.49	jam	45.000,00	
50.	Alat bantu	E.50	set	50.000,00	
51.	Depresiasi mesin pompa uji	E.51	hari	42.000,00	
52.	Depresiasi peralatan pemboran	E.52	hari	265.000,00	
53.	Depresiasi alat compressor	E.53	hari	425.000,00	
54.	Logging	E.54	unit	280.000,00	
55.	Mesin kerek	E.55	unit	50.000,00	
56.	Mesin bor	E.56	unit	450.000,00	
57.	Transportasi peralatan drailler	E.57	unit	500.000,00	
58.	Compressor bor	E.58	unit	700.000,00	
59.	Pompa injeksi	E.59	unit	300.000,00	
60.	Pompa tangan	E.60	unit	160.000,00	
61.	Sewa bor horisontal	E.61	hari	150.000,00	
62.	Sewa Crane	E.62	hari	4.750.000,00	
63.	Sewa alat las	E.63	hari	95.000,00	
64.	Sewa alat cutting machine	E.64	hari	125.000,00	
65.	Sewa Scaffolding :	E.65	bulan	61.800,00	
	- Main frame T-190	E.65.1	bulan	8.800,00	
	- Main frame T-170	E.65.2	bulan	8.300,00	
	- Leader frame T-90	E.65.3	bulan	5.400,00	
	- Cross brass T-220	E.65.4	bulan	4.100,00	
	- Cross brass T-193	E.65.5	bulan	3.800,00	
	- Joint pin	E.65.6	bulan	1.500,00	
	- Jack base T-40	E.65.7	bulan	4.100,00	
	- Jack base T-60	E.65.8	bulan	4.300,00	
	- U head jack T-40	E.65.9	bulan	4.100,00	
	- U head jack T-60	E.65.10	bulan	4.300,00	
	- Pipe support	E.65.11	bulan	8.500,00	
	- Horizontal frame	E.65.12	bulan	7.700,00	
	- Cat walk	E.65.13	bulan	27.100,00	
	- Pipe brancing 3 m	E.65.14	bulan	8.800,00	
	- Pipe brancing 6 m	E.65.15	bulan	17.700,00	
	- Swipel clamb	E.65.16	bulan	5.100,00	
	- Roda custer (satu set)	E.65.17	bulan	64.700,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
	- Mesin molen (per hari)	E.65.18	bulan	167.000,00	
66.	Tripod tinggi 5 m	E.66	hari	250.000,00	
67.	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.67	hari	350.000,00	
68.	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.68	hari	350.000,00	
69.	Sewa mobil crane	E.69	hari	1.450.000,00	
70.	Pompa Air, diesel 5 KW	E.70	hari	250.000,00	
71.	Pompa Air, diesel 10 KW	E.71	hari	500.000,00	
72.	Pompa Air, diesel 20 KW	E.72	hari	1.000.000,00	
73.	Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	25.000,00	
74.	Gergaji Besi	E.74	buah	3.500,00	
75.	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	15.000,00	
76.	Linggis (Baja keras)	E.76	buah	30.000,00	
77.	Sewa tangga 7 meter	E.77	buah	50.000,00	
78.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	525.000,00	
79.	Pompa submesible	E.79	unit	1.920.000,00	
80.	Pisau Gerinda	E.80	buah	52.000,00	
81.	Beton Nesor	E.81	batang	52.000,00	
82.	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	1.450.000,00	
83.	Sewa mobil crane kapasitas 15 Ton	E.83	hari	3.400.000,00	
84.	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton	E.84	hari	6.250.000,00	
85.	Sewa tangga 7 meter	E.85	hari	50.000,00	
86.	Sewa bor horisontal	E.86	hari	150.000,00	
87.	Sewa alat las	E.87	hari	25.000,00	
88.	Sewa alat cutting machine	E.88	hari	44.000,00	
89.	Sewa bekisting rigid	E.89	hari	7.500,00	
90.	Sewa bekisting	E.90	hari	7.500,00	
91.	Angkur/mur/baut	E.91	set	45.000,00	
92.	Cutting stiker + pasang	E.92	buah	15.000,00	
93.	Perapian lokasi kerja	E.93	ls	20.000,00	
94.	BP (Biaya Penyambungan)	E.94	VA	900,00	
95.	UJL (Uang Jaminan Langganan)	E.95	VA	100,00	
96.	GIL (Gambar Instalasi Langganan), administrasi pemasangan	E.97	VA	800,00	
IV.	ADMINISTRASI DAN DOKUMENTASI				
1	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Gedung dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		dokumen	1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		dokumen	1.500.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		dokumen	2.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		dokumen	4.500.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		dokumen	5.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		dokumen	6.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		dokumen	10.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		dokumen	15.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		dokumen	19.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		dokumen	22.500.000,00	
2	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jembatan dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		dokumen	1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		dokumen	1.500.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		dokumen	2.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		dokumen	4.500.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		dokumen	5.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		dokumen	6.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		dokumen	10.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		dokumen	15.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		dokumen	19.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		dokumen	22.500.000,00	
3	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jalan, Saluran dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		dokumen	1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		dokumen	1.700.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		dokumen	3.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		dokumen	5.500.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		dokumen	6.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		dokumen	8.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		dokumen	12.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		dokumen	17.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		dokumen	20.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		dokumen	25.000.000,00	
V.	KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (K3L)				
1.	Rp 0 Juta s/d 1,0 Milyar		kegiatan	16.000.000,00	
2.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		kegiatan	35.000.000,00	
3.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		kegiatan	62.000.000,00	
4.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		kegiatan	90.000.000,00	
5.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		kegiatan	180.000.000,00	
6.	Rp >100,0 Milyar		kegiatan	360.000.000,00	

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

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



Diah Suparni, SH, M.Kn

Pembina Tingkat I

NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN III
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 34 TAHUN 2023
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
SEMARANG NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN
BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2023

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK PEKERJAAN BANGUNAN GEDUNG DAN PERMUKIMAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
I	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	m2	92.044,00	
2	Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran	m2	2.074.190,00	
3	Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	m2	21.450,00	
4	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	m2	234.785,00	
5	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	m3	1.902.983,00	
6	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	m3	951.491,00	
7	Pembongkaran 1 m2 Keramik Eksisting	m3	50.183,00	
8	Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	m2	533.307,00	
9	Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	m2	133.530,00	
II	PEKERJAAN TANAH			
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	m3	105.050,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	m3	128.452,00	
3	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	m3	152.174,00	
4	Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	m3	139.854,00	
5	Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	m3	211.695,00	
6	Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	m3	168.877,00	
7	Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	m2	7.535,00	
8	Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	m3	46.062,00	
9	Pengurugan kembali 1 m3 hasil galian tanah	m3	42.389,16	
10	Pemadatan tanah 1 m3 tanah (per 20 cm)	m3	75.350,00	
11	Pengurugan 1 m3 dengan Pasir urug	m3	445.940,00	
12	Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan	m2	101.805,00	
13	Pengurugan 1 m3 Sirtu padat	m3	440.803,00	
III	PEKERJAAN PONDASI			
1	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP	m3	1.494.277,00	
2	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	m3	1.450.144,00	
3	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.417.946,00	
4	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	m3	1.370.981,00	
5	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP	m3	1.368.389,00	
6	Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)	m3	780.067,00	
7	Pemasangan 1 m3 pondasi siklop 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	m3	3.469.433,00	
8	Pemasangan 1 m' pondasi sumuran diameter 100 cm	m'	1.290.878,00	
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	1.175.282,00	
2	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 9,8 MPa (K 125) slump (12 ± 2) cm w/c = 0,78	m3	1.211.970,00	
3	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 12,2 MPa (K 150) slump (12± 2) cm w/c = 0,72	m3	1.240.782,00	
4	Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f _c = 7,4 MPa (K 100) slump (3-6) cm w/c = 0,87	m3	1.081.062,00	
5	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 14,5 MPa (K 175) slump (12± 2) cm w/c = 0,66	m3	1.274.694,00	
6	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 16,9 MPa (K 200) slump (12±2) cm w/c = 0,61	m3	1.307.433,00	
7	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 19,3 MPa (K 225) slump (12±2) cm w/c = 0,58	m3	1.331.555,00	
8	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 21,7 MPa (K 250) slump (12±2) cm w/c = 0,56	m3	1.348.121,00	
9	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 24,0 MPa (K 275) slump (12±2) cm w/c = 0,53	m3	1.376.857,00	
10	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 26,4 MPa (K 300) slump (12±2) cm w/c = 0,52	m3	1.385.679,00	
11	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 28,8 MPa (K 325) slump (12±2) cm w/c = 0,49	m3	1.496.612,00	
12	Membuat 1 m3 beton mutu f _c = 31,2 MPa (K 350) slump (12±2) cm w/c = 0,48	m3	1.508.283,00	
13	Pembesian dengan besi tulangan polos	kg	19.038,00	
14	Pembesian dengan besi tulangan ulir	kg	19.038,00	
15	Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh)	kg	20.712,00	
16	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	m2	317.794,00	
17	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	m2	341.444,00	
18	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	m2	521.302,00	
19	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	m2	536.922,00	
20	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai	m2	607.542,00	
21	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	m2	552.395,00	
22	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	m2	473.078,00	
23	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Satu Kali	m2	334.429,00	
24	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Dua Kali	m2	270.409,00	
25	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Expose dengan Mutiflex 18 mm Pemakaian Tiga Kali	m2	170.831,00	
26	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Satu Kali	m2	206.135,00	
27	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Dua Kali	m2	176.088,00	
28	Pemasangan 1 m2 bekisting Lantai Beton Biasa dengan Mutiflex 12 mm atau 18 mm Pemakaian Tiga Kali	m2	104.553,00	
29	Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton	m2	179.220,00	
30	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x10) cm (m')	m'	120.908,00	
31	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x15) cm (m')	m'	158.672,00	
32	Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	m'	115.960,00	
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	102.305,00	
2	Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 10 cm Beton f _c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3	m2	127.927,00	
3	Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 12 cm Beton f _c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3	m2	148.931,00	
4	Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 15 cm Beton f _c 14,5 Mpa, Slump (120 ± 20) mm K3	m2	191.872,00	
5	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Plat Beton Pra cetak (5 kali Pakai)	m2	247.081,00	
6	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pra cetak (10 s/d 12 kali Pakai)	m2	61.421,00	
7	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pra cetak (10 s/d 12 kali Pakai)	m2	55.389,00	
8	Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Plat Beton Pracetak (1 Bh)	Buah	10.810,00	
9	Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Balok Beton Pracetak (1 Bh)	Buah	17.575,00	
10	Pemasangan dan Membuka Bekisting untuk Komponen Kolom Beton Pracetak (1 Bh)	Buah	14.192,00	
11	Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Plat Pracetak (1 m3)	m3	85.398,00	
12	Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Balok Pracetak (1 m3)	m3	87.859,00	
13	Penuangan / Menebar Beton untuk Komponen Kolom Pracetak (1 m3)	m3	78.922,00	
14	Ereksi Komponen Untuk Plat Pracetak (1 bh)	Buah	747.991,00	
15	Ereksi Komponen Untuk Balok Pracetak (1 bh)	Buah	729.202,00	
16	Ereksi Komponen Untuk Kolom Pracetak (1 bh)	Buah	799.797,00	
17	Langsiran Komponen untuk Plat Pracetak (± 20 m) (1 Buah)	Buah	178.993,00	
18	Langsiran Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m) (1 Buah)	Buah	151.416,00	
19	Langsiran Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m) (1 Buah)	Buah	151.416,00	
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	77.055,00	
23	Pemasangan Bekisting Joint Pra Cetak (1 Titik)	titik	170.653,00	
24	Upah Pemasangan Joint dengan Sling (1 Titik)	titik	69.998,00	
VI	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM			
1	Pemasangan 1 kg besi profil	kg	42.559,00	
2	Upah Pemasangan Rangka Kuda-kuda Baja IWF	kg	19.156,00	
3	Pengerjaan Pekerjaan Perakitan (Kuda-kuda Baja)	kg	114.532,00	
4	Pengerjaan pekerjaan perakitan besi profil	kg	1.356,63	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
5	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	m2	1.310.203,00	
6	Pengerjaan 1 cm pengelasan dengan las listrik	cm	2.953,00	
7	Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium	m2	599.038,00	
8	Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium	m2	1.021.405,00	
9	Pemasangan 1 m kusen aluminium	m'	174.320,00	
10	Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm	m2	1.370.626,00	
11	Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium	m2	965.093,00	
12	Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (20 x 3) mm	m2	738.798,00	
13	Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk	m2	123.380,00	
14	Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis	m2	922.465,00	
15	Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng bjlis 28 lebar 90 cm	m'	294.284,00	
16	Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran D-15 cm seng plat bjlis 30 lebar 45 cm	m'	170.781,00	
17	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 40.40.1,2 mm, modul 60 x 120 cm, dinding partisi	m2	212.338,00	
18	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow galvanis 40.40.0,4 mm, modul 60 x 60 cm, plafon	m2	209.506,00	
19	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x120 cm dinding partisi	m2	217.838,00	
20	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x60 cm dinding plafond	m2	249.766,00	
21	Pemasangan Kusen Pintu Aluminium (m')	m'	220.230,00	
22	Pemasangan Kusen UPVC (m')	m'	483.284,00	
23	Pemasangan Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm (m')	m'	1.370.626,00	
24	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Aluminium (m')	m'	731.843,00	
25	Pemasangan 1 m2 Aluminium Composite Panel (ACP) rangka besi hollow 40.40.1,2 mm	m2	681.312,00	Setara Seven
26	Pemasangan Rangka Besi Hollow 1x40.40.2mm; Modul 60x120 cm dinding partisi	m2	212.338,00	
27	Pemasangan Rangka Besi Hollow 1x40.40.2mm; Modul 60x60 cm dinding partisi	m2	244.266,00	
28	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	m2	345.242,00	
29	Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	353.681,00	
VII	PEKERJAAN DINDING PASANGAN			
1	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 2PP	m2	332.140,00	
2	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3PP	m2	320.899,00	
3	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 4PP	m2	311.953,00	
4	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5PP	m2	309.350,00	
5	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 6PP	m2	312.753,00	
6	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 2PP	m2	160.848,00	
7	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3PP	m2	154.705,00	
8	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 4PP	m2	151.650,00	
9	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 5PP	m2	149.757,00	
10	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 6PP	m2	149.483,00	
11	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 8PP	m2	147.136,00	
12	Pemasangan 1m3 dinding bata merah (5x11x22)cm campuran 1SP : 4PP	m3	1.404.693,00	
13	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP : 3PP	m2	575.763,00	
14	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP : 4PP	m2	586.454,00	
15	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP : 3PP	m2	444.555,00	
16	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP : 4PP	m2	452.125,00	
17	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP : 3PP	m2	299.228,00	
18	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP : 4PP	m2	305.483,00	
19	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP : 3PP	m2	503.089,00	
20	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP : 4PP	m2	503.089,00	
21	Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga ekspose 20x20 campuran 1SP:3PP	m2	515.172,00	
22	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 7.5 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	227.947,00	
23	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	215.525,00	
VIII	PEKERJAAN PLESTERAN			
1	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm.	m2	100.457,00	
2	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm.	m2	94.146,00	
3	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm.	m2	91.741,00	
4	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	89.831,00	
5	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	89.115,00	
6	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	m2	88.387,00	
7	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	m2	88.103,00	
8	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	m2	87.819,00	
9	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	m2	125.999,00	
10	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	102.492,00	
11	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm.	m2	120.094,00	
12	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	119.290,00	
13	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	118.169,00	
14	Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	54.630,00	
15	Pemasangan 1 m' plesteran skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm	m1	88.723,00	
16	Pemasangan 1 m2 plesteran ciprat 1SP : 2PP	m2	69.855,00	
17	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan bata merah	m2	39.601,00	
18	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu belah	m2	84.524,00	
19	Pemasangan 1 m2 acian.	m2	51.205,00	
20	Pemasangan 1 m2 acian skoning lebar 10 cm	m2	51.774,00	
21	Pemasangan 1 m2 Plesteran dengan Mortar Siap Pakai (MSP)	m2	55.963,00	
22	Pemasangan 1 m2 Acian dengan Mortar Siap Pakai (MSP)	m2	52.277,00	
IX	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING			
1	Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 40cm x 40cm	m2	186.835,00	
2	Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 30cm x 30cm	m2	186.497,00	
3	Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu ukuran 20cm x 20cm	m2	192.309,00	
4	Pemasangan 1 m2 ubin warna ukuran 30cm x 30cm	m2	209.040,00	
5	Pemasangan 1 m2 ubin warna ukuran 20cm x 20cm	m2	215.464,00	
6	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 40cm x 40cm	m2	403.938,00	
7	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 30cm x 30cm	m2	411.335,00	
8	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 40cm x 40cm	m2	317.880,00	
9	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 30cm x 30cm	m2	322.548,00	
10	Pemasangan 1 m2 lantai ubinTeralux Marmer ukuran 60cm x 60cm	m2	665.353,00	
11	Pemasangan 1 m2 lantai ubinTeralux Marmer ukuran 40cm x 40cm	m2	637.314,00	
12	Pemasangan 1 m2 lantai ubinTeralux Marmer ukuran 30cm x 30cm	m2	646.361,00	
13	Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 20 s.d. < 30 cm	m'	69.321,00	
14	Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 30 s.d. < 40 cm	m'	67.812,00	
15	Pemasangan 1 m' plint ubin PC abu-abu ukuran 40 s.d. < 50 cm	m'	75.814,00	
16	Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 30 s.d. < 40 cm	m'	78.030,00	
17	Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 40 s.d < 50 cm	m'	72.145,00	
18	Pemasangan 1 m' plint Teralux Marmer ukuran 60 s.d < 70 cm	m'	155.113,00	
19	Pemasangan 1m2 lantai keramik artistik 10 s.d. < 20 cm	m2	345.842,00	
20	Pemasangan 1m2 lantai keramik artistik 20 s.d. < 30 cm	m2	298.548,00	
21	Pemasangan 1m2 lantai keramik 30 s.d. < 40 cm	m2	259.745,00	
22	Pemasangan 1m2 lantai keramik 40 s.d. < 60 cm	m2	317.495,00	
23	Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 10 s.d. < 30 cm untuk variasi/border	m2	474.494,00	
24	Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 10 s.d. < 20 cm	m'	106.003,00	
25	Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 20 s.d. < 30 cm	m'	82.683,00	
26	Pemasangan 1 m2 lantai marmer ukuran 100 cm x 100 cm	m2	721.421,00	
27	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	m2	100.364,00	
28	Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	m2	549.384,00	
29	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11 cm x 11 cm	m2	312.654,00	
30	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 5 cm x 20 cm	m2	386.602,00	
31	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 10 cm x 20 cm	m2	384.440,00	
32	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20 cm x 20 cm	m2	321.288,00	
33	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20 cm x 25 cm	m2	316.668,00	
34	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30 cm x 60 cm	m2	314.725,00	
35	Pemasangan 1 m2 dinding batu paras	m2	363.549,00	
36	Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam	m2	342.858,00	
37	Pembongkaran 1 m2 penutup lantai / penutup dinding lama	m2	76.817,00	
38	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30 cm x 60 cm	m2	255.605,00	
39	Pemasangan 1 m2 dinding batu paras	m2	264.213,00	
40	Pemasangan 1 m2 Lantai Vinyl	m2	372.108,00	
41	Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm	m2	114.372,00	
42	Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15 cm x 30 cm	m'	228.753,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
43	Pemasangan 1 m' Plint Kayu tebal 2 cm lebar 10 cm	m'	58.528,00	
X	PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)			
1	Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen tebal 4mm, 5mm, 6mm	m2	38.313,00	
2	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm	m2	121.257,00	
3	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm	m2	121.713,00	
4	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm	m2	132.031,00	
5	Pemasangan 1 m2 langit-langit Tripleks ukuran (120 x 240) cm tebal 4 mm	m2	61.795,00	
6	Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm tebal 9 mm	m2	52.269,00	
7	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik uk. 60x120 cm & Berikut Rangka Alluminium	m2	328.597,00	
8	Pemasangan 1 m2 langit-langit fiber semen tebal 6 mm	m2	86.152,00	
9	Finising Fasad 1 m2 fiber semen tebal 6 mm	m2	86.152,00	
10	Pembongkaran 1 m2 langit - langit (plafond)	m2	37.675,00	
11	Pemasangan 1 m' list langit langit gypsum profil	m'	36.439,00	
12	Pemasangan 1 m' list langit langit kayu profil	m'	40.553,00	
XI	PEKERJAAN PENUTUP ATAP			
1	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong kecil	m2	111.729,00	
2	Pemasangan 1 m2 atap genteng kodok glazuur	m2	194.315,00	
3	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong besar/super	m2	139.755,00	
4	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong	m'	175.261,00	
5	Pemasangan 1 m' bubung genteng kodok glazuur	m'	163.711,00	
6	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong besar	m'	163.491,00	
7	Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90x180	m2	104.163,00	
8	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,50m x 5mm	m2	99.005,00	
9	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,25m x 5mm	m2	105.869,00	
10	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,00m x 5mm	m2	97.548,00	
11	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx1,80m x 5mm	m2	110.748,00	
12	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx3,00m x 4mm	m2	77.973,00	
13	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx2,70m x 4mm	m2	82.216,00	
14	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx2,40m x 4mm	m2	76.018,00	
15	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx2,10m x 4mm	m2	75.843,00	
16	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05mx1,50m x 4mm	m2	79.596,00	
17	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx3,00m x 6mm	m2	88.825,00	
18	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx2,70m x 6mm	m2	82.909,00	
19	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx2,40m x 6mm	m2	85.905,00	
20	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx2,10m x 6mm	m2	85.581,00	
21	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08mx1,80m x 6mm	m2	93.819,00	
22	Pemasangan 1 m2 atap galvalum berpasir 0,5mm	m2	175.381,00	
23	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 0,92m	m'	542.278,00	
24	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,05m	m'	522.478,00	
25	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,08m	m'	417.307,00	
26	Pemasangan 1 m2 genteng beton	m2	130.352,00	
27	Pemasangan 1 m2 genteng aspal	m2	125.604,00	
28	Pemasangan 1 m2 genteng metal	m2	104.496,00	
29	Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu	m2	134.899,00	
30	Pemasangan 1 m' nok genteng beton	m'	176.068,00	
31	Pemasangan 1 m' nok genteng aspal	m'	297.580,00	
32	Pemasangan 1 m' nok genteng metal	m'	94.444,00	
33	Pemasangan 1 m' nok sirap	m'	95.915,00	
34	Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	m2	91.070,00	
35	Pemasangan 1 m' nok atap seng	m'	58.237,00	
36	Pemasangan 1 m' nok atap asbes	m'	78.631,00	
37	Pemasangan 1 m2 atap aluminium	m2	363.476,00	
38	Pemasangan 1 m' nok aluminium	m'	287.799,00	
39	Pemasangan 1 m2 aluminium foil/sisalation	m2	48.334,00	
40	Pembongkaran 1 m2 penutup atap termasuk kuda - kuda	m2	90.420,00	
41	Pemasangan 1 m2 rangka atap kuda-kuda baja ringan profil 'S' konektor mur dan baut	m2	366.294,00	
42	Pemasangan 1m2 genteng metal + insulasi rubber coating t=0,3mm	m2	180.698,00	
XII	PEKERJAAN KAYU			
1	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela	m3	12.780.438,00	
2	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp standar kayu kelas II	m2	543.045,00	
3	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp sederhana kayu kelas III	m2	425.715,00	
4	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel kayu kelas II	m2	988.860,00	
5	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca kayu kelas II	m2	727.791,00	
6	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas II	m2	1.172.778,00	
7	Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap rangka kayu kelas II tertutup	m2	750.741,00	
8	Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas II	m2	822.577,00	
9	Pemasangan 1 m2 jalusi kusen kayu kelas II	m2	959.923,00	
10	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap rangka expose kayu kelas I	m2	994.298,00	
11	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	m2	920.845,00	
12	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional kayu kelas I bentang 6 meter	m2	19.665.192,00	
13	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose kayu kelas I	m2	22.984.855,00	
14	Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng kayu kelas II	m2	12.902.719,00	
15	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik kayu kelas II	m2	590.749,00	
16	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton kayu kelas II	m2	810.199,00	
17	Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap kayu kelas II	m2	141.724,00	
18	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) cm kayu kelas II	m2	284.367,00	
19	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) cm kayu kelas II	m2	293.227,00	
20	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm kayu kelas II	m2	134.554,00	
21	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 30) cm kayu kelas II	m2	134.982,00	
22	Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II	m2	318.820,00	
23	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap rangka kayu kelas II	m2	392.641,00	
24	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap	m2	420.220,00	
25	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I	m2	517.128,00	
26	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120 x 240) cm	m2	49.111,00	
XIII	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA			
1	Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	buah	292.033,00	
2	Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	buah	170.060,00	
3	Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	buah	137.827,00	
4	Pemasangan 1 buah kunci silinder	buah	167.087,00	
5	Pemasangan 1 buah engsel pintu	buah	53.601,00	
6	Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	buah	50.872,00	
7	Pemasangan 1 buah engsel angin	buah	75.594,00	
8	Pemasangan 1 buah spring knip	buah	51.119,00	
9	Pemasangan 1 buah kait angin	buah	45.619,00	
10	Pemasangan 1 buah door closer	buah	276.551,00	
11	Pemasangan 1 buah kunci slot	buah	142.664,00	
12	Pemasangan 1 buah Door holder	buah	182.721,00	
13	Pemasangan 1 buah door stop	buah	82.390,00	
14	Pemasangan 1 buah rel pintu sorong	buah	386.413,00	
15	Pemasangan 1 buah kunci lemari	buah	63.663,00	
16	Pemasangan 1 set hendle + Kunci	buah	254.073,00	
17	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	m2	146.353,00	
18	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	m2	182.290,00	
19	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	m2	322.058,00	
20	Pemasangan 1 m2 kaca buram tebal 12 mm	m2	480.908,00	
21	Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 5 mm	m2	313.403,00	
XIV	PEKERJAAN PENGECATAN			
1	Pengikisan/pengerokan 1 m2 permukaan cat tembok lama	m2	21.769,00	
2	Pencucian 1 m2 permukaan dinding lama	m2	21.703,00	
3	Pengerokan 1 m2 karat atau cat lama permukaan baja	m2	22.500,00	
4	Pengecatan bidang kayu baru 1 lapis cat dasar 2 lapis penutup	m2	51.656,00	
5	Pengecatan bidang kayu baru, 1 lapis cat dasar, 3 lapis penutup	m2	72.646,00	
6	Pelaburan bidang kayu dgn teak oil	m2	38.221,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
7	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	m2	65.217,00	
8	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan residu atau ter	m2	22.517,00	
9	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis	m2	60.219,00	
10	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	79.783,00	Setara Catylac
11	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - exterior	m2	82.817,00	Setara Catylac
12	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - interior	m2	61.787,00	Setara Catylac
13	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - exterior	m2	65.544,00	Setara Catylac
14	Pengecatan 1 m2 Plafond (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	79.959,00	Setara Catylac
15	Pemasangan wall paper	m2	87.177,00	
16	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan Menie	m2	43.108,00	
17	Pengecatan 1 m2 bidang baja (1 lps cat dasar, 1 lps cat antara, 2 lps cat penutup)	m2	72.646,00	
18	Pengecatan 1 m2 dengan cat kedap air (2 kali lapis)	m2	104.811,00	
XV	PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG			
1	Pemasangan 1 buah closet duduk / monoblock	buah	2.351.459,00	
2	Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen	buah	661.085,00	
3	Pemasangan 1 buah urinoir	buah	937.097,00	
4	Pemasangan 1 buah wastafel	buah	942.349,00	
5	Pemasangan 1 buah Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	buah	1.055.556,00	
6	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 650 liter	buah	1.270.612,00	Setara Penguin
7	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1050 liter	buah	2.480.066,00	Setara Penguin
8	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1200 liter	buah	1.861.109,00	Setara Penguin
9	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1550 liter	buah	2.755.172,00	Setara Penguin
10	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 2000 liter	buah	3.539.833,00	Setara Penguin
11	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	buah	771.320,00	
12	Pemasangan 1 buah floor drain stainless steel	buah	61.160,00	
13	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 cm	buah	604.885,00	
14	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45cm x45cm tinggi 50 cm	buah	899.863,00	
15	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi 65 cm	buah	1.062.967,00	
16	Pemasangan 1 buah kran diameter ½" atau ¾"	buah	111.553,00	
17	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ½"	m'	81.348,00	
18	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ¾"	m'	88.060,00	
19	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1"	m'	95.960,00	
20	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1 ½"	m'	156.722,00	
21	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 2 ½"	m'	176.324,00	
22	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3"	m'	304.824,00	
23	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 4"	m'	427.901,00	
24	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	m'	29.306,00	
25	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	m'	32.424,00	
26	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1"	m'	37.325,00	
27	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	m'	58.037,00	
28	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2"	m'	70.288,00	
29	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	m'	95.484,00	
30	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"	m'	126.447,00	
31	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"	m'	164.359,00	
32	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2"	m'	51.800,00	
33	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2 1/2"	m'	73.878,00	
34	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 3"	m'	90.718,00	
35	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 4"	m'	111.879,00	
36	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 5"	m'	155.716,00	
37	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 6"	m'	181.600,00	
38	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 8"	m'	292.663,00	
39	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 10"	m'	464.269,00	
40	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 12"	m'	624.961,00	
XVI	PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Upah meletakkan bahan tiap berat 1 kg	Kg	873,00	
2	1 Unit Membuat bak kontrol 20/20 cm2	unit	394.395,00	
3	1 M' Pagar Kawat Duri Tinggi 1 m	m'	148.404,00	
4	1 M' Pagar beton Pracetak (240 x 40 x 5) cm K.225	m'	574.833,00	
5	1 m2 Pemasangan Roster R1	m2	831.112,00	

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

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



Diah Supariningtias, SH, M.Kn

Pembina Tingkat I

NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN IV
 PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
 NOMOR 34 TAHUN 2023
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
 SEMARANG NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2023

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN BANGUNAN GEDUNG DAN PERMUKIMAN

I. HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN

1 Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.025,00
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)					83.676,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.367,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.044,00

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	122.500,00	245.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	145.000,00	290.000,00
3	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	145.000,00	145.000,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
5	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						733.750,00
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.902	kg	35,000	1.400,00	49.000,00
6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,250	413.700,00	103.425,00
7	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,150	382.600,00	57.390,00
8	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,000	700,00	21.000,00
9	Seng plat bjls 30	M.736	m ¹	0,250	74.400,00	18.600,00
10	Jendela nako	M.991	m2	0,200	335.720,00	67.144,00
11	Kaca polos 3mm	M.993	m2	0,080	95.900,00	7.672,00
12	Kunci tanam biasa	M.977	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						1.151.878,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.885.628,00
E	Overhead & Profit			10% x D		188.562,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.074.190,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,05	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					19.500,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.950,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.450,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.225,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,150	344.300,00	51.645,00
2	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,090	382.600,00	34.434,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,010	413.700,00	4.137,00
JUMLAH HARGA BAHAN						90.216,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					213.441,00
E	Overhead & Profit			10% x D		21.344,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					234.785,00

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	122.500,00	1.633.415,00
2	Mandor	L.14	OH	0,666	145.000,00	96.570,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.729.985,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.729.985,00
E	Overhead & Profit			10% x D		172.998,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.902.983,00

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	122.500,00	816.707,50
2	Mandor	L.14	OH	0,333	145.000,00	48.285,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						864.992,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					864.992,50
E	Overhead & Profit			10% x D		86.499,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					951.491,00

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	122.500,00	40.792,50
2	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.828,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.621,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.621,00

E	Overhead & Profit	10% x D	4.562,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		50.183,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	145.000,00	290.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						450.750,00
B	BAHAN					
1	Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	1,250	16.100,00	20.125,00
2	Tali ijuk,	M.1546	m3	0,186	75.000,00	13.950,00
JUMLAH HARGA BAHAN						34.075,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					484.825,00
E	Overhead & Profit	10% x D				48.482,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					533.307,00

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	122.500,00	5.145,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,004	145.000,00	580,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,002	155.000,00	310,00
4	Mandor	L.14	OH	0,042	145.000,00	6.090,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.125,00
B	BAHAN					
1	Pagar BRC 175 K3	M.1079	lembar	0,143	764.100,00	109.266,30
JUMLAH HARGA BAHAN						109.266,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					121.391,30
E	Overhead & Profit	10% x D				12.139,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					133.530,00

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	122.500,00	91.875,00
2	Mandor	L.14	OH	0,025	145.000,00	3.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						95.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					95.500,00
E	Overhead & Profit	10% x D				9.550,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.050,00

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	122.500,00	110.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,045	145.000,00	6.525,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.775,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					116.775,00
E	Overhead & Profit	10% x D				11.677,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.452,00

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	122.500,00	128.625,00
2	Mandor	L.14	OH	0,067	145.000,00	9.715,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.340,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					138.340,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.834,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.174,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						127.140,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					127.140,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.714,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139.854,00

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	122.500,00	183.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						192.450,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					192.450,00
E	Overhead & Profit			10% x D		19.245,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					211.695,00

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	122.500,00	147.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,045	145.000,00	6.525,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						153.525,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					153.525,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.352,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168.877,00

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	122.500,00	6.125,00
2	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.850,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.850,00
E	Overhead & Profit			10% x D		685,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.535,00

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	122.500,00	40.425,00
2	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.875,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.875,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.187,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.062,00

9. Pengurugan kembali 1 m3 hasil galian tanah

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

10. Pemasadatan 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	122.500,00	61.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.500,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.350,00

11. Pengurugan 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	122.500,00	36.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.200,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,200	306.000,00	367.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						367.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					405.400,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.540,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					445.940,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.550,00
B	BAHAN					
1	Ijuk	M.1542	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)					92.550,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.255,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.805,00

13. Pengurugan 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	122.500,00	30.625,00
2	Mandor	L.14	OH	0,025	145.000,00	3.625,00

JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.250,00
B	BAHAN					
1	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m ³	1,200	305.400,00	366.480,00
JUMLAH HARGA BAHAN						366.480,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					400.730,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.073,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440.803,00

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	122.500,00	220.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00
3	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	344.300,00	413.160,00
2	Portland cement	M.902	kg	202,000	1.400,00	282.800,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	413.700,00	200.644,50
JUMLAH HARGA BAHAN						896.604,50
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)					1.358.434,04
E	Overhead & Profit			10% x D		135.843,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.494.277,00

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	122.500,00	220.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	344.300,00	413.160,00
2	Portland cement	M.902	kg	163,000	1.400,00	228.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,520	413.700,00	215.124,00
JUMLAH HARGA BAHAN						856.484,00
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)					1.318.313,54
E	Overhead & Profit			10% x D		131.831,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.450.144,00

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	122.500,00	220.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	344.300,00	413.160,00
2	Portland cement	M.902	kg	135,000	1.400,00	189.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	413.700,00	225.052,80
JUMLAH HARGA BAHAN						827.212,80
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)					1.289.042,34
E	Overhead & Profit			10% x D		128.904,23

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	1.417.946,00
---	------------------------------	--------------

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	122.500,00	220.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,170	344.300,00	402.831,00
2	Portland cement	M.902	kg	100,800	1.400,00	141.120,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,582	413.700,00	240.566,55
JUMLAH HARGA BAHAN						784.517,55
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)					1.246.347,09
E	Overhead & Profit			10% x D		124.634,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.370.981,00

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	122.500,00	220.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	344.300,00	413.160,00
2	Portland cement	M.902	kg	91,000	1.400,00	127.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,584	413.700,00	241.600,80
JUMLAH HARGA BAHAN						782.160,80
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)					1.243.990,34
E	Overhead & Profit			10% x D		124.399,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.368.389,00

6. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstampung)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,780	122.500,00	95.550,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,390	145.000,00	56.550,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,039	155.000,00	6.045,00
4	Mandor	L.14	OH	0,039	145.000,00	5.655,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						163.800,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	344.300,00	413.160,00
2	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,432	306.000,00	132.192,00
JUMLAH HARGA BAHAN						545.352,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					709.152,00
E	Overhead & Profit			10% x D		70.915,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					780.067,00

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	122.500,00	416.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,850	145.000,00	123.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,085	155.000,00	13.175,00
4	Mandor	L.14	OH	0,170	145.000,00	24.650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						577.575,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,480	344.300,00	165.264,00
2	Portland cement	M.902	kg	194,000	1.400,00	271.600,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,312	413.700,00	129.074,40
4	Batu pecah 3/5	M.37	m ³	0,468	380.900,00	178.261,20
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	20.420,00	36.756,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.576.455,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					3.154.030,60
E	Overhead & Profit				10% x D	315.403,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.469.433,00

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	122.500,00	294.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,800	145.000,00	116.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	155.000,00	12.400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,119	145.000,00	17.255,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						439.655,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,450	344.300,00	154.935,00
2	Portland cement	M.902	kg	194,000	1.400,00	271.600,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,312	413.700,00	129.074,40
4	Batu pecah 3/5	M.37	m ³	0,468	380.900,00	178.261,20
JUMLAH HARGA BAHAN						733.870,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.173.525,60
E	Overhead & Profit				10% x D	117.352,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.290.878,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	247,000	1.400,00	345.800,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,511	413.700,00	211.473,71
3	Batu pecah	M.33	kg	999,000	210,00	209.790,00
4	Air,	M.1540	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						810.063,71
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.068.438,71
E	Overhead & Profit				10% x D	106.843,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.175.282,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	276,000	1.400,00	386.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,487	413.700,00	201.496,24
3	Batu pecah	M.33	kg	1012,000	210,00	212.520,00
4	Air,	M.1540	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						843.416,24
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.101.791,24
E	Overhead & Profit				10% x D	110.179,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.211.970,00

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	Jumlah Harga
----	--------	------	--------	-----------	--------------	--------------

					(Rp)	(Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	299,0	1.400,00	418.600,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,470	413.700,00	194.439,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1017,000	210,00	213.570,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						869.609,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.127.984,00
E	Overhead & Profit			10% x D		112.798,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.240.782,00

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	122.500,00	147.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						187.800,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	230,0	1.400,00	322.000,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,525	413.700,00	217.314,18
3	Batu pecah	M.33	kg	1027,000	210,00	215.670,00
4	Air,	M.1540	liter	200,0	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						794.984,18
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					982.784,18
E	Overhead & Profit			10% x D		98.278,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.081.062,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	326,0	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,447	413.700,00	184.948,24
3	Batu pecah	M.33	kg	1029,000	210,00	216.090,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						900.438,24
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.158.813,24
E	Overhead & Profit			10% x D		115.881,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.274.694,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	352,0	1.400,00	492.800,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,430	413.700,00	177.891,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1031,000	210,00	216.510,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						930.201,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.188.576,00
E	Overhead & Profit				10% x D	118.857,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.307.433,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	371,0	1.400,00	519.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,411	413.700,00	169.860,35
3	Batu pecah	M.33	kg	1047,000	210,00	219.870,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						952.130,35
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.210.505,35
E	Overhead & Profit				10% x D	121.050,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.331.555,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	384,0	1.400,00	537.600,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,407	413.700,00	168.400,24
3	Batu pecah	M.33	kg	1039,000	210,00	218.190,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						967.190,24
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.225.565,24
E	Overhead & Profit				10% x D	122.556,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.348.121,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	406,0	1.400,00	568.400,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,402	413.700,00	166.453,41
3	Batu pecah	M.33	kg	1026,000	210,00	215.460,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						993.313,41
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.251.688,41
E	Overhead & Profit				10% x D	125.168,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.376.857,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	413,0	1.400,00	578.200,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,401	413.700,00	165.723,35
3	Batu pecah	M.33	kg	1021,000	210,00	214.410,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.001.333,35
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.259.708,35
E	Overhead & Profit			10% x D		125.970,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.385.679,00

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	122.500,00	257.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						328.650,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	439,0	1.400,00	614.600,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,394	413.700,00	163.046,47
3	Batu pecah	M.33	kg	1006,000	210,00	211.260,00
4	Air,	M.1540	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.031.906,47
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.360.556,47
E	Overhead & Profit			10% x D		136.055,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.496.612,00

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	122.500,00	257.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						328.650,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	448,00	1.400,00	627.200,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,392	413.700,00	162.316,41
3	Batu pecah	M.33	kg	1.000,000	210,00	210.000,00
4	Air,	M.1540	liter	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.042.516,41
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.371.166,41
E	Overhead & Profit			10% x D		137.116,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.508.283,00

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	122.500,00	8.575,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.390,00
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	20.420,00	3.063,00
JUMLAH HARGA BAHAN						152.688,00
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg						173.078,00
E	Harga per 1 kg						17.307,80
F	Overhead & Profit					10% x E	1.730,78
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)						19.038,00

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	122.500,00	8.575,00	
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,070	145.000,00	10.150,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							20.390,00
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	20.420,00	3.063,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							155.313,00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg						173.078,00
E	Harga per 1 kg						17.307,80
F	Overhead & Profit					10% x E	1.730,78
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)						19.038,00

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	122.500,00	3.062,50	
	Tukang Besi	L.04	OH	0,025	145.000,00	3.625,00	
	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00	
	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							10.707,50
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	20.420,00	10.210,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							177.592,00
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg						188.299,50
E	Harga per 1 kg						18.829,95
F	Overhead & Profit					10% x E	1.883,00
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)						20.712,00

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	122.500,00	63.700,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,260	145.000,00	37.700,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,026	155.000,00	4.030,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,026	145.000,00	3.770,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							109.200,00
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.1050	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)						288.904,00
E	Overhead & Profit					10% x D	28.890,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						317.794,00

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	122.500,00	63.700,00	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,260	145.000,00	37.700,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,026	155.000,00	4.030,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,026	145.000,00	3.770,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							109.200,00
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.1050	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)					310.404,00
E	Overhead & Profit			10% x D		31.040,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341.444,00

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	122.500,00	80.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.600,00
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.1050	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	119.200,00	41.720,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	2,000	19.600,00	39.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						335.311,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					473.911,50
E	Overhead & Profit			10% x D		47.391,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					521.302,00

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	122.500,00	80.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.600,00
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.1050	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	119.200,00	41.720,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	2,000	19.600,00	39.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						349.511,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					488.111,40
E	Overhead & Profit			10% x D		48.811,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					536.922,00

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	122.500,00	80.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.600,00
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.1050	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	119.200,00	41.720,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	6,000	19.600,00	117.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						413.711,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					552.311,50
E	Overhead & Profit			10% x D		55.231,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					607.542,00

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	122.500,00	80.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.600,00
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.1050	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	119.200,00	41.720,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	3,000	19.600,00	58.800,00
7	Formtie/penjaga jarak bekisting/spacer	M.930	buah	4,000	7.000,00	28.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						363.578,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					502.178,00
E	Overhead & Profit			10% x D		50.217,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					552.395,00

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	122.500,00	80.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.600,00
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.1050	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	119.200,00	41.720,00
6	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	2,000	19.600,00	39.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						291.471,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					430.071,50
E	Overhead & Profit			10% x D		43.007,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					473.078,00

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	122.500,00	80.850,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.600,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	0,353	241.000,00	85.073,00
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.1050	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						165.426,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					304.026,60
E	Overhead & Profit			10% x D		30.402,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					334.429,00

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	122.500,00	58.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.550,00

B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	0,203	241.000,00	48.923,00
	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.1050	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						129.276,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					245.826,60
E	Overhead & Profit			10% x D		24.582,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270.409,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.500,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	0,128	241.000,00	30.848,00
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.1050	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						60.801,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					155.301,60
E	Overhead & Profit			10% x D		15.530,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.831,00

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	122.500,00	26.950,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,110	145.000,00	15.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.350,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 12 mm	M.78	lembar	0,353	169.100,00	59.692,30
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.1050	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						140.045,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					187.395,90
E	Overhead & Profit			10% x D		18.739,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.135,00

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	122.500,00	25.725,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.400,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 12 mm	M.78	lembar	0,203	169.100,00	34.327,30
	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.1050	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						114.680,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					160.080,90
E	Overhead & Profit			10% x D		16.008,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.088,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.450,00
B	BAHAN					
1	Multiplek tebal 12 mm	M.78	lembar	0,128	169.100,00	21.644,80
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.1050	liter	0,020	16.800,00	336,00
JUMLAH HARGA BAHAN						51.598,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					95.048,40
E	Overhead & Profit			10% x D		9.504,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.553,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.560,00
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)					162.928,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.292,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.220,00

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	122.500,00	22.050,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	155.000,00	930,00
6	Mandor	L.14	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.985,00
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	20.420,00	9.189,00
5	Portland cement	M.902	kg	4,000	1.400,00	5.600,00
6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	413.700,00	2.482,20
7	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,009	382.600,00	3.443,40
JUMLAH HARGA BAHAN						76.932,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					109.917,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.991,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.908,00

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	122.500,00	36.382,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
6	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.462,50

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	20.420,00	1.021,00
5	Portland cement	M.902	kg	5,500	1.400,00	7.700,00
6	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,009	413.700,00	3.723,30
7	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,015	382.600,00	5.739,00
JUMLAH HARGA BAHAN						89.784,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					144.247,30
E	Overhead & Profit			10% x D		14.424,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.672,00

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	122.500,00	22.050,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	155.000,00	930,00
6	Mandor	L.14	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.985,00
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.1050	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	20.420,00	9.189,00
6	Portland cement	M.902	kg	4,000	1.400,00	5.600,00
7	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	413.700,00	2.482,20
8	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,009	382.600,00	3.443,40
JUMLAH HARGA BAHAN						72.433,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					105.418,40
E	Overhead & Profit			10% x D		10.541,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.960,00

V. HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK

1. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 8 cm Beton fc 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	122.500,00	16.170,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,002	155.000,00	310,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.685,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	26,080	1.400,00	36.512,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,043	413.700,00	17.966,40
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,046	382.600,00	17.497,57
4	Air	M.1539	m ³	0,017	20.000,00	344,00
JUMLAH HARGA BAHAN						72.319,97
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					93.004,97
E	Overhead & Profit			10% x D		9.300,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.305,00

2. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 10 cm Beton fc 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	122.500,00	20.212,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,028	145.000,00	4.060,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,003	155.000,00	465,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.897,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	32,600	1.400,00	45.640,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,054	413.700,00	22.458,00
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,057	382.600,00	21.871,97
4	Air	M.1539	m ³	0,022	20.000,00	430,00
JUMLAH HARGA BAHAN						90.399,97
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					116.297,47
E	Overhead & Profit			10% x D		11.629,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					127.927,00

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	122.500,00	20.212,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	145.000,00	4.785,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,003	155.000,00	465,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.912,50
B	BAHAN					

1	Portland cement	M.902	kg	39,120	1.400,00	54.768,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,065	413.700,00	26.949,60
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,069	382.600,00	26.246,36
4	Air	M.1539	m ³	0,026	20.000,00	516,00
JUMLAH HARGA BAHAN						108.479,96
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					135.392,46
E	Overhead & Profit			10% x D		13.539,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.931,00

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	122.500,00	30.380,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,041	145.000,00	5.945,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.830,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	48,900	1.400,00	68.460,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,081	413.700,00	33.687,00
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,086	382.600,00	32.807,95
4	Air	M.1539	m ³	0,032	20.000,00	645,00
JUMLAH HARGA BAHAN						135.599,95
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					174.429,95
E	Overhead & Profit			10% x D		17.443,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.872,00

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	122.500,00	857,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,076	145.000,00	11.020,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.262,50
B	BAHAN					
1	Lantai Kerja Tebal 10 cm	#N/A	m ³	0,008	116.297,47	930,38
2	Besi hollow 50.50.3	M.150	Kg	9,394	15.520,00	145.794,88
3	Kayu Meranti (balok)	M.68	m ³	0,005	6.633.300,00	33.166,50
4	Phenol film 12mm	M.76	lbr	0,080	230.000,00	18.400,00
5	Minyak Bekisting	M.1050	ltr	0,200	16.800,00	3.360,00
6	Dinabolt Ø 12 mm (10 s/d 15 cm)	#N/A	bh	3,882	2.500,00	9.705,00
JUMLAH HARGA BAHAN						211.356,76
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					224.619,26
E	Overhead & Profit			10% x D		22.461,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					247.081,00

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	122.500,00	490,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	145.000,00	5.510,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.765,00
B	BAHAN					
1	Paku	M.159	m ³	0,046	20.080,00	923,68
2	Kayu Meranti (balok)	M.68	Kg	0,005	6.633.300,00	33.166,50
3	Phenol film 12mm	M.76	m ³	0,043	230.000,00	9.890,00
4	Minyak Bekisting	M.1050	lbr	0,200	16.800,00	3.360,00
5	Dinabolt Ø 12 mm (10 s/d 15 cm)	#N/A	ltr	0,693	2.500,00	1.732,50
JUMLAH HARGA BAHAN						49.072,68
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					55.837,68
E	Overhead & Profit			10% x D		5.583,77

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	61.421,00
---	------------------------------	-----------

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	122.500,00	490,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	145.000,00	5.510,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.765,00
B	BAHAN					
1	Paku	M.159	m3	0,046	20.080,00	923,68
2	Kayu Meranti (balok)	M.68	Kg	0,004	6.633.300,00	26.533,20
3	Phenol film 12mm	M.76	m3	0,048	230.000,00	11.040,00
4	Minyak Bekisting	M.1050	lbr	0,200	16.800,00	3.360,00
5	Dinabolt Ø 12 mm (10 s/d 15 cm)	#N/A	ltr	0,693	2.500,00	1.732,50
JUMLAH HARGA BAHAN						43.589,38
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.354,38
E	Overhead & Profit			10% x D		5.035,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.389,00

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	122.500,00	6.492,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.827,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					9.827,50
E	Overhead & Profit			10% x D		982,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.810,00

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	122.500,00	10.902,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.977,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					15.977,50
E	Overhead & Profit			10% x D		1.597,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.575,00

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	122.500,00	8.697,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.902,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					12.902,50
E	Overhead & Profit			10% x D		1.290,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.192,00

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	122.500,00	7.840,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,244	145.000,00	35.380,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,128	145.000,00	18.560,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,034	155.000,00	5.270,00
5	Mandor	L.14	OH	0,073	145.000,00	10.585,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.635,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.635,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.763,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.398,00

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	122.500,00	8.452,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,242	145.000,00	35.090,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,138	145.000,00	20.010,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,037	155.000,00	5.735,00
5	Mandor	L.14	OH	0,073	145.000,00	10.585,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.872,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.872,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.987,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.859,00

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	122.500,00	7.472,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,213	145.000,00	30.885,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,122	145.000,00	17.690,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	155.000,00	5.115,00
5	Mandor	L.14	OH	0,073	145.000,00	10.585,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						71.747,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.747,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.174,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.922,00

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	260.000,00	17.420,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,067	135.000,00	9.045,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,067	122.500,00	8.207,50
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,067	145.000,00	9.715,00
5	Tukang erection	L.08	OH	0,134	145.000,00	19.430,00
6	Kepala Tukang	L.13	OH	0,067	155.000,00	10.385,00
7	Mandor	L.14	OH	0,067	145.000,00	9.715,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						83.917,50
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.1044	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)					679.991,90
E	Overhead & Profit			10% x D		67.999,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					747.991,00

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	260.000,00	15.860,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,061	135.000,00	8.235,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,061	122.500,00	7.472,50
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,061	145.000,00	8.845,00
5	Tukang erection	L.08	OH	0,122	145.000,00	17.690,00
6	Kepala Tukang	L.13	OH	0,061	155.000,00	9.455,00
7	Mandor	L.14	OH	0,061	145.000,00	8.845,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						76.402,50

B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.1044	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)					662.911,50
E	Overhead & Profit	10% x D				66.291,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					729.202,00

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	260.000,00	21.580,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,083	135.000,00	11.205,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,083	122.500,00	10.167,50
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
5	Tukang erection	L.08	OH	0,166	145.000,00	24.070,00
6	Kepala Tukang	L.13	OH	0,083	155.000,00	12.865,00
7	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.957,50
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.1044	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)					727.088,80
E	Overhead & Profit	10% x D				72.708,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					799.797,00

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	260.000,00	15.860,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,061	135.000,00	8.235,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,061	122.500,00	7.472,50
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,061	145.000,00	8.845,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.412,50
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.1044	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)					162.721,80
E	Overhead & Profit	10% x D				16.272,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.993,00

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	260.000,00	4.940,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,019	135.000,00	2.565,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,019	122.500,00	2.327,50
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	145.000,00	5.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.342,50

B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.1044	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)					137.651,80
E	Overhead & Profit			10% x D		13.765,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.416,00

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	260.000,00	4.940,00
2	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	0,019	135.000,00	2.565,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,019	122.500,00	2.327,50
4	Tukang Batu	L.02	OH	0,038	145.000,00	5.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.342,50
B	BAHAN					
	Solar (industri)	M.1044	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)					137.651,80
E	Overhead & Profit			10% x D		13.765,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.416,00

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.903	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.1540	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.903	kg	1.850	3.900,00	7.215.000,00
3	Air,	M.1540	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	145.000,00	53.215,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,074	155.000,00	11.470,00
3	Mandor	L.14	OH	0,037	145.000,00	5.365,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.050,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					70.050,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.005,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.055,00

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	122.500,00	18.007,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,147	145.000,00	21.315,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
						42.372,50
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)					155.139,62
E	Overhead & Profit			10% x D		15.513,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.653,00

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	122.500,00	26.950,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
3	Tukang Besi	L.04	OH	0,220	145.000,00	31.900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
						63.635,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					63.635,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.363,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.998,00

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	122.500,00	7.350,00
2	Tukang Las	L.06	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	155.000,00	930,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
						17.415,00
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)					38.690,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.869,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.559,00

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	122.500,00	7.350,00
2	Tukang Las	L.06	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	155.000,00	930,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
						17.415,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
						-

D	Jumlah (A+B+C)				17.415,00
E	Overhead & Profit			10% x D	1.741,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.156,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,001	155.000,00	155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.630,00
B	BAHAN					
1	Solar (industri)	M.1044	liter	0,100	16.900,00	1.690,00
2	Minyak Pelumas	M.1051	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)					104.120,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.412,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.532,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,001	155.000,00	155,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.630,00
B	BAHAN					
1	Solar (industri)	M.1044	liter	1,000	16.900,00	16.900,00
2	Minyak Pelumas	M.1051	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					123.330,00
E	Harga per kg					1.233,30
F	Overhead & Profit			10% x E		123,33
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.356,63

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	122.500,00	128.625,00
2	Tukang Las	L.06	OH	1,050	145.000,00	152.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
4	Mandor	L.14	OH	0,052	145.000,00	7.540,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						304.690,00
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)					1.191.094,00
E	Overhead & Profit			10% x D		119.109,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.310.203,00

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	122.500,00	4.900,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,002	155.000,00	310,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	145.000,00	290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.400,00

B	BAHAN					
1	Kawat las listrik	M.165	kg	0,040	42.080,00	1.683,20
2	Solar (industri)	M.1044	liter	0,030	16.900,00	507,00
3	Minyak Pelumas	M.1051	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					26.852,20
E	Harga per cm					2.685,22
F	Overhead & Profit					10% x E
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.953,00

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	122.500,00	9.800,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,800	145.000,00	116.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	155.000,00	12.400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						138.780,00
B	BAHAN					
1	Sunscreen aluminium	M.1065	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)					544.580,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					599.038,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Tukang Aluminium	L.09	OH	1,000	145.000,00	145.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						290.250,00
B	BAHAN					
1	Rolling door aluminium	M.1066	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)					928.550,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.021.405,00

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	122.500,00	5.267,50
2	Tukang Aluminium	L.09	OH	0,0430	145.000,00	6.235,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0043	155.000,00	666,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0021	145.000,00	304,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.473,50
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.1057	m ¹	1,100	127.600,00	140.360,00
2	Skrup fixer	M.1583	buah	2,000	1.800,00	3.600,00
3	Sealant	M.1584	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)					158.473,50
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174.320,00

10. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
----	--------	------	--------	-----------	--------------	--------------

					(Rp)	(Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0850	122.500,00	10.412,50
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0850	145.000,00	12.325,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0085	155.000,00	1.317,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0042	145.000,00	609,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.664,00
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.1057	m'	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)					1.246.024,00
E	Overhead & Profit			10% x D		124.602,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.370.626,00

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	122.500,00	10.412,50
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0850	145.000,00	12.325,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0090	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0050	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.857,50
B	BAHAN					
1	Pintu alluminium	M.1072	m'	4,400	78.200,00	344.080,00
2	Profil kaca	M.999	m'	4,500	15.200,00	68.400,00
3	Sealant	M.1584	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)					877.357,50
E	Overhead & Profit			10% x D		87.735,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					965.093,00

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	122.500,00	204.575,00
2	Tukang Las	L.06	OH	1,670	145.000,00	242.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,167	155.000,00	25.885,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						484.645,00
B	BAHAN					
1	Besi strip	M.146	kg	6,177	18.500,00	114.274,50
2	Pengelasan		Cm	27,080	2.685,22	72.715,76
JUMLAH HARGA BAHAN						186.990,26
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					671.635,26
E	Overhead & Profit			10% x D		67.163,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					738.798,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.025,00
B	BAHAN					
1	Kawat nyamuk	M.166	m3	1,100	19.600,00	21.560,00
2	Pengelasan		cm	11,110	2.685,22	29.832,79
3	Besi strip	M.146	kg	1,716	18.500,00	31.746,00
JUMLAH HARGA BAHAN						83.138,79
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					112.163,79
E	Overhead & Profit			10% x D		11.216,38

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	123.380,00
---	------------------------------	------------

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.745,00
B	BAHAN					
1	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.992	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)					838.605,00
E	Overhead & Profit			10% x D		83.860,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					922.465,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.745,00
B	BAHAN					
1	Seng plat bjls 30	M.736	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)					267.531,60
E	Overhead & Profit			10% x D		26.753,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.284,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,300	145.000,00	43.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						67.685,00
B	BAHAN					
1	Seng plat bjls 30	M.736	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)					155.255,80
E	Overhead & Profit			10% x D		15.525,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.781,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.635,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.1075	m'	3,500	17.200,00	60.200,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		LS	100% x rangka		60.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						120.400,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					193.035,00
E	Overhead & Profit			10% x D		19.303,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					212.338,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,3500	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0350	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0180	145.000,00	2.610,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						101.660,00
B	BAHAN					
1	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.1070	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)					190.460,00
E	Overhead & Profit			10% x D		19.046,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.506,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.635,00
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)					198.035,00
E	Overhead & Profit			10% x D		19.803,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.838,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						101.660,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.2 mm	M.1076	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)					227.060,00
E	Overhead & Profit			10% x D		22.706,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					249.766,00

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	122.500,00	5.267,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,043	145.000,00	6.235,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	666,50
4	Mandor	L.14	OH	0,002	145.000,00	304,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.473,50
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.1057	m'	1,100	127.600,00	140.360,00
2	Skrup fixer	M.1583	buah	25,000	1.800,00	45.000,00
3	Sealant	M.1562	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)					200.209,50
E	Overhead & Profit				10% x D	20.020,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220.230,00

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	122.500,00	5.267,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,043	145.000,00	6.235,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	666,50
4	Mandor	L.14	OH	0,002	145.000,00	304,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.473,50
B	BAHAN					
1	Profil UPVC Frame Pintu atau Jendela	M.1074	m'	1,100	345.000,00	379.500,00
2	Skrup fixer	M.1583	buah	25,000	1.800,00	45.000,00
3	Sealant	M.1562	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)					439.349,50
E	Overhead & Profit				10% x D	43.934,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					483.284,00

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	122.500,00	10.412,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	145.000,00	12.325,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.317,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	609,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.664,00
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.1057	m'	4,400	127.600,00	561.440,00
2	Aluminium strip	M.1058	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)					1.246.024,00
E	Overhead & Profit				10% x D	124.602,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.370.626,00

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	122.500,00	10.412,50
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	145.000,00	12.325,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.317,50
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.780,00
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.1057	m'	4,400	127.600,00	561.440,00
2	Profil Kaca	M.999	m'	4,500	15.200,00	68.400,00
3	Sealant	M.1562	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)					665.312,00
E	Overhead & Profit				10% x D	66.531,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731.843,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.635,00
B	BAHAN					

1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.1075	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.1592	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)					619.375,00
E	Overhead & Profit			10% x D		61.937,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					681.312,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.635,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.1075	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)					193.035,00
E	Overhead & Profit			10% x D		19.303,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					212.338,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						101.660,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.1075	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)					222.060,00
E	Overhead & Profit			10% x D		22.206,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					244.266,00

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	122.500,00	89.915,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,734	145.000,00	106.430,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,073	155.000,00	11.315,00
4	Mandor	L.14	OH	0,037	145.000,00	5.365,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						213.025,00
B	BAHAN					
1	Baja ringan C75 x 0,8 mm	M.1612	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)					313.856,50
E	Overhead & Profit			10% x D		31.385,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					345.242,00

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	122.500,00	93.149,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,7604	145.000,00	110.258,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0760	155.000,00	11.780,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0380	145.000,00	5.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						220.697,00
B	BAHAN					
1	Baja ringan C75 x 0,8 mm	M.1612	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)					321.528,50
E	Overhead & Profit			10% x D		32.152,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					353.681,00

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	122.500,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
JUMLAH TENAGA KERJA						109.950,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,00	700,00	98.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	43,50	1.400,00	60.900,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,08	413.700,00	33.096,00
JUMLAH HARGA BAHAN						191.996,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					301.946,00
E	Overhead & Profit			10% x D		30.194,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332.140,00

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	122.500,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
JUMLAH TENAGA KERJA						109.950,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	700,00	98.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	32,950	1.400,00	46.130,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,091	413.700,00	37.646,70
JUMLAH HARGA BAHAN						181.776,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					291.726,70
E	Overhead & Profit			10% x D		29.172,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320.899,00

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	122.500,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
JUMLAH TENAGA KERJA						109.950,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	700,00	98.000,00

2	Portland cement	M.902	kg	26,550	1.400,00	37.170,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,093	413.700,00	38.474,10
JUMLAH HARGA BAHAN						173.644,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					283.594,10
E	Overhead & Profit			10% x D		28.359,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					311.953,00

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	122.500,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
JUMLAH TENAGA KERJA						109.950,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	700,00	98.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	22,200	1.400,00	31.080,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,102	413.700,00	42.197,40
JUMLAH HARGA BAHAN						171.277,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					281.227,40
E	Overhead & Profit			10% x D		28.122,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					309.350,00

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	122.500,00	73.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.950,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	700,00	98.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	18,500	1.400,00	25.900,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,122	413.700,00	50.471,40
JUMLAH HARGA BAHAN						174.371,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					284.321,40
E	Overhead & Profit			10% x D		28.432,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					312.753,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	700,00	49.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	18,950	1.400,00	26.530,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,038	413.700,00	15.720,60
JUMLAH HARGA BAHAN						91.250,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					146.225,60
E	Overhead & Profit			10% x D		14.622,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.848,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	700,00	49.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	14,370	1.400,00	20.118,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,040	413.700,00	16.548,00
JUMLAH HARGA BAHAN						85.666,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					140.641,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.064,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154.705,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	700,00	49.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	11,50	1.400,00	16.100,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,043	413.700,00	17.789,10
JUMLAH HARGA BAHAN						82.889,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					137.864,10
E	Overhead & Profit			10% x D		13.786,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.650,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	700,00	49.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,680	1.400,00	13.552,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						81.168,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					136.143,50
E	Overhead & Profit			10% x D		13.614,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.757,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	700,00	49.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,320	1.400,00	11.648,00

3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,049	413.700,00	20.271,30
JUMLAH HARGA BAHAN						80.919,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					135.894,30
E	Overhead & Profit			10% x D		13.589,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.483,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	700,00	49.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	6,50	1.400,00	9.100,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,05	413.700,00	20.685,00
JUMLAH HARGA BAHAN						78.785,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					133.760,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.376,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147.136,00

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	122.500,00	392.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	145.000,00	145.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,320	145.000,00	46.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						598.900,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,00	700,00	332.500,00
2	Portland cement	M.902	kg	126,88	1.400,00	177.632,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,41	413.700,00	167.962,20
JUMLAH HARGA BAHAN						678.094,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.276.994,20
E	Overhead & Profit			10% x D		127.699,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.404.693,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.560,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1574	buah	12,500	8.500,00	106.250,00
2	Portland cement	M.902	kg	30,320	1.400,00	42.448,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,728	413.700,00	301.173,60
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						453.861,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					523.421,60
E	Overhead & Profit			10% x D		52.342,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					575.763,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.560,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1574	buah	12,500	8.500,00	106.250,00
2	Portland cement	M.902	kg	24,260	1.400,00	33.964,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,772	413.700,00	319.376,40
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00

JUMLAH HARGA BAHAN						463.580,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					533.140,40
E	Overhead & Profit			10% x D		53.314,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					586.454,00

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	122.500,00	39.200,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	145.000,00	17.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	145.000,00	2.320,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.780,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1573	buah	12,50	6.400,00	80.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	22,74	1.400,00	31.836,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,55	413.700,00	227.535,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,28	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						343.361,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					404.141,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.414,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					444.555,00

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	122.500,00	39.200,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	145.000,00	17.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	145.000,00	2.320,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.780,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1573	buah	12,50	6.400,00	80.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	18,20	1.400,00	25.480,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,582	413.700,00	240.773,40
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						350.243,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					411.023,40
E	Overhead & Profit			10% x D		41.102,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					452.125,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1571	buah	12,500	3.300,00	41.250,00
2	Portland cement	M.902	kg	15,160	1.400,00	21.224,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,364	413.700,00	150.586,80
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						217.050,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					272.025,80
E	Overhead & Profit			10% x D		27.202,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.228,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1571	buah	12,500	3.300,00	41.250,00
2	Portland cement	M.902	kg	12,130	1.400,00	16.982,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,388	413.700,00	160.515,60
4	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	0,280	14.250,00	3.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						222.737,60
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					277.712,60
E	Overhead & Profit			10% x D		27.771,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.483,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1552	buah	25,00	14.900,00	372.500,00
2	Portland cement	M.902	kg	11,00	1.400,00	15.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	413.700,00	14.479,50
JUMLAH HARGA BAHAN						402.379,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					457.354,50
E	Overhead & Profit			10% x D		45.735,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					503.089,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1552	buah	25,000	14.900,00	372.500,00
2	Portland cement	M.902	kg	11,000	1.400,00	15.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	413.700,00	14.479,50
JUMLAH HARGA BAHAN						402.379,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					457.354,50
E	Overhead & Profit			10% x D		45.735,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					503.089,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1552	buah	25,00	14.900,00	372.500,00
2	Portland cement	M.902	kg	14,00	1.400,00	19.600,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	413.700,00	13.238,40
JUMLAH HARGA BAHAN						405.338,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					468.338,40
E	Overhead & Profit			10% x D		46.833,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					515.172,00

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	122.500,00	82.075,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	145.000,00	18.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,130	155.000,00	20.150,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.510,00
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 7,5cm	M.31	buah	8,400	10.100,00	84.840,00
2	Mortar siap pakai	M.1580	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						85.715,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					207.225,05
E	Overhead & Profit			10% x D		20.722,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227.947,00

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	122.500,00	82.197,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	145.000,00	18.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.497,50
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	8,400	10.900,00	91.560,00
2	Mortar siap pakai	M.1580	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						92.435,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					195.932,55
E	Overhead & Profit			10% x D		19.593,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.525,00

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	122.500,00	82.197,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,300	145.000,00	188.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						273.147,50
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	8,400	10.900,00	91.560,00
2	Mortar siap pakai	M.1580	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						92.435,05
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					365.582,55
E	Overhead & Profit			10% x D		36.558,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					402.140,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	15,504	1.400,00	21.705,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	413.700,00	6.619,20
JUMLAH HARGA BAHAN						28.324,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.324,80
E	Overhead & Profit			10% x D		9.132,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.457,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	10,224	1.400,00	14.313,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,020	413.700,00	8.274,00
JUMLAH HARGA BAHAN						22.587,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.587,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.558,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.146,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	7,776	1.400,00	10.886,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,023	413.700,00	9.515,10
JUMLAH HARGA BAHAN						20.401,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					83.401,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.340,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.741,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00

B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	6,240	1.400,00	8.736,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	413.700,00	9.928,80
JUMLAH HARGA BAHAN						18.664,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.664,80
E	Overhead & Profit			10% x D		8.166,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.831,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	5,184	1.400,00	7.257,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,026	413.700,00	10.756,20
JUMLAH HARGA BAHAN						18.013,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.013,80
E	Overhead & Profit			10% x D		8.101,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.115,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	4,416	1.400,00	6.182,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	413.700,00	11.169,90
JUMLAH HARGA BAHAN						17.352,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					80.352,30
E	Overhead & Profit			10% x D		8.035,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.387,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	3,936	1.400,00	5.510,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,028	413.700,00	11.583,60
JUMLAH HARGA BAHAN						17.094,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					80.094,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.009,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.103,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	3,456	1.400,00	4.838,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,029	413.700,00	11.997,30
JUMLAH HARGA BAHAN						16.835,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.835,70
E	Overhead & Profit			10% x D		7.983,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.819,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.290,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	13,632	1.400,00	19.084,80
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	413.700,00	11.169,90
JUMLAH HARGA BAHAN						30.254,70
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.544,70
E	Overhead & Profit			10% x D		11.454,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.999,00

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	122.500,00	31.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						65.835,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	10,368	1.400,00	14.515,20
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,031	413.700,00	12.824,70
JUMLAH HARGA BAHAN						27.339,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					93.174,90
E	Overhead & Profit			10% x D		9.317,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.492,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.290,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	8,320	1.400,00	11.648,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	413.700,00	13.238,40
JUMLAH HARGA BAHAN						24.886,40
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					109.176,40
E	Overhead & Profit			10% x D		10.917,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.094,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.290,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	6,912	1.400,00	9.676,80
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	413.700,00	14.479,50
JUMLAH HARGA BAHAN						24.156,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					108.446,30
E	Overhead & Profit			10% x D		10.844,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.290,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.290,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	5,888	1.400,00	8.243,20
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,036	413.700,00	14.893,20
JUMLAH HARGA BAHAN						23.136,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					107.426,40
E	Overhead & Profit			10% x D		10.742,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.169,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.650,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	5,1840	1.400,00	7.257,60
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0260	413.700,00	10.756,20
JUMLAH HARGA BAHAN						18.013,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					49.663,80
E	Overhead & Profit			10% x D		4.966,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.630,00

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	122.500,00	9.800,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	145.000,00	58.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,040	155.000,00	6.200,00

4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.580,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	0,500	1.400,00	700,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,013	413.700,00	5.378,10
JUMLAH HARGA BAHAN						6.078,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					80.658,10
E	Overhead & Profit			10% x D		8.065,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.723,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.975,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	4,320	1.400,00	6.048,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	413.700,00	2.482,20
JUMLAH HARGA BAHAN						8.530,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.505,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.350,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.855,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.650,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	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)					36.001,20
E	Overhead & Profit			10% x D		3.600,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.601,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	6,340	1.400,00	8.876,00
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,012	413.700,00	4.964,40
JUMLAH HARGA BAHAN						13.840,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.840,40
E	Overhead & Profit			10% x D		7.684,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.524,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00

4	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	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)					46.550,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.655,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.205,00

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	122.500,00	6.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	362,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.612,50
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	0,325	1.400,00	455,00
JUMLAH HARGA BAHAN						455,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.067,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.706,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.774,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.000,00
B	BAHAN					
1	Plester mortar siap pakai	M.910	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)					50.876,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.087,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.963,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.000,00
B	BAHAN					
1	Acian motar siap pakai	M.911	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)					47.525,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.752,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.277,00

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	Jumlah Harga
----	--------	------	--------	-----------	--------------	--------------

					(Rp)	(Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.650,00
B	BAHAN					
1	Ubin PC abu-abu 40 x 40 cm	M.806	buah	6,630	12.800,00	84.864,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						117.200,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					169.850,50
E	Overhead & Profit			10% x D		16.985,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.835,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.650,00
B	BAHAN					
1	Ubin PC abu-abu 30 x 30 cm	M.807	buah	11,870	7.100,00	84.277,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						116.893,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					169.543,50
E	Overhead & Profit			10% x D		16.954,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186.497,00

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	122.500,00	33.075,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,014	155.000,00	2.170,00
4	Mandor	L.14	OH	0,014	145.000,00	2.030,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.850,00
B	BAHAN					
1	Ubin PC abu-abu 20 x 20 cm	M.808	buah	26,500	3.200,00	84.800,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,400	1.400,00	14.560,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						117.976,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					174.826,50
E	Overhead & Profit			10% x D		17.482,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192.309,00

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	122.500,00	31.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	145.000,00	18.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.600,00
B	BAHAN					
1	Ubin PC warna 30 x 30 cm	M.809	buah	11,870	8.000,00	94.960,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.901	kg	0,600	13.100,00	7.860,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						135.436,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					190.036,50
E	Overhead & Profit			10% x D		19.003,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.040,00

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	122.500,00	33.075,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,014	155.000,00	2.170,00
4	Mandor	L.14	OH	0,014	145.000,00	2.030,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.850,00
B	BAHAN					
1	Ubin PC warna 20 x 20 cm	M.810	buah	26,500	3.500,00	92.750,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,400	1.400,00	14.560,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,000	13.100,00	13.100,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						139.026,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					195.876,50
E	Overhead & Profit			10% x D		19.587,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.464,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.650,00
B	BAHAN					
1	Ubin Teraso 40 x 40 cm	M.812	buah	6,630	40.000,00	265.200,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,300	13.100,00	17.030,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						314.566,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					367.216,50
E	Overhead & Profit			10% x D		36.721,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					403.938,00

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	122.500,00	31.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	145.000,00	18.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.600,00
B	BAHAN					
1	Ubin Teraso 30 x 30 cm	M.813	buah	11,870	22.500,00	267.075,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						319.341,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					373.941,50
E	Overhead & Profit			10% x D		37.394,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					411.335,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.650,00
B	BAHAN					
1	Granit tile 40 x 40 cm (double loading)	M.815	buah	6,630	28.200,00	186.966,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,300	13.100,00	17.030,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50

JUMLAH HARGA BAHAN						236.332,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					288.982,50
E	Overhead & Profit			10% x D		28.898,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317.880,00

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	122.500,00	31.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	145.000,00	18.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.600,00
B BAHAN						
1	Granit tile 30 x 30 cm (double loading)	M.816	buah	11,870	15.700,00	186.359,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						238.625,50
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					293.225,50
E	Overhead & Profit			10% x D		29.322,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.548,00

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	122.500,00	29.400,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	145.000,00	17.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,012	145.000,00	1.740,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						50.400,00
B BAHAN						
1	Teralux Marmer 60 x 60 cm	M.832	buah	3,100	162.000,00	502.200,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						554.466,50
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					604.866,50
E	Overhead & Profit			10% x D		60.486,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					665.353,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.650,00
B BAHAN						
1	Teralux Marmer 40 x 40 cm	M.833	buah	6,630	72.000,00	477.360,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,300	13.100,00	17.030,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						526.726,50
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					579.376,50
E	Overhead & Profit			10% x D		57.937,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					637.314,00

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	122.500,00	31.850,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	145.000,00	18.850,00

3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.600,00
B	BAHAN					
1	Teralux Marmer 30 x 30 cm	M.834	buah	11,870	40.500,00	480.735,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,000	1.400,00	14.000,00
3	Semen warna	M.901	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						533.001,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					587.601,50
E	Overhead & Profit			10% x D		58.760,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					646.361,00

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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.195,00
B	BAHAN					
1	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 20 cm	M.839	buah	5,300	6.200,00	32.860,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,650	1.400,00	2.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,004	413.700,00	1.654,80
JUMLAH HARGA BAHAN						36.824,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.019,80
E	Overhead & Profit			10% x D		6.301,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.321,00

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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.195,00
B	BAHAN					
1	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 30 cm	M.840	buah	3,530	9.200,00	32.476,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,240	1.400,00	1.736,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	413.700,00	1.241,10
JUMLAH HARGA BAHAN						35.453,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					61.648,10
E	Overhead & Profit			10% x D		6.164,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.812,00

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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.195,00
B	BAHAN					
1	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 40 cm	M.841	buah	2,650	15.000,00	39.750,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,240	1.400,00	1.736,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	413.700,00	1.241,10
JUMLAH HARGA BAHAN						42.727,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.922,10
E	Overhead & Profit			10% x D		6.892,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.814,00

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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.195,00
B	BAHAN					
1	Plint granit 10 cm x 30 cm	M.844	buah	3,530	11.500,00	40.595,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Semen warna	M.901	kg	0,100	13.100,00	1.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	413.700,00	1.241,10
JUMLAH HARGA BAHAN						44.742,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.937,10
E	Overhead & Profit			10% x D		7.093,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.030,00

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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.195,00
B	BAHAN					
1	Plint granit 10 cm x 40 cm	M.843	buah	2,650	13.300,00	35.245,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Semen warna	M.901	kg	0,100	13.100,00	1.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	413.700,00	1.241,10
JUMLAH HARGA BAHAN						39.392,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					65.587,10
E	Overhead & Profit			10% x D		6.558,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.145,00

18. Pemasangan 1 m' plint Teralux 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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.195,00
B	BAHAN					
1	Plint teralux marmer 10 cm x 60 cm	M.850	buah	1,700	65.100,00	110.670,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Semen warna	M.901	kg	0,100	13.100,00	1.310,00
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	413.700,00	1.241,10
JUMLAH HARGA BAHAN						114.817,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					141.012,10
E	Overhead & Profit			10% x D		14.101,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.113,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 10 x 10 cm	M.821	buah	106,000	900,00	95.400,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,190	1.400,00	11.466,00

3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	3,200	13.100,00	41.920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						167.402,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					314.402,50
E	Overhead & Profit			10% x D		31.440,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					345.842,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.824	buah	26,500	2.200,00	58.300,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	2,750	13.100,00	36.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						124.407,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					271.407,50
E	Overhead & Profit			10% x D		27.140,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.548,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 30 cm	M.827	buah	11,667	4.500,00	52.500,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						89.132,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					236.132,50
E	Overhead & Profit			10% x D		23.613,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					259.745,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 40 x 40 cm	M.828	buah	11,667	9.000,00	105.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						141.632,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					288.632,50
E	Overhead & Profit			10% x D		28.863,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317.495,00

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	122.500,00	183.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,525	145.000,00	76.125,00

3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,053	155.000,00	8.215,00
4	Mandor	L.14	OH	0,053	145.000,00	7.685,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						275.775,00
B	BAHAN					
1	Keramik 10 x 20 cm	M.823	buah	33,000	2.000,00	66.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,800	1.400,00	13.720,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	4,370	13.100,00	57.247,00
JUMLAH HARGA BAHAN						155.583,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					431.358,50
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					474.494,00

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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.575,00
B	BAHAN					
1	Plint keramik 10 cm x 20 cm	M.849	buah	10,600	5.500,00	58.300,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	413.700,00	1.241,10
4	Semen warna	M.901	kg	0,050	13.100,00	655,00
JUMLAH HARGA BAHAN						61.792,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					96.367,10
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106.003,00

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	122.500,00	11.025,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.575,00
B	BAHAN					
1	Plint keramik 10 cm x 30 cm	M.848	buah	5,300	7.000,00	37.100,00
2	Portland cement	M.902	kg	1,140	1.400,00	1.596,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,003	413.700,00	1.241,10
4	Semen warna	M.901	kg	0,050	13.100,00	655,00
JUMLAH HARGA BAHAN						40.592,10
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.167,10
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.683,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Marmer 100 x 100 cm	M.835	buah	1,060	450.000,00	477.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,190	1.400,00	11.466,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	0,134	13.100,00	1.755,40
JUMLAH HARGA BAHAN						508.837,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					655.837,90
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					721.421,00

27. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet

						Jumlah
--	--	--	--	--	--	--------

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,170	122.500,00	20.825,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,170	145.000,00	24.650,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,017	155.000,00	2.635,00
4	Mandor	L.14	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						49.415,00
B	BAHAN					
1	Carpet	M.868	m2	1,050	23.000,00	24.150,00
2	Lem Aibon	M.1589	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)					91.240,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.124,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.364,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Parquet jati	M.867	m2	1,050	306.800,00	322.140,00
2	Lem Aibon	M.1589	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)					499.440,00
E	Overhead & Profit			10% x D		49.944,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					549.384,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						210.000,00
B	BAHAN					
1	Ubin porselen lokal 11 x 11 putih	M.852	dos	1,050	44.700,00	46.935,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,500	1.400,00	13.300,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	413.700,00	7.446,60
4	Semen warna	M.901	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						74.231,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					284.231,60
E	Overhead & Profit			10% x D		28.423,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					312.654,00

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	122.500,00	110.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	145.000,00	6.525,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						189.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 5 x 20 cm	M.822	buah	104,000	1.000,00	104.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	413.700,00	7.446,60
4	Semen warna	M.901	kg	2,900	13.100,00	37.990,00
JUMLAH HARGA BAHAN						162.456,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					351.456,60
E	Overhead & Profit			10% x D		35.145,66

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	386.602,00
---	------------------------------	------------

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	122.500,00	110.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	145.000,00	6.525,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						189.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 10 x 20 cm	M.823	buah	52,000	2.000,00	104.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	413.700,00	7.446,60
4	Semen warna	M.901	kg	2,750	13.100,00	36.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						160.491,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					349.491,60
E	Overhead & Profit			10% x D		34.949,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384.440,00

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	122.500,00	110.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	145.000,00	6.525,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						189.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.824	buah	26,000	2.200,00	57.200,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	413.700,00	7.446,60
4	Semen warna	M.901	kg	1,940	13.100,00	25.414,00
JUMLAH HARGA BAHAN						103.080,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					292.080,60
E	Overhead & Profit			10% x D		29.208,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321.288,00

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	122.500,00	110.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	145.000,00	6.525,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						189.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 25 cm	M.825	buah	21,200	2.500,00	53.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	413.700,00	7.446,60
4	Semen warna	M.901	kg	1,940	13.100,00	25.414,00
JUMLAH HARGA BAHAN						98.880,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					287.880,60
E	Overhead & Profit			10% x D		28.788,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					316.668,00

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	122.500,00	110.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	145.000,00	6.525,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						189.000,00
B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 60 cm	M.829	buah	5,889	8.700,00	51.233,33
2	Portland cement	M.902	kg	9,300	1.400,00	13.020,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,018	413.700,00	7.446,60
4	Semen warna	M.901	kg	1,940	13.100,00	25.414,00
JUMLAH HARGA BAHAN						97.113,93

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					286.113,93
E	Overhead & Profit				10% x D	28.611,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					314.725,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Batu paras	M.40	m ²	1,100	138.700,00	152.570,00
2	Portland cement	M.902	kg	11,750	1.400,00	16.450,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	413.700,00	14.479,50
JUMLAH HARGA BAHAN						183.499,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					330.499,50
E	Overhead & Profit				10% x D	33.049,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363.549,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Batu tempel hitam	M.41	m ²	1,100	121.600,00	133.760,00
2	Portland cement	M.902	kg	11,750	1.400,00	16.450,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	413.700,00	14.479,50
JUMLAH HARGA BAHAN						164.689,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					311.689,50
E	Overhead & Profit				10% x D	31.168,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342.858,00

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	122.500,00	65.336,60
2	Mandor	L.14	OH	0,027	145.000,00	3.868,60
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.205,20
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					69.205,20
E	Overhead & Profit					7.612,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.817,00

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	122.500,00	21.437,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,175	145.000,00	25.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0175	155.000,00	2.712,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0175	145.000,00	2.537,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.062,50
B	BAHAN					
1	Keramik cutting 50x50	M.890	bh	4,400	29.100,00	128.040,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,00	1.400,00	14.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	1,500	13.100,00	19.650,00
JUMLAH HARGA BAHAN						180.306,50

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					232.369,00
E	Overhead & Profit				10% x D	23.236,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					255.605,00

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	122.500,00	27.562,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	145.000,00	32.625,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0225	155.000,00	3.487,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0225	145.000,00	3.262,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.937,50
B	BAHAN					
1	Bata tempel merah	M.891	m2	1,100	121.900,00	134.090,00
2	Portland cement	M.902	kg	10,00	1.400,00	14.000,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,045	413.700,00	18.616,50
4	Semen warna	M.901	kg	0,500	13.100,00	6.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN						173.256,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					240.194,00
E	Overhead & Profit				10% x D	24.019,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264.213,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0350	155.000,00	5.425,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0350	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00
B	BAHAN					
1	Vinyl Ukuran 30x30 cm	M.892	m2	1,050	160.000,00	168.000,00
2	Lem vinyl	M.1588	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)					338.280,00
E	Overhead & Profit				10% x D	33.828,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372.108,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,175	145.000,00	25.375,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0170	155.000,00	2.635,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	145.000,00	290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						71.175,00
B	BAHAN					
1	Wallpaper lebar 50 cm	M.894	m'	2,200	10.500,00	23.100,00
2	Lem vinyl	M.1588	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)					103.975,00
E	Overhead & Profit				10% x D	10.397,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.372,00

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	122.500,00	9.800,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,080	145.000,00	11.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0080	155.000,00	1.240,00

4	Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.220,00
B	BAHAN					
1	Vinyl Ukuran 15x30 cm	M.893	buah	3,100	58.300,00	180.730,00
2	Lem Karet	M.1590	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)					207.958,00
E	Overhead & Profit			10% x D		20.795,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228.753,00

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	122.500,00	14.700,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	145.000,00	17.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.830,00
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)					53.208,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.320,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.528,00

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	122.500,00	3.675,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.490,00
B	BAHAN					
1	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.788	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)					34.830,80
E	Overhead & Profit			10% x D		3.483,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.313,00

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	122.500,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	145.000,00	17.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.830,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.785	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)					110.234,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.023,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.257,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
----	--------	------	--------	-----------	--------------	--------------

					(Rp)	(Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.025,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.786	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)					110.649,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.064,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.713,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.025,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 60 x 120 cm	M.787	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)					120.029,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.002,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.031,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.025,00
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)					56.177,40
E	Overhead & Profit			10% x D		5.617,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.795,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.000,00
B	BAHAN					
1	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.789	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)					47.517,60
E	Overhead & Profit			10% x D		4.751,76

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	52.269,00
---	------------------------------	-----------

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	122.500,00	61.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,025	145.000,00	3.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						145.125,00
B	BAHAN					
1	Profil alluminium "T"	M.803	m'	3,6	9.500,00	34.200,00
2	Kawat Ø 4mm	M.805	kg	0,15	21.000,00	3.150,00
3	Ramset	M.804	buah	1,05	25.000,00	26.250,00
4	Akustik ukuran 60 x 120 cm	M.787	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)					298.725,00
E	Overhead & Profit			10% x D		29.872,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.597,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.000,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.797	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)					78.320,80
E	Overhead & Profit			10% x D		7.832,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.152,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.000,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.797	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)					78.320,80
E	Overhead & Profit			10% x D		7.832,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.152,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Mandor	L.14	OH	0,025	145.000,00	3.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					34.250,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.425,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.675,00

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	122.500,00	6.125,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.585,00
B	BAHAN					
1	List gypsum profil	M.796	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)					33.126,60
E	Overhead & Profit			10% x D		3.312,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.439,00

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	122.500,00	6.125,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.585,00
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)					36.866,60
E	Overhead & Profit			10% x D		3.686,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.553,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0075	155.000,00	1.162,50
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.572,50
B	BAHAN					
1	Genteng palentong	M.721	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)					101.572,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.157,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.729,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.650,00
B	BAHAN					

1	Genteng kodok glazuur	M.719	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)					176.650,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.665,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194.315,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.650,00
B	BAHAN					
1	Genteng palentong super	M.722	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)					127.050,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.705,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139.755,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	145.000,00	290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.390,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.724	buah	5,000	10.700,00	53.500,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,000	1.400,00	11.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	413.700,00	13.238,40
JUMLAH HARGA BAHAN						77.938,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					159.328,40
E	Overhead & Profit			10% x D		15.932,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.261,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	145.000,00	290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.390,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng kodok	M.723	buah	5,000	8.600,00	43.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,000	1.400,00	11.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	413.700,00	13.238,40
JUMLAH HARGA BAHAN						67.438,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					148.828,40
E	Overhead & Profit			10% x D		14.882,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.711,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	145.000,00	290,00

JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.390,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.724	buah	4,00	10.700,00	42.800,00
2	Portland cement	M.902	kg	8,00	1.400,00	11.200,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	413.700,00	13.238,40
JUMLAH HARGA BAHAN						67.238,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					148.628,40
E	Overhead & Profit			10% x D		14.862,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.491,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,067	145.000,00	9.715,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.965,00
B	BAHAN					
1	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.754	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						65.729,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.694,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.469,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.163,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.425,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.739	lembar	0,500	113.400,00	56.700,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						59.580,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					90.005,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.000,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.005,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.425,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.740	lembar	0,600	104.900,00	62.940,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						65.820,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					96.245,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.624,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.869,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00

4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.741	lembar	0,600	94.000,00	56.400,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						59.280,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					88.680,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.868,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.548,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.742	lembar	0,750	91.200,00	68.400,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						71.280,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					100.680,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.068,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110.748,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.743	lembar	0,350	110.300,00	38.605,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,120	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						41.485,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					70.885,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.088,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.973,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.744	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)					74.742,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.474,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.216,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00

4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.745	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)					69.108,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.910,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.018,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.746	lembar	0,51	71.900,00	36.669,00
2	Paku pancing 6x23	M.163	kg	0,12	24.000,00	2.880,00
JUMLAH HARGA BAHAN						39.549,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.949,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.894,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.843,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.748	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)					72.360,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.236,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.596,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.749	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)					80.750,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.075,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.825,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00

3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.750	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)					75.372,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.537,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.909,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.751	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)					78.096,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.809,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.905,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.752	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)					77.801,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.780,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.581,00

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	122.500,00	17.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.400,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.753	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)					85.290,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.529,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.819,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00

4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.695,00
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)					159.437,80
E	Overhead & Profit			10% x D		15.943,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.381,00

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	122.500,00	102.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.620,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.726	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)					492.980,00
E	Overhead & Profit			10% x D		49.298,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					542.278,00

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	122.500,00	102.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.620,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.726	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)					474.980,00
E	Overhead & Profit			10% x D		47.498,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					522.478,00

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	122.500,00	10.290,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	155.000,00	2.015,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.010,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.726	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)					379.370,00
E	Overhead & Profit			10% x D		37.937,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					417.307,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.000,00
B	BAHAN					

1	Genteng beton	M.716	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)					118.502,40
E	Overhead & Profit			10% x D		11.850,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.352,00

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0003	155.000,00	46,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0010	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.991,50
B	BAHAN					
1	Genteng aspal	M.777	lembar	0,690	149.700,00	103.293,00
2	Multiplek tebal 6 mm	M.80	lembar	0,035	86.900,00	3.041,50
3	Paku	M.159	kg	0,003	20.080,00	60,24
4	Plastic aerator	M.1585	buah	0,050	16.000,00	800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						107.194,74
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.186,24
E	Overhead & Profit			10% x D		11.418,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.604,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.695,00
B	BAHAN					
1	Genteng metal	M.720	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)					94.997,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.499,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.496,00

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	122.500,00	20.335,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						61.620,00
B	BAHAN					
1	Sirap kayu	M.737	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)					122.636,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.263,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.899,00

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	122.500,00	49.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	145.000,00	2.900,00

JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.000,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng beton	M.725	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.902	kg	10,800	1.400,00	15.120,00
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	413.700,00	13.238,40
5	Semen warna	M.901	kg	1,000	13.100,00	13.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						76.062,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					160.062,40
E	Overhead & Profit			10% x D		16.006,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.068,00

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	122.500,00	15.312,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.307,50
B	BAHAN					
1	Nok genteng aspal	M.728	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	m3	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)					270.528,05
E	Overhead & Profit			10% x D		27.052,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					297.580,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.585,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng metal	M.727	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)					85.859,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.585,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.444,00

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	122.500,00	15.312,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.307,50
B	BAHAN					
1	Seng plat 3" x 6" bjls 28	M.734	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)					87.195,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.719,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.915,00

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	122.500,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	155.000,00	930,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.200,00
B	BAHAN					
1	Seng gelombang bljs 30	M.731	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)					82.791,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.279,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.070,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.480,00
B	BAHAN					
1	Seng plat 3" x 6" bjls 28	M.734	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)					52.943,20
E	Overhead & Profit			10% x D		5.294,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.237,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	155.000,00	1.085,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.480,00
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.776	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)					71.483,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.148,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78.631,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,750	145.000,00	108.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	155.000,00	12.400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						140.395,00
B	BAHAN					
1	Aluminium gelombang tebal 0,55	M.773	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)					330.432,80
E	Overhead & Profit			10% x D		33.043,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363.476,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,000	145.000,00	145.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						180.000,00
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.776	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)					261.635,60
E	Overhead & Profit			10% x D		26.163,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287.799,00

39. Pemasangan 1 m2 aluminium foil/sisalation

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
----	--------	------	--------	-----------	-------------------	-------------------

A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.560,00
B	BAHAN					
1	Aluminium foil	M.1559	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)					43.940,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.394,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.334,00

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	122.500,00	73.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.200,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.200,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.220,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.420,00

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	122.500,00	89.425,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,730	145.000,00	105.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,073	155.000,00	11.315,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						208.475,00
B	BAHAN					
1	Frame 'S' 85.50 tinggi profil 85 dan tebal 0,75 mm	M.781	btg	0,30	145.000,00	43.500,00
2	Wab capsule 62.27 tinggi 62 mm dan tebal 0,4mm	M.782	btg	0,79	55.000,00	43.450,00
3	Reng batten 0,5	M.783	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)					332.995,00
E	Overhead & Profit			10% x D		33.299,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.294,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.695,00
B	BAHAN					
1	Genteng metal berpasir	M.784	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)					164.271,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.427,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.698,00

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	122.500,00	857.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	21,000	145.000,00	3.045.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,100	155.000,00	325.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,350	145.000,00	50.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.278.750,00
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.1587	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)					11.618.580,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.161.858,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.780.438,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,050	145.000,00	152.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						214.010,00
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)					493.678,00
E	Overhead & Profit			10% x D		49.367,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					543.045,00

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	122.500,00	42.875,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,050	145.000,00	152.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	155.000,00	16.275,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						214.010,00
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)					387.014,00
E	Overhead & Profit			10% x D		38.701,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					425.715,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	3,000	145.000,00	435.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						611.250,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,04	6.966.600,00	278.664,00
2	Lem kayu	M.1587	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)					898.964,00
E	Overhead & Profit			10% x D		89.896,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					988.860,00

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	122.500,00	98.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	145.000,00	348.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	155.000,00	37.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						489.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,024	6.966.600,00	167.198,40
2	Lem kayu	M.1587	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)					661.628,40
E	Overhead & Profit			10% x D		66.162,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					727.791,00

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	122.500,00	122.500,00

2	Tukang Kayu	L.03	OH	3,000	145.000,00	435.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	155.000,00	46.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						611.250,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (papan)	M.69	m3	0,064	6.966.600,00	445.862,40
2	Lem kayu	M.1587	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)					1.066.162,40
E	Overhead & Profit	10% x D				106.616,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.172.778,00

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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,100	145.000,00	304.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,210	155.000,00	32.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						427.875,00
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.1587	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)					682.492,40
E	Overhead & Profit	10% x D				68.249,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					750.741,00

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	122.500,00	98.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	145.000,00	348.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	155.000,00	37.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						489.000,00
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.1587	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)					747.797,36
E	Overhead & Profit	10% x D				74.779,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					822.577,00

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	122.500,00	82.075,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	145.000,00	290.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,200	155.000,00	31.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	145.000,00	48.575,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						451.650,00
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)					872.658,00
E	Overhead & Profit	10% x D				87.265,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					959.923,00

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	122.500,00	98.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	145.000,00	348.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	155.000,00	37.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						489.000,00
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.1587	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)					903.907,40
E	Overhead & Profit			10% x D		90.390,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					994.298,00

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	122.500,00	104.125,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,550	145.000,00	369.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,255	155.000,00	39.525,00
4	Mandor	L.14	OH	0,043	145.000,00	6.235,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						519.635,00
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.1587	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)					837.132,40
E	Overhead & Profit			10% x D		83.713,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					920.845,00

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	122.500,00	490.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	12,000	145.000,00	1.740.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	1,200	155.000,00	186.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.445.000,00
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)					17.877.448,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.787.744,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.665.192,00

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	122.500,00	820.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,100	145.000,00	2.914.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,010	155.000,00	311.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	145.000,00	48.575,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.095.375,00
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)					20.895.323,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.089.532,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.984.855,00

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	122.500,00	820.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,100	145.000,00	2.914.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,010	155.000,00	311.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	145.000,00	48.575,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.095.375,00
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)					11.729.745,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.172.974,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.902.719,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.025,00
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)					537.045,00
E	Overhead & Profit			10% x D		53.704,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					590.749,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.025,00
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)					736.545,00
E	Overhead & Profit			10% x D		73.654,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					810.199,00

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	122.500,00	14.700,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	145.000,00	17.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.830,00
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)					128.840,76
E	Overhead & Profit			10% x D		12.884,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.724,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	145.000,00	43.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.400,00
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)					258.516,00
E	Overhead & Profit			10% x D		25.851,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					284.367,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	145.000,00	43.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.100,00
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)					266.570,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.657,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					293.227,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.075,00
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)					122.322,28
E	Overhead & Profit			10% x D		12.232,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.554,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.075,00
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)					122.711,60
E	Overhead & Profit			10% x D		12.271,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.982,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.760,00
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)					289.836,80
E	Overhead & Profit			10% x D		28.983,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					318.820,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.760,00
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	Teakwood 4 mm (120x240)	M.72	lembar	0,860	77.100,00	66.306,00
4	Lem kayu	M.1587	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)					356.946,40
E	Overhead & Profit			10% x D		35.694,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					392.641,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	145.000,00	87.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						122.250,00
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.1587	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)					382.018,40
E	Overhead & Profit			10% x D		38.201,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					420.220,00

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	122.500,00	73.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,800	145.000,00	261.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,180	155.000,00	27.900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						366.750,00
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)					470.117,00
E	Overhead & Profit			10% x D		47.011,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					517.128,00

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	122.500,00	3.062,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	145.000,00	10.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	155.000,00	1.240,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.322,50
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)					44.646,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.464,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.111,00

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	122.500,00	7.350,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	145.000,00	87.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						104.085,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam antik	M.976	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)					265.485,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.548,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.033,00

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	122.500,00	1.225,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00

4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.200,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam biasa	M.977	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)					154.600,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.460,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.060,00

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	122.500,00	612,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.297,50
B	BAHAN					
1	Kunci tanam kamar mandi	M.978	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)					125.297,50
E	Overhead & Profit			10% x D		12.529,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.827,00

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	122.500,00	612,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.297,50
B	BAHAN					
1	Kunci silinder	M.975	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)					151.897,50
E	Overhead & Profit			10% x D		15.189,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167.087,00

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	122.500,00	1.837,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	145.000,00	116,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.028,50
B	BAHAN					
1	Engsel pintu (kw 2)	M.968	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)					48.728,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.872,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.601,00

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	122.500,00	1.225,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	145.000,00	72,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.347,50
B	BAHAN					
1	Engsel kupu-kupu	M.970	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)					46.247,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.624,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.872,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	145.000,00	72,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						44.422,50
B	BAHAN					
1	Engsel angin	M.966	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)					68.722,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.872,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.594,00

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	122.500,00	1.837,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.072,50
B	BAHAN					
1	Spring knip	M.979	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)					46.472,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.647,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.119,00

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	122.500,00	1.837,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.072,50
B	BAHAN					
1	Kait angin	M.972	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)					41.472,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.147,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.619,00

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	122.500,00	6.125,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.810,00
B	BAHAN					
1	Door closer	M.963	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)					251.410,00
E	Overhead & Profit			10% x D		25.141,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					276.551,00

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	145.000,00	145,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.695,00
B	BAHAN					
1	Kunci selot	M.974	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)					129.695,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.969,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142.664,00

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	122.500,00	6.125,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.810,00
B	BAHAN					
1	Door holder	M.964	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)					166.110,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.611,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					182.721,00

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	122.500,00	1.225,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.000,00
B	BAHAN					
1	Door stop	M.965	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)					74.900,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.490,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.390,00

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	122.500,00	7.350,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	145.000,00	87.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	155.000,00	9.300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						104.085,00
B	BAHAN					
1	Rel pintu sorong	M.988	set	1,00	247.200,00	247.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						247.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					351.285,00
E	Overhead & Profit			10% x D		35.128,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					386.413,00

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	122.500,00	3.062,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.376,00
B	BAHAN					
1	Kunci lemari	M.973	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)					57.876,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.787,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.663,00

16. Pemasangan 1 set hendle + Kunci

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	122.500,00	3.062,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00

4	Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.376,00	
B	BAHAN						
1	1 set handle+kunci	M.984	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)					230.976,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	23.097,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					254.073,00	

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	122.500,00	1.837,50	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	145.000,00	21.750,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	145.000,00	116,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.028,50	
B	BAHAN						
1	Kaca polos 3mm	M.993	m2	1,10	95.900,00	105.490,00	
2	Sealant kaca	M.1563	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)					133.048,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	13.304,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.353,00	

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	122.500,00	1.837,50	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	145.000,00	21.750,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	145.000,00	116,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.028,50	
B	BAHAN						
1	Kaca polos 5mm	M.994	m2	1,10	125.600,00	138.160,00	
2	Sealant kaca	M.1563	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)					165.718,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	16.571,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					182.290,00	

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	122.500,00	2.082,50	
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,170	145.000,00	24.650,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,017	155.000,00	2.635,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,0009	145.000,00	130,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.498,00	
B	BAHAN						
1	Kaca polos 8mm	M.995	m2	1,10	237.400,00	261.140,00	
2	Sealant kaca	M.1563	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)					292.780,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	29.278,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.058,00	

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	122.500,00	3.062,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	145.000,00	36.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	155.000,00	3.875,00
4	Mandor	L.14	OH	0,130	145.000,00	18.850,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						62.037,50
B	BAHAN					
1	Kaca buram 12 mm	M.996	m2	1,10	339.100,00	373.010,00
2	Sealant kaca	M.1563	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)					437.189,50

E	Overhead & Profit	10% x D	43.718,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		480.908,00

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	122.500,00	1.837,50
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.072,50
B	BAHAN					
1	Kaca cermin 5mm	M.997	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)					284.912,50
E	Overhead & Profit			10% x D		28.491,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					313.403,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.810,00
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)					19.790,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.979,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.769,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.810,00
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)					19.730,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.973,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.703,00

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	122.500,00	18.375,00
2	Mandor	L.14	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.535,00
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)					20.455,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.045,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.500,00

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	122.500,00	8.575,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	155.000,00	930,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.245,00
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.947	kg	0,200	35.800,00	7.160,00
2	Plamir kayu	M.956	kg	0,150	32.000,00	4.800,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.932	kg	0,170	37.700,00	6.409,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.933	kg	0,260	60.800,00	15.808,00

5	Kuas 3"	M.953	buah	0,010	11.700,00	117,00
6	Pengencer cat kayu/besi	M.962	kg	0,030	18.700,00	561,00
7	Ampelas	M.951	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						35.715,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.960,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.696,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.656,00

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	122.500,00	8.575,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.855,00
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.947	kg	0,200	35.800,00	7.160,00
2	Plamir kayu	M.956	kg	0,150	32.000,00	4.800,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.932	kg	0,170	37.700,00	6.409,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.933	kg	0,350	60.800,00	21.280,00
5	Kuas 3"	M.953	buah	0,010	11.700,00	117,00
6	Pengencer cat kayu/besi	M.962	kg	0,030	18.700,00	561,00
7	Ampelas	M.951	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						41.187,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.042,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.604,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.646,00

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	122.500,00	4.900,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	145.000,00	9.135,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,063	155.000,00	9.765,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.235,00
B	BAHAN					
1	Teak oil	M.1042	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)					34.747,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.474,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.221,00

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	122.500,00	4.900,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,016	155.000,00	2.480,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.515,00
B	BAHAN					
1	Politur	M.958	liter	0,150	75.800,00	11.370,00
2	Politur jadi	M.959	liter	0,372	61.300,00	22.803,60
3	Ampelas	M.951	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)					59.288,60
E	Overhead & Profit			10% x D		5.928,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.217,00

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	122.500,00	12.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.120,00
B	BAHAN					
1	Residu	M.1041	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)					20.470,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.047,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.517,00

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	122.500,00	19.600,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,160	145.000,00	23.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,016	155.000,00	2.480,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.715,00
B	BAHAN					
1	Vernis	M.960	liter	0,15	45.500,00	6.825,00
2	Dempul	M.949	kg	0,05	35.500,00	1.775,00
3	Ampelas	M.951	lembar	0,10	4.300,00	430,00
JUMLAH HARGA BAHAN						9.030,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					54.745,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.474,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.219,00

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	145.000,00	9.135,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	155.000,00	976,50
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.996,50
B	BAHAN					
1	Plamir tembok	M.957	kg	0,10	24.900,00	2.490,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.939	kg	0,10	119.600,00	11.960,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.940	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)					72.530,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.253,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.783,00

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	145.000,00	9.135,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	155.000,00	976,50
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.996,50
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.941	kg	0,10	116.700,00	11.670,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.942	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)					75.288,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.528,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.817,00

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	122.500,00	3.430,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,042	145.000,00	6.090,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0042	155.000,00	651,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.606,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok interior)	M.939	kg	0,12	119.600,00	14.352,00
2	Cat penutup (cat tembok interior)	M.940	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)					56.170,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.617,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.787,00

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	145.000,00	6.090,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0042	155.000,00	651,00

4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.536,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.941	kg	0,12	116.700,00	14.004,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.942	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)					59.586,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.958,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.544,00

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	145.000,00	9.135,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	155.000,00	976,50
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.996,50
B	BAHAN					
1	Compon Plafond	M.800	kg	0,25	10.600,00	2.650,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.939	kg	0,10	119.600,00	11.960,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.940	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)					72.690,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.269,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.959,00

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0025	145.000,00	362,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.912,50
B	BAHAN					
1	Wallpaper	M.1561	m2	1,20	30.300,00	36.360,00
2	Perekat untuk wallpaper	M.1591	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)					79.252,50
E	Overhead & Profit			10% x D		7.925,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.177,00

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0025	145.000,00	362,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.912,50
B	BAHAN					
1	Meni besi	M.948	kg	0,100	41.600,00	4.160,00
2	Kuas 3"	M.953	buah	0,010	11.700,00	117,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.277,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					39.189,50
E	Overhead & Profit			10% x D		3.918,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.108,00

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	122.500,00	8.575,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.855,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat besi)	M.934	kg	0,170	47.300,00	8.041,00
2	Cat antara (cat besi)	M.935	kg	0,170	50.400,00	8.568,00
3	Cat penutup (cat besi)	M.936	kg	0,350	56.400,00	19.740,00
4	Kuas 3"	M.953	buah	0,010	11.700,00	117,00
5	Pengencer cat kayu/besi	M.962	kg	0,030	18.700,00	561,00
6	Ampelas	M.951	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						37.887,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.042,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.604,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72.646,00

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	122.500,00	8.575,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	155.000,00	620,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.855,00
B	BAHAN					
1	Cat kedap air (water base)	M.946	kg	1,000	69.100,00	69.100,00
2	Kuas 3"	M.953	buah	0,040	11.700,00	468,00
3	Ampelas	M.951	lembar	0,200	4.300,00	860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						70.428,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					95.283,00
E	Overhead & Profit				10% x D	9.528,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.811,00

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	122.500,00	404.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,100	145.000,00	159.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	145.000,00	23.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						588.500,00
B	BAHAN					
1	Kloset duduk/monoblok	M.1020	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)					2.137.690,00
E	Overhead & Profit				10% x D	213.769,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.351.459,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,500	145.000,00	217.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	145.000,00	23.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						386.450,00
B	BAHAN					
1	Kloset jongkok porselen	M.1021	buah	1,00	202.000,00	202.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	6,00	1.400,00	8.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	413.700,00	4.137,00
JUMLAH HARGA BAHAN						214.537,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					600.987,00
E	Overhead & Profit				10% x D	60.098,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					661.085,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	145.000,00	145.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	155.000,00	15.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						290.250,00
B	BAHAN					
1	Urinoir	M.1023	buah	1,00	422.400,00	422.400,00
2	Portland cement	M.902	kg	6,00	1.400,00	8.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	413.700,00	4.137,00
4	Perlengkapan			30% x urinoir		126.720,00
JUMLAH HARGA BAHAN						561.657,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					851.907,00
E	Overhead & Profit				10% x D	85.190,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					937.097,00

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	122.500,00	147.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,450	145.000,00	210.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,150	155.000,00	23.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						389.200,00
B	BAHAN					
1	Wastavel	M.1024	buah	1,20	338.500,00	406.200,00
2	Portland cement	M.902	kg	6,00	1.400,00	8.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,01	413.700,00	4.137,00
4	Perlengkapan			12% x wastavel		48.744,00
JUMLAH HARGA BAHAN						467.481,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					856.681,00
E	Overhead & Profit				10% x D	85.668,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					942.349,00

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	122.500,00	404.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,100	145.000,00	159.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	145.000,00	23.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						588.500,00
B	BAHAN					
1	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.1013	buah	1,000	317.600,00	317.600,00
2	Plesteran 1:5		m ²	0,490	109.176,40	53.496,44
JUMLAH HARGA BAHAN						371.096,44
C	SUB PEKERJAAN					
JUMLAH HARGA SUB PEKERJAAN						-
D	Jumlah (A+B+C)					959.596,44
E	Overhead & Profit				10% x D	95.959,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.055.556,00

6. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 650 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.150,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 650 liter)	M.1014	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)					1.155.102,00
E	Overhead & Profit				10% x D	115.510,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.270.612,00

7. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1050 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.150,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1050 liter)	M.1015	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)					2.254.606,00
E	Overhead & Profit				10% x D	225.460,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.480.066,00

8. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1200 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
----	--------	------	--------	-----------	-------------------	-------------------

A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.150,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1200 liter)	M.1016	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)					1.691.918,00
E	Overhead & Profit			10% x D		169.191,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.861.109,00

9. Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1550 liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.150,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	M.1017	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)					2.504.702,00
E	Overhead & Profit			10% x D		250.470,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.755.172,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	145.000,00	65.250,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	155.000,00	6.975,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.150,00
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)					3.218.030,00
E	Overhead & Profit			10% x D		321.803,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.539.833,00

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	122.500,00	3.675,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,300	145.000,00	43.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.000,00
B	BAHAN					
1	Wastavel	M.1024	buah	1,00	338.500,00	338.500,00
2	Water drain + asesories	M.1025	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)					701.200,00
E	Overhead & Profit			10% x D		70.120,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					771.320,00

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	122.500,00	1.225,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.000,00
B	BAHAN					
1	Floor drain stainless steel	M.1019	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)					55.600,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.560,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.160,00

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	122.500,00	264.600,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,720	145.000,00	104.400,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,072	155.000,00	11.160,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,011	145.000,00	1.595,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.755,00	
B	BAHAN						
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,00	700,00	28.000,00	
2	Portland cement	M.902	kg	44,00	1.400,00	61.600,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,07	413.700,00	28.959,00	
4	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,07	382.600,00	26.782,00	
5	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,60	14.250,00	22.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						168.141,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					549.896,00	
E	Overhead & Profit			10% x D		54.989,60	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					604.885,00	

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	122.500,00	392.000,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	145.000,00	166.750,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	155.000,00	1.705,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,016	145.000,00	2.320,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						562.775,00	
B	BAHAN						
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	700,00	49.000,00	
2	Portland cement	M.902	kg	77,00	1.400,00	107.800,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,13	413.700,00	53.781,00	
4	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,02	382.600,00	7.652,00	
5	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	2,60	14.250,00	37.050,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						255.283,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					818.058,00	
E	Overhead & Profit			10% x D		81.805,80	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					899.863,00	

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	122.500,00	392.000,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	145.000,00	166.750,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	155.000,00	1.705,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,016	145.000,00	2.320,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						562.775,00	
B	BAHAN						
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	123,000	700,00	86.100,00	
2	Portland cement	M.902	kg	114,000	1.400,00	159.600,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,184	413.700,00	76.120,80	
4	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,033	382.600,00	12.625,80	
5	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,850	14.250,00	69.112,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						403.559,10	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)					966.334,10	
E	Overhead & Profit			10% x D		96.633,41	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.062.967,00	

16. Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	122.500,00	1.225,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	145.000,00	58.000,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,040	155.000,00	6.200,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.150,00	
B	BAHAN						
1	Kran air	M.1022	buah	1,00	35.100,00	35.100,00	
2	Seal tape	M.1558	buah	0,025	6.500,00	162,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						35262,5	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT							-

D	Jumlah (A+B+C)					101.412,50
E	Overhead & Profit				10% x D	10.141,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.553,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	122.500,00	6.615,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	145.000,00	3.915,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.975,00
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)					73.953,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.395,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.348,00

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	122.500,00	6.615,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	145.000,00	3.915,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.975,00
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)					80.055,00
E	Overhead & Profit				10% x D	8.005,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.060,00

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	122.500,00	6.615,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	145.000,00	3.915,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.975,00
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)					87.237,00
E	Overhead & Profit				10% x D	8.723,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.960,00

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	122.500,00	13.230,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,018	155.000,00	2.790,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.845,00
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)					142.475,00
E	Overhead & Profit				10% x D	14.247,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.722,00

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	122.500,00	13.230,00

2	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,018	155.000,00	2.790,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.845,00	
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)					160.295,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	16.029,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.324,00	

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	122.500,00	16.537,50	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	145.000,00	32.625,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,023	155.000,00	3.565,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.742,50	
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)					277.113,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	27.711,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					304.824,00	

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	122.500,00	16.537,50	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	145.000,00	32.625,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,023	155.000,00	3.565,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,007	145.000,00	1.015,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.742,50	
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)					389.001,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	38.900,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					427.901,00	

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	122.500,00	4.410,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	145.000,00	8.700,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	155.000,00	930,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	145.000,00	290,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.330,00	
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)					26.642,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	2.664,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.306,00	

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	122.500,00	4.410,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	145.000,00	8.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	155.000,00	930,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	145.000,00	290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.330,00
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)					29.477,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.947,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.424,00

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	122.500,00	4.410,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	145.000,00	8.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	155.000,00	930,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	145.000,00	290,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.330,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.86	batang	0,30	48.400,00	14.520,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		5.082,00
JUMLAH HARGA BAHAN						19.602,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					33.932,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.393,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.325,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	122.500,00	6.615,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.495,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.87	batang	0,3	77.200,00	23.160,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		8.106,00
JUMLAH HARGA BAHAN						31.266,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					52.761,00
E	Overhead & Profit				10% x D	5.276,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.037,00

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	122.500,00	6.615,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.495,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.88	batang	0,30	104.700,00	31.410,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		10.993,50
JUMLAH HARGA BAHAN						42.403,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.898,50
E	Overhead & Profit				10% x D	6.389,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.288,00

29. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW 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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.89	batang	0,3	134.900,00	40.470,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		14.164,50
JUMLAH HARGA BAHAN						54.634,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					86.804,50
E	Overhead & Profit				10% x D	8.680,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.484,00

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	122.500,00	9.922,50

2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.90	batang	0,3	204.400,00	61.320,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		21.462,00
JUMLAH HARGA BAHAN						82.782,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.952,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.495,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.447,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.91	batang	0,30	289.500,00	86.850,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		30.397,50
JUMLAH HARGA BAHAN						117.247,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					149.417,50
E	Overhead & Profit			10% x D		14.941,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164.359,00

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	122.500,00	6.615,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	145.000,00	13.050,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	155.000,00	1.395,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.495,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	0,30	63.200,00	18.960,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		6.636,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.596,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.091,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.709,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.800,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.95	batang	0,3	86.400,00	25.920,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		9.072,00
JUMLAH HARGA BAHAN						34.992,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.162,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.716,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.878,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.96	batang	0,3	124.200,00	37.260,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		13.041,00
JUMLAH HARGA BAHAN						50.301,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					82.471,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.247,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.718,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.97	batang	0,30	171.700,00	51.510,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		18.028,50
JUMLAH HARGA BAHAN						69.538,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					101.708,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.170,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.879,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
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)					141.560,50
E	Overhead & Profit			10% x D		14.156,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.716,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
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)					165.091,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.509,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181.600,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
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)					266.057,50
E	Overhead & Profit			10% x D		26.605,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.663,00

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	122.500,00	9.922,50

2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
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)					422.063,50
E	Overhead & Profit			10% x D		42.206,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					464.269,00

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	122.500,00	9.922,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	145.000,00	19.575,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	155.000,00	2.092,50
4	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.170,00
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)					568.147,00
E	Overhead & Profit			10% x D		56.814,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					624.961,00

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	122.500,00	612,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,001	145.000,00	145,00
3	Mandor	L.14	OH	0,00025	145.000,00	36,25
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						793,75
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					793,75
E	Overhead & Profit			10% x D		79,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					873,00

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	405.400,00	12.162,00
2	Menggali tanah		M3	0,320	153.525,00	49.128,00
3	Pasangan bata 1 : 6		M3	0,180	1.132.452,50	203.841,45
4	Plester 1 : 3		M2	1,120	83.401,50	93.409,68
JUMLAH HARGA SUB PEKERJAAN						358.541,13
D	Jumlah (A+B+C)					358.541,13
E	Overhead & Profit			10% x D		35.854,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394.395,00

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	122.500,00	20.212,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,110	145.000,00	15.950,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	155.000,00	1.705,00
4	Mandor	L.14	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.462,50
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.902	kg	1,100	1.400,00	1.540,00
3	Kawat Duri	M.169	kg	1,375	51.660,00	71.032,50
4	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,003	413.700,00	1.137,68
5	Batu pecah 2/3	M.36	m³	0,005	369.300,00	1.828,04

6	Paku	M.159	kg	0,033	20.080,00	662,64
JUMLAH HARGA BAHAN						95.450,85
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					134.913,35
E	Overhead & Profit			10% x D		13.491,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.404,00

4 1 M³ 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	122.500,00	45.937,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,019	145.000,00	2.755,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.677,50
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	413.700,00	30.613,80
4	Batu pecah 2/3	M.36	m ³	0,146	369.300,00	53.917,80
5	Portland cement	M.902	kg	45,000	1.400,00	63.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						453.898,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					522.575,80
E	Overhead & Profit			10% x D		52.257,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					574.833,00

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	122.500,00	45.937,50
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	155.000,00	1.860,00
4	Mandor	L.14	OH	0,019	145.000,00	2.755,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.677,50
B	BAHAN					
1	Roster/terawang	M.1550	buah	30,000	21.900,00	657.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	11,000	1.400,00	15.400,00
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	413.700,00	14.479,50
JUMLAH HARGA BAHAN						686.879,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					755.557,00
E	Overhead & Profit			10% x D		75.555,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					831.112,00

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

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



Diah Supari Ningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN V
 PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
 NOMOR 34 TAHUN 2023
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN
 WALI KOTA SEMARANG NOMOR 31
 TAHUN 2022 TENTANG STANDARISASI HARGA
 SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN
 ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA
 SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2023

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN DRAINASE DAN PENGEBORAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
	2	3	4	5
A	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pembersihan dan Pembongkaran bangunan lama	m2	67.438,00	
2	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	87.312,00	
3	Mengangkut material dengan jarak angkut 30 m (manual)	m3	50.810,00	
4	Mengangkut material dengan jarak angkut 50 m (manual)	m3	60.229,00	
5	Mengangkut material dengan jarak angkut 100 m (manual)	m3	85.635,00	
6	Mengangkut material dengan jarak angkut 200 m (manual)	m3	135.588,00	
7	Mengangkut material secara vertikal minimal 1 m	m3	21.408,00	
8	1 m2 Pembersihan dan striping/kosrekan	m2	9.042,00	
B	PEKERJAAN PASANGAN			
1	Pasangan Batu Kosong	m3	659.870,00	
2	Bongkar pasangan batu	m3	282.095,00	
3	Pasangan batu belah 1 PC:2 PP	m3	1.550.799,00	
4	Pasangan batu belah 1 PC:3 PP	m3	1.494.277,00	
5	Pasangan batu belah 1 PC:4 PP	m3	1.450.144,00	
6	Pasangan batu belah 1 PC:5 PP	m3	1.417.946,00	
7	Pasangan Batu Muka Dengan Campuran 1 PC : 4 PP tebal 10 cm	m2	313.697,00	
8	Pasangan batu belah 1 PC : 5 PP, dengan material batu belah bekas bongkaran	m3	963.470,00	
9	Bongkar pasangan batu bata	m3	93.775,00	
10	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 3 PP	m3	1.350.655,00	
11	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 4 PP	m3	1.313.661,00	
12	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 5 PP	m3	1.302.638,00	
13	Pasangan batu bata dengan campuran 1 PC : 6 PP	m3	1.317.484,00	
14	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 3 mm	m3	841.395,00	
15	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 4 mm	m3	1.010.135,00	
16	Pasangan bronjong penahan kawat galvanis Ø 5 mm	m3	1.124.601,00	
17	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	1.043.559,00	
18	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	1.018.625,00	
19	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	973.159,00	
20	Pasangan bronjong pabrikasi (Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10)	m3	980.309,00	
C	PEKERJAAN CERUCUK			
1	Cerucuk kayu/dolken diameter 8 cm - 10 cm	m	30.673,00	
2	Cerucuk bambu diameter 10 cm	m	15.226,00	
3	Cerucuk bambu diameter 15 cm	m	17.880,00	
D	PEKERJAAN PLESTERAN			
1	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:3 PP (tanpa acian)	m2	117.295,00	
2	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan campuran 1 PC:4 PP (tanpa acian)	m2	112.261,00	
3	Siaran dengan campuran 1 PC:3 PP	m2	87.967,00	
4	Acian	m2	51.205,00	
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	1.280.443,00	
2	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K125)slump (12±2) cm, w/c = 0,78 (Molen)	m3	1.200.338,00	
3	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 MPa (K175)slump (12±2) cm, w/c = 0,66 (Molen)	m3	1.261.925,00	
4	Pekerjaan 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	m3	1.317.749,00	
5	Beton Struktur K-175 Ready Mix	m3	1.210.278,00	
6	Beton Struktur K-200 Ready Mix	m3	1.236.279,00	
7	Beton Struktur K-225 Ready Mix	m3	1.261.465,00	
8	Beton Struktur K-250 Ready Mix	m3	1.295.512,00	
9	Beton Struktur K-275 Ready Mix	m3	1.351.130,00	
10	Beton Struktur K-300 Ready Mix	m3	1.406.873,00	
11	Beton Struktur K-350 Ready Mix	m3	1.458.504,00	
12	Pembesian dengan baja tulangan polos U-24	kg	19.086,00	
13	Pembesian dengan baja tulangan ulir U-32	kg	19.375,00	
14	Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan papan ukuran 2/20 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	353.036,00	
15	Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiplex 0,9 cm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	225.896,00	
16	Bekisting untuk permukaan beton expose dengan multiplex 12 mm - kaso kayu sengon (tanpa perancah)	m2	448.489,00	
17	Perancah untuk bekisting tinggi 1 m - kaso kayu sengon	m2	379.232,00	
18	Perancah untuk bekisting tinggi 2 m - kaso kayu sengon	m2	496.665,00	
19	Perancah untuk bekisting tinggi 3 m - kaso kayu sengon	m2	614.098,00	
20	Perancah untuk bekisting tinggi 4 m - kaso kayu sengon	m2	731.530,00	
21	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	m3	411.125,00	
22	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer	m3	214.937,00	
F	PEKERJAAN KISTDAM DAN DEWATERING			
1	Kistdam kedalaman 1-2 m	m'	465.740,00	
2	Kistdam kedalaman 2-3 m	m'	610.390,00	
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	52.206,00	
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	102.713,00	
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	183.309,00	
G	PEKERJAAN DRAINASE			
1	Got Normal U - Ø 20 cm (lengkap terpasang)	m¹	126.258,00	
2	Got Normal U - Ø 30 cm (lengkap terpasang)	m¹	183.620,00	
3	Got Normal U - Ø 40 cm (lengkap terpasang)	m¹	266.164,00	
4	Got Normal U - Ø 60 cm (lengkap terpasang)	m¹	354.252,00	
5	Buis beton Ø 20 cm (lengkap terpasang)	m¹	156.757,00	
6	Buis beton Ø 30 cm (lengkap terpasang)	m¹	224.971,00	
7	Buis beton Ø 40 cm (lengkap terpasang)	m¹	279.080,00	
8	Buis beton Ø 60 cm (lengkap terpasang)	m¹	357.246,00	
9	Buis beton Ø 80 cm (lengkap terpasang)	m¹	438.558,00	
10	Buis beton Ø 100 cm (lengkap terpasang)	m¹	587.993,00	
11	U-Ditch 30 x 30 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m¹	384.750,00	
12	U-Ditch 40 x 40 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m¹	562.858,00	
13	U-Ditch 50 x 50 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m¹	806.233,00	
14	U-Ditch 60 x 60 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m¹	1.052.450,00	
15	U-Ditch 60 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m¹	1.367.966,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
16	U-Ditch 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.491.533,00	
17	U-Ditch 80 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	1.857.008,00	
18	U-Ditch 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	2.324.141,00	
19	U-Ditch 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)	m ¹	2.980.016,00	
20	Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	356.410,00	
21	Tutup U-Ditch 30 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	381.894,00	
22	Tutup U-Ditch 40 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	483.094,00	
23	Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	569.077,00	
24	Tutup U-Ditch 60 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	750.027,00	
25	Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	806.494,00	
26	Tutup U-Ditch 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	1.131.360,00	
27	Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	935.194,00	
28	Tutup U-Ditch 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	994.960,00	
29	Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	1.134.294,00	
30	Tutup U-Ditch 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	1.315.794,00	
31	Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	3.164.706,00	
32	Box Culvert 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	3.407.476,00	
33	Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	4.256.126,00	
34	Box Culvert 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	5.028.656,00	
35	Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban ringan (terpasang)	m ¹	5.522.446,00	
36	Box Culvert 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	6.194.766,00	
37	Box Culvert 200 x 200 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	14.908.963,00	
38	Box Culvert 300 x 350 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	28.913.063,00	
39	Mainhole pedestrian 80cmx80cm (cast iron)	Unit	1.430.985,00	
40	Pasang Kembali Mainhole pedestrian 80cmx80cm	unit	207.942,00	
41	Dinding gorong-gorong pasangan batu (parapet/head wall)	m ³	1.813.344,00	
42	Sub drain (termasuk galian tanah s/d kedalaman 1m) tipe A (0.3 ; 0.5 ; 0.6)	m ¹	303.756,00	
43	Box Culvert 150 x 150 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi, untuk beban berat (terpasang)	m ¹	10.108.233,00	
H	PEKERJAAN RUMPUT			
1	Penanaman rumput lempengan	m ²	27.896,00	
I	PEKERJAAN SULING-SULING			
1	Pasangan Pipa Suling-suling (1 m')	m ¹	20.739,00	
J	PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA			
1	Pasang baja siku	kg.	47.900,00	
2	Pasang konstruksi baja	kg.	47.900,00	
3	Pasang baut/angkur baja	kg.	43.534,00	
4	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg.	58.064,00	
K	PEKERJAAN PENGEBORAN			
1	Mobilisasi & demobilisasi drilling rig dan peralatan bor	unit	3.081.100,00	
2	Pembuatan bak untuk air kerja	unit	496.725,00	
3	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m	m ¹	337.755,00	
4	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m	m ¹	361.295,00	
5	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m	m ¹	396.605,00	
6	Bor Hole Logging	m ¹	47.520,00	
7	Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"	m ¹	308.649,00	
8	Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"	m ¹	332.189,00	
9	Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"	m ¹	355.729,00	
10	Gravel pack 2 mm - 10 mm	m ³	473.770,00	
11	Development/Penyempurnaan Sumur	jam	309.155,00	
12	Pumping Test	jam	205.276,00	
13	Grouting 1 : 2	m ³	1.632.356,00	
14	Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium A Ø 4"	m ¹	444.462,00	
15	Pipa Outlet, GI Ø2" Medium A	m ¹	337.576,00	
16	Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa)	m ¹	171.512,00	
17	Pengadaan & Pemasangan Pipa PVC Ø2"+Aksesoris (tanah biasa tanpa galian)	m ¹	141.696,00	
18	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	m ¹	476.091,00	
19	Pengadaan & Pemasangan Pipa Pizometer	m ¹	280.346,00	
L	PEKERJAAN PERPIPAAN			
1	Pemasangan pipa dan aksesoris	m ¹	48.180,00	
2	Pengetesan pipa	m ¹	8.976,00	
3	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	92.165,00	
4	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	92.165,00	
5	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	96.070,00	
6	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	96.070,00	
7	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	105.411,00	
8	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1,5 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	105.411,00	
9	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	114.962,00	
10	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	114.962,00	
11	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	118.611,00	
12	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 3 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	118.611,00	
13	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	136.999,00	
14	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 4 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	136.999,00	
15	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6 "+aksesoris(tanah biasa), t = 10 bar	m ¹	195.354,00	
16	Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6 "+aksesoris(tanah keras), t = 10 bar	m ¹	195.354,00	
17	Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2 "+aksesoris(tanah biasa)	m ¹	145.390,00	
18	Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2 "+aksesoris(tanah keras)	m ¹	145.390,00	
19	Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2 1/2 "+aksesoris	m ¹	160.267,00	
M	PEKERJAAN SHEETPILE			
1	Pengadaan & Pasang sheetpile type FPC.220.500	m ¹	863.601,00	
N	PEKERJAAN PENDAHULUAN			
1	Pembuatan bak untuk sirkulasi air kerja	unit	493.645,00	
2	Pembuatan bak Bak Pelindung Sumur/Accesoris (Pasangan Batu 1:4 dengan penutup plat besi)	unit	1.143.010,00	
O	PEKERJAAN PINTU			
1	Pemasangan Pintu Air Angkat; B=500 mm; H=500 mm; H1=1000 mm; TR=1550 mm	unit	6.760.824,00	
2	Pemasangan Pintu Sorong Baja; B=500 mm; H=500 mm; H1=1200 mm; TR=2000 mm	unit	15.795.441,00	
P	PEKERJAAN GEOTEKNIK			
1	Pemasangan Geotekstil, Tipe-A, Tipis	m ²	95.150,00	
2	Pemasangan Geotekstil, Tipe-B, Tebal Sedang	m ²	100.925,00	
3	Pemasangan Geotekstil, Tipe-C, Tebal	m ²	663.977,00	
Q	PEKERJAAN PENGEBORAN SUMUR ARTETIS			
I	PEKERJAAN PENGEBORAN			
1	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m	m ¹	337.755,00	
2	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m	m ¹	361.295,00	
3	Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m	m ¹	396.605,00	
4	Reaming dari 0 m - 40 m dari 4" ke 8"	m ¹	308.649,00	
5	Reaming dari 40 m - 80 m dari 4" ke 8"	m ¹	332.189,00	
6	Reaming dari 80 m - 120 m dari 4" ke 8"	m ¹	355.729,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
II PEKERJAAN PENGADAAN MATERIAL + PASANG				
1	Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium Ø 4"	m ¹	445.397,00	
2	Pengadaan & Pemasangan Pipa Screen Low Carbon Ø 4"	m ¹	854.370,00	
3	Gravel pack 2 mm - 10 mm	m ³	474.727,00	
4	Grouting 1 : 2	m ¹	1.632.356,00	
III PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Pengadaan dan Pemasangan Box Panel dengan Pelindung Atap Asbes	unit	7.534.263,00	
2	Development/ Penyempurnaan Sumur	Jam	265.155,00	
3	Pengadaan dan pemasangan pompa submergible Q=5m ³ /jam; H=60; 1phase termasuk panel	unit	27.566.550,00	
4	Pumping Test	Jam	205.276,00	
5	Penyambungan daya listrik 3500 VA	unit	9.240.000,00	

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

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



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

LAMPIRAN VI
 PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
 NOMOR 34 TAHUN 2023
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
 SEMARANG NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2023

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN DRAINASE DAN PENGEBORAN

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	122.500,00	17.499.994,75
2	Mandor	L.14	OH	24,0000	145.000,00	3.480.000,00
3	Operator alat berat	L.16	OH	39,3283	260.000,00	10.225.358,00
4	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	39,3283	135.000,00	5.309.320,50
5	Sopir	L.27	OH	142,8571	208.000,00	29.714.276,80
6	Kenek	L.29	OH	142,8571	140.000,00	19.999.994,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.228.944,05
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					613.074.569,05
E	Harga Satuan Pekerjaan per m2					61.307,46
F	Overhead & Profit				10% x E	6.130,75
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					67.438,00

- 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	122.500,00	61.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3	Mandor	L.14	OH	0,0250	145.000,00	3.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.375,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.375,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.937,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.312,00

- 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	122.500,00	43.610,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0178	145.000,00	2.581,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						46.191,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.191,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.619,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.810,00

- 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	122.500,00	51.695,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0211	145.000,00	3.059,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.754,50
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					54.754,50
E	Overhead & Profit				10% x D	5.475,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.229,00

- 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	122.500,00	73.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.850,00
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.850,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.785,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.635,00

- 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	122.500,00	116.375,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0475	145.000,00	6.887,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.262,50
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					123.262,50
E	Overhead & Profit				10% x D	12.326,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					135.588,00

- 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	122.500,00	18.375,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0075	145.000,00	1.087,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.462,50
B.	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					19.462,50
E	Overhead & Profit				10% x D	1.946,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.408,00

- 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	122.500,00	7.350,00
2	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.220,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					8.220,00
E	Overhead & Profit				10% x D	822,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.042,00

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	122.500,00	122.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	145.000,00	72.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	155.000,00	7.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,100	145.000,00	14.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						217.250,00
B.	Bahan					
1	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,200	208.700,00	250.440,00
2	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,432	306.000,00	132.192,00
JUMLAH HARGA BAHAN						382.632,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					599.882,00
E	Overhead & Profit				10% x D	59.988,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					659.870,00

- 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	122.500,00	226.625,00	
2	Mandor	L.14	OH	0,185	145.000,00	26.825,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						253.450,00	
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)					256.450,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	25.645,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					282.095,00	

- 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	122.500,00	220.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,200	344.300,00	413.160,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,440	413.700,00	182.028,00	
3	Portland cement	M.902	kg	252	1.400,00	352.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						947.988,00	
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)					1.409.817,54	
E	Overhead & Profit					10% x D	140.981,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.550.799,00	

- 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	122.500,00	220.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,200	344.300,00	413.160,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	413.700,00	200.644,50	
3	Portland cement	M.902	kg	202	1.400,00	282.800,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						896.604,50	
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)					1.358.434,04	
E	Overhead & Profit					10% x D	135.843,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.494.277,00	

- 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	122.500,00	220.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,200	344.300,00	413.160,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,520	413.700,00	215.124,00	
3	Portland cement	M.902	kg	163	1.400,00	228.200,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						856.484,00	
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)					1.318.313,54	
E	Overhead & Profit					10% x D	131.831,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.450.144,00	

- 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	122.500,00	220.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00	
B. B a h a n							
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	344.300,00	413.160,00	
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	413.700,00	225.052,80	
3	Portland cement	M.902	kg	135	1.400,00	189.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						827.212,80	
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)					1.289.042,34	
E	Overhead & Profit					10% x D	128.904,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.417.946,00	

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	122.500,00	85.750,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	145.000,00	50.750,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	155.000,00	5.425,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,035	145.000,00	5.075,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.000,00	
B. B a h a n							
1	Batu Muka ukuran m ²	M.34	m ²	1,10	97.500,00	107.250,00	
2	Portland cement	M.902	kg	11,75	1.400,00	16.450,00	
3	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,04	413.700,00	14.479,50	
JUMLAH HARGA BAHAN						138.179,50	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					285.179,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	28.517,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					313.697,00	

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	122.500,00	220.500,00	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						377.100,00	
B. B a h a n							
1	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	413.700,00	225.052,80	
2	Portland cement	M.902	kg	135	1.400,00	189.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						414.052,80	
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)					875.882,34	
E	Overhead & Profit					10% x D	87.588,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					963.470,00	

9 Jenis Pekerjaan : Bongkar pemasangan batu bata

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	122.500,00	73.500,00	
2	Mandor	L.14	OH	0,060	145.000,00	8.700,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.200,00	
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)					85.250,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	8.525,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.775,00	

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	122.500,00	294.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	145.000,00	174.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	155.000,00	37.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,240	145.000,00	34.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						540.000,00
B.	Bahan					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500,00	700,00	350.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	132,00	1.400,00	184.800,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,37	413.700,00	153.069,00
JUMLAH HARGA BAHAN						687.869,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.227.869,00
E	Overhead & Profit				10% x D	122.786,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.350.655,00

- 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	122.500,00	294.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	145.000,00	174.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	155.000,00	37.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,240	145.000,00	34.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						540.000,00
B.	Bahan					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500,00	700,00	350.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	106,50	1.400,00	149.100,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,38	413.700,00	155.137,50
JUMLAH HARGA BAHAN						654.237,50
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.194.237,50
E	Overhead & Profit				10% x D	119.423,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.313.661,00

- 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	122.500,00	294.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	145.000,00	174.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	155.000,00	37.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,240	145.000,00	34.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						540.000,00
B.	Bahan					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	700,00	350.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	89,0	1.400,00	124.600,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,410	413.700,00	169.617,00
JUMLAH HARGA BAHAN						644.217,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.184.217,00
E	Overhead & Profit				10% x D	118.421,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.302.638,00

- 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	122.500,00	294.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,200	145.000,00	174.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	155.000,00	37.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,240	145.000,00	34.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						540.000,00
B.	Bahan					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500	700,00	350.000,00
2	Portland cement	M.902	kg	75	1.400,00	105.000,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,49	413.700,00	202.713,00
JUMLAH HARGA BAHAN						657.713,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.197.713,00
E	Overhead & Profit				10% x D	119.771,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.317.484,00

- 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	122.500,00	91.875,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,3750	145.000,00	54.375,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						164.375,00
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1000	344.300,00	378.730,00
2.	Kawat galvanis Ø 3 mm	M.155	kg	8,0000	27.100,00	216.800,00
Jumlah Harga Bahan						595.530,00
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)					764.905,00
E	Overhead & Profit				10% x D	76.490,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					841.395,00

- 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	122.500,00	91.875,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,3750	145.000,00	54.375,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						164.375,00
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1000	344.300,00	378.730,00
2.	Kawat galvanis Ø 4 mm	M.156	kg	15,0000	24.680,00	370.200,00
Jumlah Harga Bahan						748.930,00
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)					918.305,00
E	Overhead & Profit				10% x D	91.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.010.135,00

- 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	122.500,00	91.875,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,3750	145.000,00	54.375,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						164.375,00
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1000	344.300,00	378.730,00
2.	Kawat galvanis Ø 5 mm	M.157	kg	23,0000	20.620,00	474.260,00
Jumlah Harga Bahan						852.990,00
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)					1.022.365,00
E	Overhead & Profit				10% x D	102.236,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.124.601,00

- 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	122.500,00	36.750,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						41.100,00
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	344.300,00	447.590,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh	M.185	Unit	1,0000	460.000,00	460.000,00
Jumlah Harga Bahan						907.590,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					948.690,00
E	Overhead & Profit				10% x D	94.869,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.043.559,00

- 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	122.500,00	36.750,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						41.100,00
B.	Bahan					

1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	344.300,00	447.590,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh	M.186	Unit	0,6667	656.000,00	437.333,33
Jumlah Harga Bahan						884.923,33
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					926.023,33
E	Overhead & Profit				10% x D	92.602,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.018.625,00

- 19 Jenis Pekerjaan : Pasangan bronjong pabrikan (Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 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	122.500,00	36.750,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						41.100,00
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	344.300,00	447.590,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh	M.187	Unit	0,4444	891.000,00	396.000,00
Jumlah Harga Bahan						843.590,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					884.690,00
E	Overhead & Profit				10% x D	88.469,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					973.159,00

- 20 Jenis Pekerjaan : Pasangan bronjong pabrikan (Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 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	122.500,00	36.750,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						41.100,00
B.	Bahan					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,3000	344.300,00	447.590,00
2.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh	M.188	Unit	0,5000	805.000,00	402.500,00
Jumlah Harga Bahan						850.090,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					891.190,00
E	Overhead & Profit				10% x D	89.119,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					980.309,00

C PEKERJAAN CERUCUK

- 1 Jenis Pekerjaan : Cerucuk kayu/dolken diameter 10 cm - 12 cm
Satuan Pekerjaan : m1

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,030	122.500,00	3.675,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,003	145.000,00	435,00
3	Mandor	L.14	OH	0,005	145.000,00	725,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.835,00
B.	Bahan					
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)					27.885,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.788,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.673,00

- 2 Jenis Pekerjaan : Cerucuk bambu diameter 10 s/d 12 cm
Satuan Pekerjaan : m1

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,036	122.500,00	4.410,00
2	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
3	Operator alat berat	L.16	OH	0,006	260.000,00	1.560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.550,00
B.	Bahan					
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)					13.842,50
E	Overhead & Profit				10% x D	1.384,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.226,00

- 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	122.500,00	4.410,00
2	Mandor	L.14	OH	0,004	145.000,00	580,00
3	Operator alat berat	L.16	OH	0,006	260.000,00	1.560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.550,00
B.	Bahan					
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)					16.255,00
E	Overhead & Profit				10% x D	1.625,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.880,00

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	122.500,00	47.040,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,192	145.000,00	27.840,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	155.000,00	2.945,00
4	Mandor	L.14	OH	0,038	145.000,00	5.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						83.335,00
B.	Bahan					
1	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,030	413.700,00	12.411,00
2	Portland cement	M.902	kg	7,776	1.400,00	10.886,40
JUMLAH HARGA BAHAN						23.297,40
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					106.632,40
E	Overhead & Profit				10% x D	10.663,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.295,00

- 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	122.500,00	47.040,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,192	145.000,00	27.840,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	155.000,00	2.945,00
4	Mandor	L.14	OH	0,038	145.000,00	5.510,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						83.335,00
B.	Bahan					
1	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	413.700,00	9.928,80
2	Portland cement	M.902	kg	6,280	1.400,00	8.792,00
JUMLAH HARGA BAHAN						18.720,80
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					102.055,80
E	Overhead & Profit				10% x D	10.205,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112.261,00

- 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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						65.175,00
B.	Bahan					
1	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	413.700,00	6.619,20
2	Portland cement	M.902	kg	5,840	1.400,00	8.176,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.795,20
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.970,20
E	Overhead & Profit				10% x D	7.997,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.967,00

- 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	122.500,00	24.500,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						42.000,00	
B.	Bahan						
1.	Portland cement	M.902	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)					46.550,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	4.655,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.205,00	

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	122.500,00	162.067,50	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	145.000,00	27.405,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	155.000,00	2.945,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,132	145.000,00	19.140,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						211.557,50	
B.	Bahan						
1	Portland cement	M.902	kg	247,000	1.400,00	345.800,00	
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,621	413.700,00	256.907,70	
3	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,740	382.600,00	283.124,00	
4	Air,	M.1540	liter	215,000	200,00	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						928.831,70	
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)					1.164.039,20	
E	Overhead & Profit					10% x D	116.403,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.280.443,00	

- 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	122.500,00	162.067,50	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	145.000,00	27.405,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	155.000,00	2.945,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,132	145.000,00	19.140,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						211.557,50	
B.	Bahan						
1	Portland cement	M.902	kg	276,000	1.400,00	386.400,00	
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,518	413.700,00	214.089,75	
3	Batu pecah	M.33	kg	1012,000	210,00	212.520,00	
4	Air,	M.1540	liter	215,000	200,00	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						856.009,75	
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)					1.091.217,25	
E	Overhead & Profit					10% x D	109.121,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.200.338,00	

- 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	122.500,00	162.067,50	
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	145.000,00	27.405,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	155.000,00	2.945,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,132	145.000,00	19.140,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						211.557,50	
B.	Bahan						
1	Portland cement	M.902	kg	326,000	1.400,00	456.400,00	
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,475	413.700,00	196.507,50	
3	Batu pecah	M.33	kg	1029,000	210,00	216.090,00	
4	Air,	M.1540	liter	215,000	200,00	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						911.997,50	
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)					1.147.205,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	114.720,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.261.925,00	

- 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	122.500,00	162.067,50
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	145.000,00	27.405,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	155.000,00	2.945,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,132	145.000,00	19.140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						211.557,50
B. B a h a n						
1.	Portland cement	M.902	kg	371,000	1.400,00	519.400,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,436	413.700,00	180.476,63
3.	Batu pecah	M.33	kg	1047,000	210,00	219.870,00
4.	Air,	M.1540	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						962.746,63
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)						1.197.954,13
E Overhead & Profit						10% x D 119.795,41
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.317.749,00

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	122.500,00	6.970,25
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						105.976,25
B. B a h a n						
1.	Adukan beton K-175 ready mix	M.915	m ³	1,0600	930.000,00	985.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						985.800,00
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)						1.100.252,84
E Overhead & Profit						10% x D 110.025,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.210.278,00

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	122.500,00	6.970,25
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						105.976,25
B. B a h a n						
1.	Adukan beton K-200 ready mix	M.916	m ³	1,0600	952.300,00	1.009.438,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.009.438,00
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)						1.123.890,84
E Overhead & Profit						10% x D 112.389,08
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.236.279,00

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	122.500,00	6.970,25
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						105.976,25
B. B a h a n						
1.	Adukan beton K-225 ready mix	M.917	m ³	1,0600	973.900,00	1.032.334,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.032.334,00
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)						1.146.786,84
E Overhead & Profit						10% x D 114.678,68
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.261.465,00

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	122.500,00	6.970,25
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						105.976,25
B. B a h a n						

1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	1,0600	1.003.100,00	1.063.286,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.063.286,00	
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)					1.177.738,84	
E	Overhead & Profit					10% x D	117.773,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.295.512,00	

- 9 Jenis Pekerjaan : Beton Struktur K-275 Ready Mix
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	122.500,00	6.970,25	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						105.976,25	
B. B a h a n							
1.	Adukan beton K-275 ready mix	M.919	m3	1,0600	1.050.800,00	1.113.848,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.113.848,00	
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)					1.228.300,84	
E	Overhead & Profit					10% x D	122.830,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.351.130,00	

- 10 Jenis Pekerjaan : Beton Struktur K-300 Ready Mix
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	122.500,00	6.970,25	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2845	145.000,00	41.252,50	
3.	Mandor	L.14	OH	0,5689	145.000,00	82.490,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						130.713,25	
B. B a h a n							
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m3	1,0600	1.064.400,00	1.128.264,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.128.264,00	
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)					1.267.453,84	
E	Overhead & Profit					11% x E	139.419,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.406.873,00	

- 11 Jenis Pekerjaan : Beton Struktur K-350 Ready Mix
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	122.500,00	6.970,25	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,3414	145.000,00	49.503,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,6827	145.000,00	98.991,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						155.464,75	
B. B a h a n							
1.	Adukan beton K-350 ready mix	M.921	m3	1,0600	1.096.200,00	1.161.972,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.161.972,00	
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)					1.325.913,34	
E	Overhead & Profit					10% x D	132.591,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.458.504,00	

- 12 Jenis Pekerjaan : Pembesian dengan baja tulangan polos U-24
Satuan Pekerjaan : kg

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA							
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	122.500,00	85.750,00	
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,700	145.000,00	101.500,00	
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,070	155.000,00	10.850,00	
4	Mandor	L.14	OH	0,070	145.000,00	10.150,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						208.250,00	
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	20.420,00	30.630,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.526.880,00	
C. PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					1.735.130,00	
E	Harga per kg					17.351,30	
F	Overhead & Profit					10% x E	1.735,13
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.086,00	

- 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	122.500,00	85.750,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,700	145.000,00	101.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,070	155.000,00	10.850,00
4	Mandor	L.14	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						208.250,00
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	20.420,00	30.630,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.553.130,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					1.761.380,00
E	Harga per kg					17.613,80
F	Overhead & Profit				10% x E	1.761,38
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.375,00

- 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	122.500,00	73.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	145.000,00	43.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	155.000,00	4.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	145.000,00	8.700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						130.350,00
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.1050	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)					320.942,00
E	Overhead & Profit				10% x D	32.094,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					353.036,00

- 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	122.500,00	3.430,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,014	145.000,00	2.030,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,400	155.000,00	62.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						96.460,00
B.	B a h a n					
1	Multiplex tebal 9 mm	M.79	lembar	0,35	119.200,00	41.720,00
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.1050	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						108.900,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					205.360,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.536,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225.896,00

- 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	122.500,00	147.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	145.000,00	87.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,099	155.000,00	15.345,00
4	Mandor	L.14	OH	0,120	145.000,00	17.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						266.745,00
B.	B a h a n					
1	Multiplex tebal 12 mm	M.78	lembar	0,35	169.100,00	59.185,00
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.1050	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						140.973,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					407.718,00
E	Overhead & Profit				10% x D	40.771,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					448.489,00

- 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	122.500,00	98.000,00
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	145.000,00	116.000,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						238.000,00
B.	Bahan					
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)					344.757,00
E	Overhead & Profit				10% x D	34.475,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					379.232,00

- 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	122.500,00	98.000,00
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	145.000,00	116.000,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						238.000,00
B.	Bahan					
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)					451.514,00
E	Overhead & Profit				10% x D	45.151,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					496.665,00

- 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	122.500,00	98.000,00
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	145.000,00	116.000,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						238.000,00
B.	Bahan					
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)					558.271,00
E	Overhead & Profit				10% x D	55.827,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					614.098,00

- 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	122.500,00	98.000,00
2.	Tukang Kayu	L.03	OH	0,8000	145.000,00	116.000,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0800	155.000,00	12.400,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						238.000,00
B.	Bahan					
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)					665.028,00
E	Overhead & Profit				10% x D	66.502,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731.530,00

- 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	122.500,00	324.625,00
2	Mandor	L.14	OH	0,265	145.000,00	38.425,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						363.050,00
B.	Bahan					

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)						373.750,00
E	Overhead & Profit				10% x D		37.375,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						411.125,00

- 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	122.500,00	110.250,00	
2	Mandor	L.14	OH	0,500	145.000,00	72.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							182.750,00
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)					195.398,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	19.539,80	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.937,00	

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	122.500,00	39.200,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga							56.600,00
B.	B a h a n						
1.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1544	Unit	0,3333	135.000,00	45.000,00	
2.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	1,0000	179.400,00	179.400,00	
3.	Bambu Ø 10 - 12 cm panjang 6m	M.57	batang	2,0000	13.200,00	26.400,00	
4.	Karung plastik	M.1543	buah	20,0000	3.300,00	66.000,00	
Jumlah Harga Bahan							316.800,00
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)					423.400,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	42.340,00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					465.740,00	

- 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	122.500,00	39.200,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga							56.600,00
B.	B a h a n						
1.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1544	Unit	0,3333	135.000,00	45.000,00	
2.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	1,5000	179.400,00	269.100,00	
3.	Bambu Ø 10 - 12 cm panjang 6m	M.57	batang	2,6667	13.200,00	35.200,44	
4.	Karung plastik	M.1543	buah	30,0000	3.300,00	99.000,00	
Jumlah Harga Bahan							448.300,44
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)					554.900,44	
E	Overhead & Profit				10% x D	55.490,04	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					610.390,00	

- 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	122.500,00	122.500,00	
2	Operator pompa	L.17	OH	3,000	135.000,00	405.000,00	
3	Mandor	L.14	OH	0,100	145.000,00	14.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							542.000,00
B.	B a h a n						
1	Solar (industri)	M.1044	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					1.139.060,00
E	Harga per jam					47.460,83
F	Overhead & Profit				10% x E	4.746,08
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					52.206,00

- 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:

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,00	122.500,00	122.500,00
2	Operator pompa	L.17	OH	3,00	135.000,00	405.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,10	145.000,00	14.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						542.000,00
B.	Bahan					
1	Solar (industri)	M.1044	liter	72,60	16.900,00	1.226.940,00
2	Oli mesin	M.1052	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					2.241.030,00
E	Harga per jam					93.376,25
F	Overhead & Profit				10% x E	9.337,63
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					102.713,00

- 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:

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,00	122.500,00	122.500,00
2	Operator pompa	L.17	OH	4,00	135.000,00	540.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,20	145.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						691.500,00
B.	Bahan					
1	Solar (industri)	M.1044	liter	132,80	16.900,00	2.244.320,00
2	Oli mesin	M.1052	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					3.999.470,00
E	Harga per jam					166.644,58
F	Overhead & Profit				10% x E	16.664,46
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					183.309,00

G PEKERJAAN DRAINASE

- 1 Jenis Pekerjaan : Got Normal U - Ø 20 cm (lengkap terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1400	122.500,00	17.150,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	145.000,00	10.150,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						29.400,00
B.	Bahan					
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	306.000,00	5.508,00
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	14,7300	700,00	10.311,00
4.	Portland cement	M.902	kg	2,9400	1.400,00	4.116,00
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0420	413.700,00	17.375,40
Jumlah Harga Bahan						85.380,40
C.	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.780,40
E	Overhead & Profit				10% x E	11.478,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.258,00

- 2 Jenis Pekerjaan : Got Normal U - Ø 30 cm (lengkap terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
--------	--	------	--------	-----------	--------------	--------

					(Rp.)	(Rp.)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1400	122.500,00	17.150,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	145.000,00	10.150,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						29.400,00
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	306.000,00	15.835,50
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,0000	700,00	21.000,00
4.	Portland cement	M.902	kg	7,7250	1.400,00	10.815,00
5.	Pasir muntihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	413.700,00	18.926,78
Jumlah Harga Bahan						137.527,28
C.	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					166.927,28
E	Overhead & Profit				10% x D	16.692,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183.620,00

- 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	122.500,00	46.550,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	145.000,00	27.550,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	145.000,00	2.755,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						79.800,00
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	306.000,00	15.835,50
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,0000	700,00	21.000,00
4.	Portland cement	M.902	kg	7,7250	1.400,00	10.815,00
5.	Pasir muntihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	413.700,00	18.926,78
Jumlah Harga Bahan						162.167,28
C.	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					241.967,28
E	Overhead & Profit				10% x D	24.196,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					266.164,00

- 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	122.500,00	46.550,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	145.000,00	27.550,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	145.000,00	2.755,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						79.800,00
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	306.000,00	15.835,50
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,0000	700,00	21.000,00
4.	Portland cement	M.902	kg	7,7250	1.400,00	10.815,00
5.	Pasir muntihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0458	413.700,00	18.926,78
Jumlah Harga Bahan						242.247,28
C.	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					322.047,28
E	Overhead & Profit				10% x D	32.204,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					354.252,00

- 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	122.500,00	17.150,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	145.000,00	10.150,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						29.400,00
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	306.000,00	7.344,00

3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	19,6400	700,00	13.748,00	
4.	Portland cement	M.902	kg	3,9200	1.400,00	5.488,00	
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0560	413.700,00	23.167,20	
Jumlah Harga Bahan						113.107,20	
C.	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					142.507,20	
E	Overhead & Profit					10% x D	14.250,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.757,00	

- 6 Jenis Pekerjaan : Buis beton Ø 30 cm (lengkap terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1400	122.500,00	17.150,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,0700	145.000,00	10.150,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						29.400,00	
B.	Bahan						
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	306.000,00	21.114,00	
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	700,00	28.000,00	
4.	Portland cement	M.902	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00	
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	413.700,00	25.235,70	
Jumlah Harga Bahan						175.119,70	
C.	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					204.519,70	
E	Overhead & Profit					10% x D	20.451,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					224.971,00	

- 7 Jenis Pekerjaan : Buis beton Ø 40 cm (lengkap terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	122.500,00	46.550,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	145.000,00	27.550,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	145.000,00	2.755,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						79.800,00	
B.	Bahan						
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	306.000,00	21.114,00	
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	700,00	28.000,00	
4.	Portland cement	M.902	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00	
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	413.700,00	25.235,70	
Jumlah Harga Bahan						173.909,70	
C.	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					253.709,70	
E	Overhead & Profit					10% x D	25.370,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.080,00	

- 8 Jenis Pekerjaan : Buis beton Ø 60 cm (lengkap terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3800	122.500,00	46.550,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	145.000,00	27.550,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0190	145.000,00	2.755,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						79.800,00	
B.	Bahan						
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	306.000,00	21.114,00	
3.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	700,00	28.000,00	
4.	Portland cement	M.902	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00	
5.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	413.700,00	25.235,70	
Jumlah Harga Bahan						244.969,70	
C.	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					324.769,70	
E	Overhead & Profit					10% x D	32.476,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357.246,00	

- 9 Jenis Pekerjaan : Buis beton Ø 80 cm (lengkap terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
--------	--	------	--------	-----------	--------------	--------

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	(Rp.)	(Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3800	122.500,00	46.550,00
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	145.000,00	27.550,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0190	145.000,00	2.755,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					79.800,00
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	306.000,00	21.114,00
3. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	700,00	28.000,00
4. Portland cement	M.902	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00
5. Pasir muntulan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	413.700,00	25.235,70
Jumlah Harga Bahan					318.889,70
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				398.689,70
E	Overhead & Profit			10% x D	39.868,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				438.558,00

- 10 Jenis Pekerjaan : Buis beton Ø 100 cm (lengkap terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3800	122.500,00	46.550,00
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1900	145.000,00	27.550,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0190	145.000,00	2.755,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					79.800,00
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	306.000,00	21.114,00
3. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,0000	700,00	28.000,00
4. Portland cement	M.902	kg	10,3000	1.400,00	14.420,00
5. Pasir muntulan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0610	413.700,00	25.235,70
Jumlah Harga Bahan					454.739,70
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				534.539,70
E	Overhead & Profit			10% x D	53.453,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				587.993,00

- 11 Jenis Pekerjaan : U-Ditch 30 x 30 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					4.663,75
B. B a h a n					
1. U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.217	unit	0,8333	374.000,00	311.666,67
JUMLAH HARGA BAHAN					311.666,67
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)				349.772,92
E	Overhead & Profit			10% x D	34.977,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				384.750,00

- 12 Jenis Pekerjaan : U-Ditch 40 x 40 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					4.663,75
B. B a h a n					
1. U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.220	unit	0,8333	568.300,00	473.583,33
JUMLAH HARGA BAHAN					473.583,33
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)				511.689,58
E	Overhead & Profit			10% x D	51.168,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				562.858,00

- 13 Jenis Pekerjaan : U-Ditch 50 x 50 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					4.663,75
B. B a h a n					
1. U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.223	unit	0,8333	833.800,00	694.833,33
JUMLAH HARGA BAHAN					694.833,33

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)					732.939,58	
E	Overhead & Profit					10% x D	73.293,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					806.233,00	

- 14 Jenis Pekerjaan : U-Ditch 60 x 60 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75	
B.	Bahan						
1.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.226	unit	0,8333	1.102.400,00	918.666,67	
JUMLAH HARGA BAHAN						918.666,67	
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)					956.772,92	
E	Overhead & Profit					10% x D	95.677,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.052.450,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75	
B.	Bahan						
1.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.228	unit	0,8333	1.446.600,00	1.205.500,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.205.500,00	
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)					1.243.606,25	
E	Overhead & Profit					10% x D	124.360,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.367.966,00	

- 16 Jenis Pekerjaan : U-Ditch 80 x 80 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75	
B.	Bahan						
1.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.229	unit	0,8333	1.581.400,00	1.317.833,33	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.317.833,33	
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)					1.355.939,58	
E	Overhead & Profit					10% x D	135.593,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.491.533,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75	
B.	Bahan						
1.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.231	unit	0,8333	1.980.100,00	1.650.083,33	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.650.083,33	
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)					1.688.189,58	
E	Overhead & Profit					10% x D	168.818,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.857.008,00	

- 18 Jenis Pekerjaan : U-Ditch 100 x 100 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75
B.	Bahan					
1.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.233	unit	0,8333	2.489.700,00	2.074.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.074.750,00

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)					2.112.856,25
E	Overhead & Profit				10% x D	211.285,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.324.141,00

- 19 Jenis Pekerjaan : U-Ditch 120 x 120 cm, K - 350, Fabrikasi (terpasang)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75
B.	Bahan					
1.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi	M.235	unit	0,8333	3.205.200,00	2.671.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.671.000,00
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)					2.709.106,25
E	Overhead & Profit				10% x D	270.910,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.980.016,00

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	122.500,00	13.377,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50
B.	Bahan					
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)					324.009,94
E	Overhead & Profit				10% x D	32.400,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					356.410,00

- 21 Jenis Pekerjaan : Tutup U-Ditch 30 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	0,1092	122.500,00	13.377,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50
B.	Bahan					
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)					347.176,60
E	Overhead & Profit				10% x D	34.717,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					381.894,00

- 22 Jenis Pekerjaan : Tutup U-Ditch 40 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	0,1092	122.500,00	13.377,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50
B.	Bahan					
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)					439.176,60
E	Overhead & Profit				10% x D	43.917,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					483.094,00

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	122.500,00	13.377,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50
B.	Bahan					
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)					517.343,27	
E	Overhead & Profit					10% x D	51.734,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					569.077,00	

- 24 Jenis Pekerjaan : Tutup U-Ditch 60 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	0,1092	122.500,00	13.377,00	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50	
B.	Bahan						
1.	Tutup U-Ditch 60, t=14,2 cm,p=60 cm, beban bera	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)					681.843,27	
E	Overhead & Profit					10% x D	68.184,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					750.027,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	122.500,00	13.377,00	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50	
B.	Bahan						
1.	Tutup U-Ditch 80, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ring	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)					733.176,60	
E	Overhead & Profit					10% x D	73.317,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					806.494,00	

- 26 Jenis Pekerjaan : Tutup U-Ditch 80 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	0,1092	122.500,00	13.377,00	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50	
B.	Bahan						
1.	Tutup U-Ditch 80, t=15,2 cm,p=60 cm, beban bera	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)					1.028.509,94	
E	Overhead & Profit					10% x D	102.850,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.131.360,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	122.500,00	13.377,00	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50	
B.	Bahan						
1.	Tutup U-Ditch 100, t=12,0 cm,p=60 cm, beban rin	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)					850.176,60	
E	Overhead & Profit					10% x D	85.017,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					935.194,00	

- 28 Jenis Pekerjaan : Tutup U-Ditch 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	0,1092	122.500,00	13.377,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50
B.	Bahan					
1.	Tutup U-Ditch 100, t=15,2 cm,p=60 cm, beban ber	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)					904.509,94	
E	Overhead & Profit					10% x D	90.450,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					994.960,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1092	122.500,00	13.377,00	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50	
B.	Bahan						
1.	Tutup U-Ditch 120, t=12,0 cm,p=60 cm, beban rin	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)					1.031.176,60	
E	Overhead & Profit					10% x D	103.117,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.134.294,00	

- 30 Jenis Pekerjaan : Tutup U-Ditch 120 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	0,1092	122.500,00	13.377,00	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.696,50	
B.	Bahan						
1.	Tutup U-Ditch 120, t=15,2 cm,p=60 cm, beban ber	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)					1.196.176,60	
E	Overhead & Profit					10% x D	119.617,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.315.794,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75	
B.	Bahan						
1.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban ring	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)					2.877.006,25	
E	Overhead & Profit					10% x D	287.700,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.164.706,00	

- 32 Jenis Pekerjaan : Box Culvert 80 x 80 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	0,0273	122.500,00	3.344,25	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75	
B.	Bahan						
1.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban bera	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)					3.097.706,25	
E	Overhead & Profit					10% x D	309.770,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.407.476,00	

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75
B.	Bahan					
1.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban ri	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)					3.869.206,25
E.	Overhead & Profit				10% x D	386.920,63
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.256.126,00

- 34 Jenis Pekerjaan : Box Culvert 100 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	0,0273	122.500,00	3.344,25
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban be	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)					4.571.506,25
E.	Overhead & Profit				10% x D	457.150,63
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.028.656,00

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban ri	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)					5.020.406,25
E.	Overhead & Profit				10% x D	502.040,63
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.522.446,00

- 36 Jenis Pekerjaan : Box Culvert 120 x 120 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	0,0273	122.500,00	3.344,25
2.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.663,75
B.	B a h a n					
1.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban be	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)					5.631.606,25
E.	Overhead & Profit				10% x D	563.160,63
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.194.766,00

- 37 Jenis Pekerjaan : Box Culvert 200 x 200 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	122.500,00	147.590,36
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,8032	145.000,00	116.465,86
3.	Mandor	L.14	OH	0,4016	145.000,00	58.232,93
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						322.289,16
B.	B a h a n					
1	Box Culvert 200 x 200, p=100 cm, K-350, beban be	M.262	unit	1,0000	12.688.600,00	12.688.600,00
2	Adukan beton K-100 ready mix	M.913	m3	0,4200	854.900,00	359.058,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.047.658,00
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)					13.553.602,90
E.	Overhead & Profit				10% x D	1.355.360,29
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.908.963,00

- 38 Jenis Pekerjaan : Box Culvert 300 x 350 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	122.500,00	147.590,36
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,8032	145.000,00	116.465,86
3	Mandor	L.14	OH	0,4016	145.000,00	58.232,93
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						322.289,16
B.	B a h a n					
1	Box Culvert U-Ditch 300 x 300 x 100 cm, heavy du	M.267	pcs	1,0000	25.419.600,00	25.419.600,00
2	Adukan beton K-100 ready mix	M.913	m3	0,4200	854.900,00	359.058,00

JUMLAH HARGA BAHAN						25.778.658,00
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)					26.284.602,90
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.913.063,00

- 39 Jenis Pekerjaan : Mainhole pedestrian 80cmx80cm (cast iron)
Satuan Pekerjaan : Unit

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
3.	Tukang Besi	L.04	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
4.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
5.	Mandor	L.14	OH	0,1377	145.000,00	19.966,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						372.766,50
B.	B a h a n					
1.	Pekerjaan 1 m3 beton mutu fc = 19,3 MPa		m3	0,1808	1.197.954,13	216.590,11
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	20.420,00	4.587,57
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.1050	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						923.129,77
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)					1.300.896,27
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.430.985,00

- 40 Jenis Pekerjaan : Pasang Kembali Mainhole pedestrian 80cmx80cm
Satuan Pekerjaan : unit

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2.	Tukang Batu	L.02	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						149.663,75
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)					189.038,75
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					207.942,00

- 41 Jenis Pekerjaan : Dinding gorong-gorong pasangan batu (parapet/head wall)
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,6667	122.500,00	81.666,67
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,6667	125.000,00	83.337,50
3.	Mandor	L.14	OH	0,3333	145.000,00	48.328,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						213.332,67
B.	B a h a n					
1.	Pasangan batu belah 1 : 4		m ³	1,0000	1.318.313,54	1.318.313,54
2.	Urugan Tanah Padas (dipadatkan dengan alat sederhana)		m ³	0,4722	230.514,25	108.848,83
JUMLAH HARGA BAHAN						1.427.162,37
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)					1.648.495,04
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.813.344,00

- 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	122.500,00	98.000,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0670	145.000,00	9.715,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						136.715,00
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	M.110	batang	0,1667	281.300,00	46.883,33
2.	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,2400	382.600,00	91.824,00

3.	Ijuk	M.1542	kg	0,0600	12.000,00	720,00
JUMLAH HARGA BAHAN						139.427,33
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					276.142,33
E	Overhead & Profit				10% x D	27.614,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					303.756,00

- 43 Jenis Pekerjaan : Box Culvert 150 x 150 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	122.500,00	147.590,36
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,8032	145.000,00	116.465,86
3	Mandor	L.14	OH	0,4016	145.000,00	58.232,93
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						322.289,16
B.	B a h a n					
1	Box Culvert 150 x 150, p=100 cm, K-350, beban be	M.261	unit	1,0000	8.324.300,00	8.324.300,00
2	Adukan beton K-100 ready mix	M.913	m3	0,4200	854.900,00	359.058,00
JUMLAH HARGA BAHAN						8.683.358,00
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)					9.189.302,90
E	Overhead & Profit				10% x D	918.930,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.108.233,00

H PEKERJAAN RUMPUT

- 1 Jenis Pekerjaan : Penanaman rumput lempengan
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	122.500,00	12.250,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.700,00
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 ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					25.360,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.536,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.896,00

I PEKERJAAN SULING-SULING

- 1 Jenis Pekerjaan : Suling-suling
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	0,0179	122.500,00	2.192,75
2.	Mandor	L.14	OH	0,0018	145.000,00	261,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.453,75
B.	B a h a n					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	0,2500	63.200,00	15.800,00
2	Ijuk	M.1542	kg	0,0500	12.000,00	600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.400,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					18.853,75
E	Overhead & Profit				10% x D	1.885,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.739,00

J PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

- 1 Jenis Pekerjaan : Pasang baja siku
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	0,0640	122.500,00	7.840,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	145.000,00	9.280,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.095,50
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)					43.545,50
E	Overhead & Profit				10% x D	4.354,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.900,00

- 2 Jenis Pekerjaan : Pasang konstruksi baja
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	0,0640	122.500,00	7.840,00	
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	145.000,00	9.280,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.095,50	
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)					43.545,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	4.354,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.900,00	

- 3 Jenis Pekerjaan : Pasang baut/angkur baja
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	0,0600	122.500,00	7.350,00	
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0600	145.000,00	8.700,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,0076	145.000,00	1.102,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.477,00	
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)					39.577,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	3.957,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.534,00	

- 4 Jenis Pekerjaan : Pasang konstruksi baja dilapis galvanis
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	0,0640	122.500,00	7.840,00	
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	145.000,00	9.280,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.095,50	
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)					52.785,50	
E	Overhead & Profit					10% x D	5.278,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.064,00	

K PEKERJAAN PENGEBORAN

- 1 Jenis Pekerjaan : Mobillisasi & demobilisasi drilling rig dan PERALATAN bor
Satuan Pekerjaan : unit

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Koordinator driller	L.21	OH	2,0000	160.000,00	320.000,00	
2.	Driller	L.22	OH	2,0000	145.000,00	290.000,00	
3.	Pembantu driller	L.23	OH	2,0000	135.000,00	270.000,00	
4.	Crew driller	L.24	OH	2,0000	130.000,00	260.000,00	
5.	Pekerja	L.01	OH	2,0000	122.500,00	245.000,00	
6.	Sopir	L.27	OH	2,0000	208.000,00	416.000,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.801.000,00	
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)					2.801.000,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	280.100,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.081.100,00	

- 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	145.000,00	7.250,00
2.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3.	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						172.000,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.902	kg	93,3120	1.400,00	130.636,80
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3600	413.700,00	148.932,00
JUMLAH HARGA BAHAN						279.568,80
C.	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)				451.568,80
E	Overhead & Profit			10% x D	45.156,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				496.725,00

- 3 Jenis Pekerjaan : Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 0 m - 40 m
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	415.000,00	41.500,00
2. Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
3. Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00
4. Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					103.500,00
B. B a h a n					
1. Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2. Oli mesin	M.1052	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3. Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4. Bentonit	M.1055	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)				307.050,00
E	Overhead & Profit			10% x D	30.705,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				337.755,00

- 4 Jenis Pekerjaan : Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 40 m - 80 m
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	415.000,00	41.500,00
2. Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
3. Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00
4. Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					103.500,00
B. B a h a n					
1. Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2. Oli mesin	M.1052	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3. Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4. Bentonit	M.1055	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)				328.450,00
E	Overhead & Profit			10% x D	32.845,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				361.295,00

- 5 Jenis Pekerjaan : Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	415.000,00	41.500,00
2. Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
3. Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00
4. Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					103.500,00
B. B a h a n					
1. Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2. Oli mesin	M.1052	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00
3. Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4. Bentonit	M.1055	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)				360.550,00
E	Overhead & Profit			10% x D	36.055,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				396.605,00

- 6 Jenis Pekerjaan : Bor Hole Logging
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Ahli geologist	L.25	OH	0,0200	415.000,00	8.300,00
2. Administrasi bor	L.26	OH	0,0200	115.000,00	2.300,00
3. Crew driller	L.24	OH	0,0400	130.000,00	5.200,00
4. Pekerja	L.01	OH	0,0400	122.500,00	4.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					20.700,00
B. B a h a n					
1. Recorder paper			1,5000	2.300,00	3.450,00
2. Alat tulis			1,5000	2.300,00	3.450,00
JUMLAH HARGA BAHAN					6.900,00
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)					43.200,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	4.320,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.520,00	

- 7 Jenis Pekerjaan : Reaming dari 0 m - 40 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	415.000,00	41.500,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00	
B.	B a h a n						
1.	Solar	M.1045	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					280.590,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	28.059,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					308.649,00	

- 8 Jenis Pekerjaan : Reaming dari 40 m - 80 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	415.000,00	41.500,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00	
B.	B a h a n						
1.	Solar	M.1045	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					301.990,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	30.199,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332.189,00	

- 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	415.000,00	41.500,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00	
B.	B a h a n						
1.	Solar	M.1045	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					323.390,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	32.339,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					355.729,00	

- 10 Jenis Pekerjaan : Korat 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	122.500,00	159.250,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						160.700,00
B.	B a h a n					
1.	Korat 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)				430.700,00
E	Overhead & Profit			10% x D	43.070,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				473.770,00

- 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	160.000,00	16.000,00
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	135.000,00	13.500,00
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	130.000,00	39.000,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.500,00
B.	Bahan					
1.	Solar	M.1045	liter	13,0000	6.800,00	88.400,00
2.	Oli mesin	M.1052	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)					281.050,00
E	Overhead & Profit				10% x D	28.105,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					309.155,00

- 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	160.000,00	16.000,00
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	135.000,00	13.500,00
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	130.000,00	39.000,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.500,00
B.	Bahan					
1.	Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.1052	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)					186.615,00
E	Overhead & Profit				10% x D	18.661,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205.276,00

- 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	160.000,00	16.000,00
2.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	130.000,00	39.000,00
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.500,00
B.	Bahan					
1.	Portland cement	M.902	kg	240,0000	1.400,00	336.000,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	2,0000	413.700,00	827.400,00
3.	Bentonit	M.1055	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.270.400,00
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)					1.483.960,00
E	Overhead & Profit				10% x D	148.396,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.632.356,00

- 14 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium A Ø 4"
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Driller	L.22	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
2.	Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	135.000,00	33.750,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	130.000,00	104.000,00
4.	Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	160.000,00	9.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						151.700,00
B.	Bahan					
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)					404.057,13
E	Overhead & Profit				10% x D	40.405,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					444.462,00

- 15 Jenis Pekerjaan : Pipa Outlet, GI Ø2" Medium A
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					

1.	Driller	L.22	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
2.	Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	135.000,00	33.750,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	130.000,00	104.000,00
4.	Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	160.000,00	9.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						151.700,00
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)					306.887,70
E	Overhead & Profit				10% x D	30.688,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337.576,00

- 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)		m3	0,1500	69.875,00	10.481,25
2	Urugan bekas tanah galian (manual)		m3	0,0900	184.707,23	16.623,65
3	Pemasangan pipa dan aksesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4	Pengetesan pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.064,90
B.	B a h a n					
1	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					155.920,27
E	Overhead & Profit				10% x D	15.592,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171.512,00

- 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	43.800,00	43.800,00
2	Pengetesan pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.960,00
B.	B a h a n					
1	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					128.815,37
E	Overhead & Profit				10% x D	12.881,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.696,00

- 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	43.800,00	43.800,00
2	Pengetesan pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.960,00
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)					432.810,00
E	Overhead & Profit				10% x D	43.281,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					476.091,00

- 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	145.000,00	4.350,00
2.	Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	135.000,00	33.750,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,8000	130.000,00	104.000,00
4.	Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	160.000,00	9.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						151.700,00
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)				254.860,63
E	Overhead & Profit			10% x D	25.486,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				280.346,00

L PEKERJAAN PERPIPAAN

- 1 Jenis Pekerjaan : Pemasangan pipa dan aksesoris
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0600	122.500,00	7.350,00
2.	Tukang Pipa	L.05	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.800,00
B.	Bahan					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					43.800,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.380,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.180,00

- 2 Jenis Pekerjaan : Pengetesan pipa
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0160	122.500,00	1.960,00
2.	Tukang Pipa	L.05	OH	0,0320	145.000,00	4.640,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0080	145.000,00	1.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.760,00
B.	Bahan					
1.	Air	M.1539	m ³	0,0200	20.000,00	400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						400,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					8.160,00
E	Overhead & Profit				10% x D	816,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.976,00

- 3 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+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	69.875,00	10.481,25
2	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m	1,0000	43.800,00	43.800,00
4	Pengetesan Pipa		m	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
B.	Bahan					
1	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					83.786,66
E	Overhead & Profit				10% x D	8.378,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.165,00

- 4 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 0,5 "+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	69.875,00	10.481,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
B.	Bahan					
1.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					83.786,66
E	Overhead & Profit				10% x D	8.378,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.165,00

- 5 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1 "+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	69.875,00	10.481,25

2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					87.336,66
E	Overhead & Profit				10% x D	8.733,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.070,00

- 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 (m		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					87.336,66
E	Overhead & Profit				10% x D	8.733,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.070,00

- 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	69.875,00	10.481,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					95.828,33
E	Overhead & Profit				10% x D	9.582,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.411,00

- 8 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 1.5"+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 (m		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					95.828,33
E	Overhead & Profit				10% x D	9.582,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.411,00

- 9 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 2"+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	69.875,00	10.481,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
B.	B a h a n					
1.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)				104.511,66
E	Overhead & Profit			10% x D	10.451,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				114.962,00

- 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 (man)		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25
2. Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3. Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4. Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					70.316,66
B. B a h a n					
1. PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)				104.511,66
E	Overhead & Profit			10% x D	10.451,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				114.962,00

- 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	69.875,00	10.481,25
2. Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3. Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4. Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					70.316,66
B. B a h a n					
1. PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)				107.828,33
E	Overhead & Profit			10% x D	10.782,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				118.611,00

- 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 (man)		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25
2. Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3. Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4. Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					70.316,66
B. B a h a n					
1. PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)				107.828,33
E	Overhead & Profit			10% x D	10.782,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				118.611,00

- 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	69.875,00	10.481,25
2. Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3. Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4. Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					70.316,66
B. B a h a n					
1. PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)				124.545,00
E	Overhead & Profit			10% x D	12.454,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				136.999,00

- 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 (n		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66	
B.	B a h a n						
1.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					124.545,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	12.454,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.999,00	

- 15 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+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	69.875,00	10.481,25	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66	
B.	B a h a n						
1.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					177.595,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	17.759,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195.354,00	

- 16 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa PVC Ø 6"+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 (n		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66	
B.	B a h a n						
1.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa)	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)					177.595,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	17.759,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195.354,00	

- 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	69.875,00	10.481,25	
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41	
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00	
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66	
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)					132.173,38	
E	Overhead & Profit					10% x D	13.217,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.390,00	

- 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 (n		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25
2.	Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3.	Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4.	Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.316,66
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)				132.173,38
E	Overhead & Profit		10% x D		13.217,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				145.390,00

- 19 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang Pipa Galvanis Medium B Ø 2 1/2"+aksesoris
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 (n		m ³	0,1500	69.875,00	10.481,25
2. Urugan bekas tanah galian (manual)		m ³	0,0900	87.504,58	7.875,41
3. Pemasangan Pipa dan Assesoris		m ¹	1,0000	43.800,00	43.800,00
4. Pengetesan Pipa		m ¹	1,0000	8.160,00	8.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					70.316,66
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)				146.076,16
E	Overhead & Profit		10% x D		14.607,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				160.683,00

M PEKERJAAN SHEETPILE

- 1 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pasang sheetpile type FPC.220
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	122.500,00	7.031,50
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					9.525,50
B. B a h a n					
1. Sheetpile type FPC.220.500		m'	1,0000	597.000,00	597.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					597.000,00
C. PERALATAN					
1. Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,2917	440.800,00	128.566,67
2. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT					178.566,67
D	Jumlah (A+B+C)				785.092,17
E	Overhead & Profit		10% x D		78.509,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				863.601,00

N PEKERJAAN PENDAHULUAN

- 1 Jenis Pekerjaan : Pembuatan bak untuk sirkulasi air kerja
Satuan Pekerjaan : Unit

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Mandor	L.14	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
2. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
3. Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00
4. Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					172.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	91,3120	1.400,00	127.836,80
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3600	413.700,00	148.932,00
JUMLAH HARGA BAHAN					276.768,80
C. PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)				448.768,80
E	Overhead & Profit		10% x D		44.876,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				493.645,00

- 2 Jenis Pekerjaan : Pembuatan bak Bak Pelindung Sumur/Acesoris (Pasangan Batu 1:4 dengan penutup plat besi
Satuan Pekerjaan : Unit

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Mandor	L.14	OH	0,2400	145.000,00	34.800,00
2. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2400	155.000,00	37.200,00
3. Tukang Batu	L.02	OH	1,2000	145.000,00	174.000,00
4. Pekerja	L.01	OH	2,4000	122.500,00	294.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					540.000,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	500,0000	700,00	350.000,00
2. Portland cement	M.902	kg	106,5000	1.400,00	149.100,00
3. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3800	413.700,00	157.206,00
4. Besi plat	M.147	kg	7,5800	18.500,00	140.230,00
JUMLAH HARGA BAHAN					499.100,00
C. PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.039.100,00
E	Overhead & Profit		10% x D		103.910,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.143.010,00

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

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,9400	122.500,00	360.150,00
2.	Tukang Las	L.06	OH	1,4700	145.000,00	213.150,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,1470	155.000,00	22.785,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,2940	145.000,00	42.630,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						638.715,00
B.	Bahan					
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		m3	0,0180	1.264.195,41	22.755,52
5.	Pasangan batu bata 1 : 4		m3	0,0180	1.276.994,20	22.985,90
JUMLAH HARGA BAHAN						5.507.489,41
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.146.204,41
E	Overhead & Profit				10% x D	614.620,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.760.824,00

2 Jenis Pekerjaan : Pemasangan Pintu Sorong Baja; B=500 mm; H=500 mm; H1=1200 mm; TR=2000 mm

Satuan Pekerjaan : Unit

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,9400	122.500,00	360.150,00
2.	Tukang Las	L.06	OH	1,4700	145.000,00	213.150,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,1470	155.000,00	22.785,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,2940	145.000,00	42.630,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						638.715,00
B.	Bahan					
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		m3	0,0880	1.264.195,41	111.249,20
5.	Pasangan batu bata 1 : 4		m3	0,1760	1.276.994,20	224.750,98
JUMLAH HARGA BAHAN						13.720.776,98
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					14.359.491,98
E	Overhead & Profit				10% x D	1.435.949,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.795.441,00

P PEKERJAAN GEOTEKNIK

1 Jenis Pekerjaan : Pemasangan Geotekstil, Tipe-A, Tipis

Satuan Pekerjaan : m2

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1000	122.500,00	12.250,00
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00

3.	Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.250,00	
B.	B a h a n						
1.	Geotekstil			1,0500	45.000,00	47.250,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						47.250,00	
C.	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					86.500,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	8.650,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.150,00	

- 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	122.500,00	12.250,00	
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.250,00	
B.	B a h a n						
1.	Geotekstil			1,0500	50.000,00	52.500,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						52.500,00	
C.	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					91.750,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	9.175,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.925,00	

- 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	122.500,00	12.250,00	
2.	Tukang gali	L.10	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00	
3.	Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.250,00	
B.	B a h a n						
1.	Geotekstil			1,0500	55.000,00	57.750,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						57.750,00	
C.	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					97.000,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	566.977,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					663.977,00	

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	415.000,00	41.500,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00	
B.	B a h a n						
1.	Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00	
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00	
3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					307.050,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	30.705,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337.755,00	

- 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	415.000,00	41.500,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00

3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					328.450,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	32.845,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					361.295,00	

- 3 Jenis Pekerjaan : Pengeboran Lubang Pandu 4" dari 80 m - 120 m
Satuan Pekerjaan : m1

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A.	TENAGA KERJA						
1.	Ahli geologist	L.25	OH	0,1000	415.000,00	41.500,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00	
B.	Bahan						
1.	Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00	
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,5000	30.300,00	15.150,00	
3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					360.550,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	36.055,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.605,00	

- 4 Jenis Pekerjaan : Reaming dari 0 m - 40 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	415.000,00	41.500,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00	
B.	Bahan						
1.	Solar	M.1045	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					280.590,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	28.059,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					308.649,00	

- 5 Jenis Pekerjaan : Reaming dari 40 m - 80 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	415.000,00	41.500,00	
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00	
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00	
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00	
B.	Bahan						
1.	Solar	M.1045	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00	
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00	
3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00	
4.	Bentonit	M.1055	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)					301.990,00	
E	Overhead & Profit					10% x D	30.199,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332.189,00	

- 6 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	415.000,00	41.500,00
2.	Administrasi bor	L.26	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
3.	Crew driller	L.24	OH	0,2000	130.000,00	26.000,00
4.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.500,00
B.	Bahan					
1.	Solar	M.1045	liter	4,0000	6.800,00	27.200,00
2.	Oli mesin	M.1052	liter	0,3000	30.300,00	9.090,00

3.	Steamvet	M.1054	liter	0,2000	51.000,00	10.200,00
4.	Bentonit	M.1055	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)					323.390,00
E	Overhead & Profit				10% x D	32.339,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					355.729,00

II PEKERJAAN PENGADAAN MATERIAL + PASANG

- 1 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pemasangan Pipa Jambang Galvanis Medium Ø 4"
Satuan Pekerjaan : m1

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA						
1. Ahli geologist	L.25	OH	0,0300	415.000,00	12.450,00	
2. Administrasi bor	L.26	OH	0,2500	115.000,00	28.750,00	
3. Crew driller	L.24	OH	0,8000	130.000,00	104.000,00	
4. Pekerja	L.01	OH	0,0600	122.500,00	7.350,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						152.550,00
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)					404.907,13
E	Overhead & Profit				10% x D	40.490,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					445.397,00

- 2 Jenis Pekerjaan : Pengadaan & Pemasangan Pipa Screen Low Carbon Ø 4"
Satuan Pekerjaan : m1

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA						
1. Driller	L.22	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00	
2. Pembantu driller	L.23	OH	0,2500	135.000,00	33.750,00	
3. Crew driller	L.24	OH	0,8000	130.000,00	104.000,00	
4. Koordinator driller	L.21	OH	0,0600	160.000,00	9.600,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						151.700,00
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)					776.700,00
E	Overhead & Profit				10% x D	77.670,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					854.370,00

- 3 Jenis Pekerjaan : Gravel 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	122.500,00	159.250,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,0160	145.000,00	2.320,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						161.570,00
B. B a h a n						
1. Korat 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)					431.570,00
E	Overhead & Profit				10% x D	43.157,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					474.727,00

- 4 Jenis Pekerjaan : Grouting 1 : 2
Satuan Pekerjaan : m1

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA						
1. Koordinator driller	L.21	OH	0,1000	160.000,00	16.000,00	
2. Crew driller	L.24	OH	0,3000	130.000,00	39.000,00	
3. Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.500,00
B. B a h a n						
1. Portland cement	M.902	kg	240,0000	1.400,00	336.000,00	
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	2,0000	413.700,00	827.400,00	
3. Bentonit	M.1055	liter	5,0000	21.400,00	107.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						1.270.400,00
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)					1.483.960,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.396,00
						1.632.356,00

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	155.000,00	15.500,00
2.	Tukang listrik	L.12	OH	0,3000	150.000,00	45.000,00
3.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						85.000,00
B. B a h a n						
1	Box panel 80x60x30 cm	M.1420	unit	1,0000	1.008.200,00	1.008.200,00
2	Magnetic Contactor 65 A	M.1424	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.1426	buah	1,0000	19.300,00	19.300,00
5	Kawat BC - 6 mm	M.1427	m	2,5000	14.200,00	35.500,00
6	Ground rood 5/8"	M.1431	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
7	Kabel NYW 2 x 16 mm2	M.1429	m	10,0000	61.000,00	610.000,00
8	Mur baut	M.1430	buah	4,0000	7.400,00	29.600,00
9	MCB 25 A	M.1339	buah	4,0000	60.600,00	242.400,00
10	T. infooring	M.1432	buah	1,0000	99.800,00	99.800,00
11	Stainless	M.1459	m ¹	2,0000	14.600,00	29.200,00
12	Assessoris panel	M.1484	buah	1,0000	85.700,00	85.700,00
13	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.748	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)					6.849.330,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					684.933,00
						7.534.263,00

- 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	160.000,00	16.000,00
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	135.000,00	13.500,00
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	130.000,00	39.000,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.500,00
B. B a h a n						
1	Solar	M.1045	liter	13,0000	6.800,00	88.400,00
2	Oli mesin	M.1052	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)					241.050,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24.105,00
						265.155,00

- 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	145.000,00	14.500,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3	Crew driller	L.24	OH	0,3000	130.000,00	39.000,00
4	Koordinator driller	L.21	OH	0,2000	160.000,00	32.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						100.500,00
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)					25.060.500,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.506.050,00
						27.566.550,00

- 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	160.000,00	16.000,00
2.	Driller	L.22	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00

3.	Pembantu driller	L.23	OH	0,1000	135.000,00	13.500,00
4.	Crew driller	L.24	OH	0,3000	130.000,00	39.000,00
5.	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.500,00
B.	B a h a n					
1.	Solar	M.1045	liter	7,0000	6.800,00	47.600,00
2.	Oli mesin	M.1052	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)					186.615,00
E	Overhead & Profit	10% x D				18.661,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205.276,00

- 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 Suparlaningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1.	Pengukuran	m ¹	4.235,00	
2.	Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)	m ²	2.400,00	
3.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis)	m ²	2.624,00	
4.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual)	m ²	5.658,00	
5.	Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm	m ²	126.222,00	
6.	Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	379.743,00	
7.	Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	646.994,00	
8.	Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	1.274.084,00	
B.	PEKERJAAN TANAH			
1.	Penyiapan Badan Jalan	m ²	1.189,00	
2.	Galian struktur 0-2 m (mekanis)	m ³	19.355,00	
3.	Galian struktur 2-4 m (mekanis)	m ³	45.189,00	
4.	Galian struktur > 4 m (mekanis)	m ³	54.699,00	
5.	Galian tanah biasa 0-1 m (manual)	m ³	84.844,00	
6.	Galian tanah biasa 1-2 m (manual)	m ³	101.435,00	
7.	Galian tanah biasa 2-3 m (manual)	m ³	114.532,00	
8.	Galian tanah keras 0-1 m (manual)	m ³	188.375,00	
9.	Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)	m ³	203.595,00	
10.	Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)	m ³	125.081,00	
11.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	4.874,00	
12.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	76.862,00	
13.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	27.738,00	
14.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	144.954,00	
15.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	9.899,00	
16.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	87.057,00	
17.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	48.604,00	
18.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	150.978,00	
19.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	10.981,00	
20.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	100.649,00	
21.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	53.185,00	
22.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	171.855,00	
23.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	12.574,00	
24.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual)	m ³	163.141,00	
25.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	56.042,00	
26.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	192.460,00	
27.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan	m ³	5.648,00	
28.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan	m ³	40.374,00	
29.	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m ³	478.364,00	
30.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	286.259,00	
31.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	275.488,00	
32.	Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan	m ³	89.406,00	
33.	Urugan tanah bekas galian	m ³	96.255,00	
34.	Urugan tanah biasa untuk badan jalan	m ³	203.177,00	
35.	Urugan tanah biasa	m ³	158.881,00	
36.	Urugan tanah padas untuk badan jalan	m ³	208.457,00	
37.	Urugan tanah padas	m ³	253.565,00	
C.	PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR			
1	Urugan pasir urug untuk badan jalan	m ³	305.172,00	
2	Urugan pasir urug	m ³	340.250,00	
3	Urugan sirtu untuk badan jalan	m ³	293.072,00	
4	Urugan setempat sirtu	m ³	329.800,00	
5	Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan	m ³	552.409,00	
6	Telford (Sub Base Batu Belah)	m ²	661.581,00	
7	Produksi agregat kasar	m ³	333.680,00	
8	Produksi agregat halus	m ³	333.680,00	
9	Produksi pasir halus	m ³	333.680,00	
10	Produksi batu pecah 00-05 mm	m ³	333.680,00	
11	Produksi batu pecah 05-15 mm	m ³	333.680,00	
12	Produksi batu pecah 05-20 mm	m ³	333.680,00	
13	Produksi batu pecah 20-30 mm	m ³	333.680,00	
14	Produksi batu pecah 50-70 mm	m ³	333.680,00	
15	Produksi agregat kasar ter kirim ke lokasi pekerjaan	m ³	422.632,00	
16	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	347.099,00	
17	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) ter kirim ke lokasi pekerjaan	m ³	480.375,00	
18	Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan	m ³	545.123,00	
19	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	566.301,00	
20	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	592.191,00	
21	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	388.873,00	
22	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) ter kirim ke lokasi pekerjaan	m ³	522.149,00	
23	Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan	m ³	597.700,00	
24	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	611.415,00	
25	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	632.380,00	
D.	PEKERJAAN BERASPAL			
1	Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum	liter	17.475,00	
2	Lapis resap pengikat - aspal emulsi	liter	20.798,00	
3	Lapis perekat (tack coat) - aspal drum	liter	17.408,00	
4	Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi	liter	20.798,00	
5	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)	ton	1.853.677,00	
6	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) ter kirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.947.582,00	
7	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm	m ²	133.638,00	
8	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)	ton	1.989.795,00	
9	Produksi HRS-base (hot roller sheet base)	ton	1.835.089,00	
10	Produksi HRS-base (hot roller sheet base) ter kirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.927.336,00	
11	Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm	m ³	4.388.343,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
12	Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)	ton	3.122.777,00	
13	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)	ton	1.756.219,00	
14	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.848.466,00	
15	Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm	m ²	176.231,00	
16	Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)	ton	1.981.570,00	
17	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)	ton	1.744.895,00	
18	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.833.396,00	
19	Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm	m ³	4.329.542,00	
20	Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)	ton	1.866.320,00	
21	Produksi AC-Base (asphalt concrete base)	ton	1.734.329,00	
22	Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.826.576,00	
23	Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm	m ³	4.303.509,00	
24	Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)	ton	1.855.124,00	
25	Produksi ATB (asphalt treated base)	ton	1.771.608,00	
26	Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi	ton	1.863.855,00	
27	Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base)	m ³	4.323.552,00	
28	Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)	ton	1.879.809,00	
29	Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm	m ²	73.174,00	
30	Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm	m ²	96.930,00	
31	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher	m ²	165.334,00	
32	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan	m ²	138.719,00	
33	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan	ton	2.064.484,00	
E.	PEKERJAAN PAVING BLOCK			
1	Pasang paving block abu ² , K-200 t=6 cm	m ²	181.428,00	
2	Pasang paving block warna, K-200 t=6 cm	m ²	214.428,00	
3	Pasang paving block abu ² , K-300 t=6 cm	m ²	188.688,00	
4	Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm	m ²	214.318,00	
5	Pasang paving block abu ² , K-300 t=8 cm	m ²	238.422,00	
6	Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm	m ²	263.142,00	
7	Pasang paving block abu ² , K-400 t=8 cm	m ²	264.950,00	
8	Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm	m ²	297.950,00	
9	Pasang paving block abu ² , K-400 t=10 cm	m ²	261.467,00	
10	Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm	m ²	287.207,00	
11	Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm	m ²	206.245,00	
12	Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki)	m ²	140.905,00	
13	Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan)	m ²	142.719,00	
14	Bongkar paving block	m ²	48.970,00	
15	Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)	m ²	64.460,00	
16	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)	m ¹	115.801,00	
17	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama	m ¹	25.601,00	
18	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)	m ¹	192.733,00	
19	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama	m ¹	27.733,00	
20	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm	m ¹	110.370,00	
21	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama	m ¹	59.770,00	
22	Bongkar kerb / kanstin	m ¹	17.033,00	
23	Pemasangan batu sikat tebal 3 cm	m ²	265.130,00	
F.	PEKERJAAN BETON			
1	Beton K-100 manual	m ³	1.291.836,00	
2	Beton K-125 manual	m ³	1.328.606,00	
3	Beton K-150 manual	m ³	1.357.703,00	
4	Beton K-175 manual	m ³	1.391.918,00	
5	Beton K-100 sitemix	m ³	1.280.443,00	
6	Beton K-125 sitemix	m ³	1.268.203,00	
7	Beton K-175 sitemix	m ³	1.332.300,00	
8	Beton K-225 sitemix	m ³	1.390.614,00	
9	Beton K-100 readymix	m ³	1.122.711,00	
10	Beton K-125 readymix	m ³	1.167.485,00	
11	Beton K-175 readymix	m ³	1.210.278,00	
12	Beton K-225 readymix	m ³	1.261.465,00	
13	Beton K-250 readymix	m ³	1.295.512,00	
14	Beton K-300 readymix	m ³	1.394.199,00	
15	Beton K-350 readymix	m ³	1.458.504,00	
16	Beton K-400 readymix	m ³	1.539.134,00	
17	Beton siklop K-175	m ³	1.237.269,00	
18	Kanstin beton Profil 40x40 cm,K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	273.391,00	
19	Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	163.077,00	
20	Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	175.178,00	
21	Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	187.278,00	
22	Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	140.737,00	
23	Baja tulangan polos U-24	kg.	19.086,00	
24	Baja tulangan ulir U-32	kg.	19.375,00	
25	Baja tulangan U39 ulir	kg.	22.559,00	
26	Baja tulangan U48 ulir	kg.	22.559,00	
27	Baja tulangan dowel	kg.	31.464,00	
28	Baja tulangan tie bar	kg.	31.138,00	
29	Bekisting untuk pondasi	m ²	248.130,00	
30	Bekisting untuk sloof	m ²	267.196,00	
31	Bekisting untuk kolom	m ²	401.966,00	
32	Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah	m ²	408.474,00	
33	Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah	m ²	392.854,00	
34	Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah	m ²	411.555,00	
35	Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah	m ²	353.797,00	
36	Bekisting untuk buis beton	m ²	237.629,00	
37	Bekisting untuk dinding sumuran	m ²	237.629,00	
38	Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m	m ³	2.785.618,00	
39	Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m	m ³	3.144.163,00	
40	Perkerasan Beton Berpori Berwarna	m ³	3.870.474,00	
41	Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna	m ³	3.045.474,00	
42	Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting	m ³	1.536.503,00	
43	Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting	m ³	1.607.978,00	
44	Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting	m ³	1.775.262,00	
45	Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting	m ³	1.828.665,00	
46	Pembongkaran Beton (mekanis)	m ³	214.937,00	
47	Pembongkaran Beton (manual)	m ³	411.125,00	
48	Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm	m ²	54.937,00	
49	Pemasangan plastik cor	m ²	1.417,00	
G.	PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA			
1.	Pasang baja siku	kg.	47.900,00	
2.	Pasang konstruksi baja	kg.	47.900,00	
3.	Pasang mur/baut/angkur baja	kg.	43.534,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
4.	Pembongkaran rangka baja	m ²	415.843,00	
5.	Pembongkaran balok baja	m ¹	339.097,00	
6.	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg	59.092,00	
7.	Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	Kg	134.312,00	
H.	PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN			
1.	Pasangan batu belah 1 : 6	m ³	1.370.981,00	
2.	Pasangan batu belah 1 : 5	m ³	1.417.946,00	
3.	Pasangan batu belah 1 : 4	m ³	1.450.144,00	
4.	Pasangan batu belah 1 : 3	m ³	1.494.277,00	
5.	Pasangan batu kosong	m ³	655.236,00	
6.	Pasangan batu bata 1 : 6	m ³	1.363.853,00	
7.	Pasangan batu bata 1 : 4	m ³	1.404.693,00	
8.	Pasangan batu bata 1 : 3	m ³	1.439.106,00	
9.	Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm	m ²	88.103,00	
10.	Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm	m ²	88.387,00	
11.	Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm	m ²	89.115,00	
12.	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m ²	89.831,00	
13.	Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm	m ²	91.741,00	
14.	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m ²	94.146,00	
15.	Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm	m ²	100.457,00	
16.	Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm	m ²	97.868,00	
17.	Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm	m ²	98.990,00	
18.	Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm	m ²	99.793,00	
19.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm	m ²	102.492,00	
20.	Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm	m ²	105.698,00	
21.	Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm	m ¹	81.934,00	
22.	Plesteran ciprat 1 : 2	m ²	62.799,00	
23.	Siar batu bata	m ²	38.633,00	
24.	Siar batu kali 1 : 2	m ²	82.758,00	
25.	Acian	m ²	51.205,00	
26.	Pembongkaran pasangan batu (mekanis)	m ³	175.489,00	
27.	Pembongkaran pasangan batu (manual)	m ³	291.077,00	
28.	Pembongkaran pasangan bata (mekanis)	m ³	297.122,00	
29.	Pembongkaran pasangan bata (manual)	m ³	292.136,00	
I.	PEKERJAAN PONDASI			
1.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	m ¹	449.744,00	
2.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	m ¹	538.372,00	
3.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	m ¹	669.252,00	
4.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	m ¹	859.598,00	
5.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	m ¹	1.050.338,00	
6.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	m ¹	1.322.620,00	
7.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm	m ¹	414.888,00	
8.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm	m ¹	568.327,00	
9.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm	m ¹	710.309,00	
10.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm	m ¹	871.602,00	
11.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm	m ¹	1.112.909,00	
12.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm	m ¹	1.283.409,00	
13.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm	m ¹	871.602,00	
14.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	m ¹	1.112.909,00	
15.	Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak	m ¹	317.620,00	
16.	Tiang bor beton Ø 600 mm	m ¹	1.259.089,00	
17.	Tiang bor beton Ø 800 mm	m ¹	2.038.996,00	
18.	Tiang bor beton Ø 1000 mm	m ¹	3.041.198,00	
19.	Tiang bor beton Ø 1200 mm	m ¹	4.266.361,00	
20.	Tiang bor beton Ø 1500 mm	m ¹	6.521.386,00	
21.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm	m ¹	2.107.089,00	
22.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm	m ¹	3.454.456,00	
23.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm	m ¹	5.153.700,00	
24.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm	m ¹	7.136.593,00	
25.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm	m ¹	9.401.755,00	
26.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm	m ¹	11.947.823,00	
27.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm	m ¹	14.777.509,00	
28.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm	m ¹	324.407,00	
29.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm	m ¹	388.245,00	
30.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm	m ¹	478.160,00	
31.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm	m ¹	593.878,00	
32.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm	m ¹	735.202,00	
33.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm	m ¹	902.254,00	
34.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm	m ¹	1.094.913,00	
35.	Cerucuk bambu Ø 10 cm	m ¹	31.960,00	
36.	Cerucuk bambu Ø 15 cm	m ¹	42.332,00	
J.	PEKERJAAN JEMBATAN			
1.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m	buah	170.315.629,00	
2.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m	buah	244.494.459,00	
3.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m	buah	252.975.349,00	
4.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m	buah	331.203.939,00	
5.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	449.870.619,00	
6.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	464.480.269,00	
7.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	570.846.309,00	
8.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	693.723.789,00	
9.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug	m ¹	1.447.298,00	
10.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber	m ¹	799.288,00	
11.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x400x50)	buah	2.650.587,00	
12.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 50)	buah	3.049.887,00	
13.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 500 x 50)	buah	4.252.187,00	
14.	Pemasangan bearing pad	buah	380.957,00	
15.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton	m ¹	677.165,00	
16.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton	m ¹	528.499,00	
17.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m	m ¹	591.530,00	
18.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m	m ¹	488.509,00	
19.	Jembatan batang kelapa/ glugu	m ³	6.582.317,00	
20.	Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm	m ²	2.271.909,00	
21.	Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm	m ²	1.103.049,00	
K.	PEKERJAAN DRAINASE			
1.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	670.597,00	
2.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	782.810,00	
3.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	942.729,00	
4.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.119.773,00	
5.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.309.639,00	
6.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.512.666,00	
7.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	2.031.208,00	
L.	PEKERJAAN MINOR			
1.	Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm)	m ²	267.172,00	
2.	Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm)	m ²	347.296,00	
3.	Marka jalan non termoplastik	m ²	216.116,00	
4.	Rambu lalulintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade	buah	1.155.100,00	
5.	Patok pengarah	buah	427.142,00	

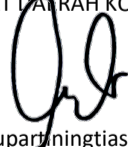
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
6	Patok kilometer	buah	1.059.366,00	
7	Patok hektometer	buah	585.243,00	
8	Pengecatan jembatan dengan cat besi	m ²	39.968,00	
9	Pengecatan kerb dengan cat genteng	m ²	63.762,00	
10	Pengecatan Kerb dengan cat besi	m ²	52.196,00	
11	Stabilisasi tanah dengan tanaman	m ²	27.896,00	
12	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi	m ²	39.138,00	
13	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi	m ²	11.275,00	
14	Bongkar kayu balok (loteng, kuda*, jembatan) dipakai lagi	m ³	1.630.200,00	
15	Mengangkut material sejauh 30 m	m ³	46.062,00	
16	Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m	m ³	21.408,00	
17	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	87.312,00	
18	Suling-suling	m ¹	29.759,00	
19	Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm	buah	239.502,00	
20	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+Tutup Baja Tuang) - terpasang	unit	1.588.969,00	
21	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+ Tutup Beton Pricast) - terpasang	unit	1.368.969,00	
22	Tutup Beton Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm - terpasang	unit	415.566,00	
23	Pelapisan batu alam dengan cat coating	m ²	68.356,00	
24	Pemasangan bollard pengaman pedestrian	buah	774.550,00	
25	Sewa Scaffolding	m3 ruang	17.196,00	
26	Memasang lantai granit unpolish / anti skid	m ²	447.134,00	
27	Memasang Lantai Guilding Block	m ²	596.627,00	
28	Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm	m ²	579.533,00	
29	Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm	m ²	532.293,00	
30	Memasang Batu Candi	m ²	384.222,00	
31	Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm	m ²	409.501,00	
32	Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm	m ²	532.047,00	
33	Guardrail Pengaman Jalan	m'	1.320.473,00	
34	Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu)	m3	6.582.317,00	
35	Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30	buah	827.326,00	
36	Patok Bench Mark (BM) 20x20	buah	468.620,00	
37	Patok Bench Mark (BM) 30x30	buah	962.126,00	
38	Memasang Lantai Andesit Bakar 30x30, t=3cm	m ²	403.857,00	
39	Memasang Lantai Andesit Bakar 10x10, t=3cm	m ²	374.982,00	
40	Shotcrete	m ²	982.255,00	
M.	PEKERJAAN UNTUK DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)			
	DIVISI 1. UMUM			
1	Mobilisasi			
a	Mobilisasi	LS	11.800.000,00	
2	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas			
a	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.000.000,00	
3	Pengamanan Lingkungan Hidup			
a	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	Buah	750.000,00	
b	Pengujian Karbondioksida (CO2)	Buah	250.000,00	
c	Pengujian Total Partikulat (TSP) - Debu	Buah	200.000,00	
4	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			
a	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	40.000.000,00	
5	Manajemen Mutu			
a	Manajemen Mutu	LS	2.000.000,00	
	DIVISI 2. DRAINASE			
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M3	82.685,31	
2	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M1	984.663,34	
3	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	M1	1.064.540,33	
4	Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	M1	1.495.896,65	
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK			
1	Galian Biasa	M ³	27.503,56	
2	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M3	292.485,56	
3	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M3	206.793,42	
	DIVISI 4. PERKERASAN BERBUTIR			
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3	551.725,62	
2	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	M3	1.040.591,64	
	DIVISI 5. PERKERASAN ASPAL			
1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	14.507,88	
2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	14.507,00	
3	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1.631.404,29	
4	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1.500.742,52	
5	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1.423.436,11	
	DIVISI 6. STRUKTUR			
1	Beton, fc'10 Mpa	M3	1.585.590,10	
2	Pasangan Batu	M3	658.799,15	
	DIVISI 7. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M2	208.602,61	

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
Pit.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DATRAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn

Pembina Tingkat I

NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN VIII
 PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
 NOMOR 34 TAHUN 2023
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
 SEMARANG NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN
 BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2023

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

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	122.500,00	122,50
2. Juru ukur	L.15	OH	0,0100	180.000,00	1.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.922,50
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)					3.850,10
E Overhead & Profit				10% x D	385,01
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.235,00

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	122.500,00	2.045,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	101,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.147,25
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)					2.182,25
E Overhead & Profit				10% x D	218,23
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.400,00

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	122.500,00	98,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	145.000,00	58,00
3. Operator alat berat	L.16	OH	0,0004	260.000,00	104,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					260,00
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)					2.386,25
E Overhead & Profit				10% x D	238,63
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.624,00

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	122.500,00	4.900,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0011	145.000,00	159,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.059,50
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)					5.144,50
E Overhead & Profit				10% x D	514,45
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.658,00

5. Jenis Pekerjaan : Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 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	0,0100	122.500,00	1.225,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,0020	145.000,00	290,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						1.515,00
B. Sub pekerjaan						
1.	Urugan tanah bekas galian		m ³	1,2000	87.504,58	105.005,50
Jumlah Harga Sub Pekerjaan						105.005,50
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)					114.747,81
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.222,00

6. Jenis Pekerjaan : Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)
Satuan Pekerjaan : batang

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,0000	122.500,00	122.500,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						158.750,00
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)					345.221,16
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					379.743,00

7. Jenis Pekerjaan : Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)
Satuan Pekerjaan : batang

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	2,0000	122.500,00	245.000,00
2.	Mandor	L.14	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						317.500,00
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)					588.176,56
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					646.994,00

8. Jenis Pekerjaan : Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)
Satuan Pekerjaan : batang

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	4,0000	122.500,00	490.000,00
2.	Mandor	L.14	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						635.000,00
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)					1.158.258,32
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.274.084,00

B. PEKERJAAN TANAH

1. Jenis Pekerjaan : Penyiapan Badan Jalan
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0002	122.500,00	24,50
2.	Mandor	L.14	OH	0,0001	145.000,00	14,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						39,00
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)					1.081,10
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.189,00

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	122.500,00	355,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	101,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					456,75
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)					17.595,82
E Overhead & Profit				10% x D	1.759,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.355,00

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	122.500,00	1.298,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0027	145.000,00	391,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.690,00
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)					41.081,02
E Overhead & Profit				10% x D	4.108,10
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.189,00

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	122.500,00	2.094,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0043	145.000,00	623,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.718,25
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)					49.726,75
E Overhead & Profit				10% x D	4.972,68
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.699,00

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	122.500,00	68.967,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0563	145.000,00	8.163,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					77.131,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					77.131,00
E Overhead & Profit				10% x D	7.713,10
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.844,00

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	122.500,00	82.687,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0657	145.000,00	9.526,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					92.214,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					92.214,00
E Overhead & Profit				10% x D	9.221,40
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.435,00

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	122.500,00	93.100,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0760	145.000,00	11.020,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					104.120,00
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					104.120,00
E Overhead & Profit				10% x D	10.412,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.532,00

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	122.500,00	153.125,00
2. Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					171.250,00
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					171.250,00
E Overhead & Profit				10% x D	17.125,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.375,00

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	122.500,00	165.497,50
2. Mandor	L.14	OH	0,1351	145.000,00	19.589,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					185.087,00
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					185.087,00
E Overhead & Profit				10% x D	18.508,70
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203.595,00

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	122.500,00	101.675,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0830	145.000,00	12.035,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					113.710,00
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					113.710,00
E Overhead & Profit				10% x D	11.371,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.081,00

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	122.500,00	355,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	101,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					456,75
B. Bahan					
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)					4.431,39
E Overhead & Profit				10% x D	443,14
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.874,00

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	122.500,00	61.250,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0250	145.000,00	3.625,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.875,00
B. Bahan					
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)					69.875,00
E Overhead & Profit				10% x D	6.987,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.862,00

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	122.500,00	416,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0008	145.000,00	116,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					532,50
B. Bahan					
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)					25.216,92
E Overhead & Profit				10% x D	2.521,69
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.738,00

14. Jenis Pekerjaan : Galian tanah biasa 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	0,7000	122.500,00	85.750,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0250	145.000,00	3.625,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					89.375,00
B. Bahan					
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)					131.776,84
E Overhead & Profit				10% x D	13.177,68
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.954,00

15. Jenis Pekerjaan : Galian tanah keras 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	0,0064	122.500,00	784,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0016	145.000,00	232,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.016,00
B. Bahan					
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)					8.999,84
E Overhead & Profit				10% x D	899,98
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.899,00

16. Jenis Pekerjaan : Galian tanah keras 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	0,5714	122.500,00	69.996,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	145.000,00	4.147,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					74.143,50
B. Bahan					
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)					79.143,50
E Overhead & Profit				10% x D	7.914,35
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.057,00

17. Jenis Pekerjaan : Galian tanah keras 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	0,0104	122.500,00	1.274,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0026	145.000,00	377,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.651,00
B. Bahan					
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)					44.186,02
E Overhead & Profit				10% x D	4.418,60
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.604,00

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	122.500,00	87.501,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	145.000,00	4.147,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					91.648,75
B. Bahan					
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)					137.253,51
E Overhead & Profit				10% x D	13.725,35
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					150.978,00

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	122.500,00	869,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0018	145.000,00	261,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.130,75
B. Bahan					
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)					9.983,25
E Overhead & Profit				10% x D	998,33
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.981,00

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	122.500,00	81.670,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0333	145.000,00	4.828,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					86.499,25
B. Bahan					
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)					91.499,25
E Overhead & Profit				10% x D	9.149,93
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.649,00

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	122.500,00	1.433,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0029	145.000,00	420,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.853,75
B. Bahan					
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)					48.350,05
E Overhead & Profit				10% x D	4.835,01
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.185,00

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	122.500,00	102.079,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0333	145.000,00	4.828,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					106.907,75
B. Bahan					
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)					156.232,03
E Overhead & Profit				10% x D	15.623,20
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171.855,00

23. Jenis Pekerjaan : Galian tanah berlumpur 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	0,0082	122.500,00	1.004,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0021	145.000,00	304,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.309,00
B. Bahan					
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)				11.431,08
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.143,11
					12.574,00

24. Jenis Pekerjaan : Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual)

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9459	122.500,00	115.878,38
2. Mandor	L.14	OH	0,1892	145.000,00	27.432,43
Jumlah Harga Upah Tenaga					143.310,81
B. Bahan					
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)				148.310,81
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.831,08
					163.141,00

25. Jenis Pekerjaan : Galian tanah berlumpur 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	0,0135	122.500,00	1.653,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0034	145.000,00	493,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.146,75
B. Bahan					
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)				50.948,12
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.094,81
					56.042,00

26. Jenis Pekerjaan : Galian tanah berlumpur 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	0,8750	122.500,00	107.187,50
2. Mandor	L.14	OH	0,1750	145.000,00	25.375,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					132.562,50
B. Bahan					
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)				174.964,34
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				17.496,43
					192.460,00

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	122.500,00	428,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0009	145.000,00	130,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					559,25
B. Bahan					
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)				5.135,27
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				513,53
					5.648,00

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	122.500,00	624,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					813,25
B. Bahan					
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)					36.704,37
E Overhead & Profit				10% x D	3.670,44
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.374,00

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	122.500,00	19.440,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0397	145.000,00	5.756,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					25.197,25
B. Bahan					
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)					434.877,27
E Overhead & Profit				10% x D	43.487,73
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					478.364,00

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	122.500,00	69.996,50
2. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					90.717,00
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,4016	50.300,00	20.200,48
2. Compressor 4000-6500 t/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)					260.235,80
E Overhead & Profit				10% x D	26.023,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286.259,00

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	122.500,00	170.140,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0556	145.000,00	8.055,62
Jumlah Harga Upah Tenaga					178.195,87
B. Bahan					
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)					250.444,11
E Overhead & Profit				10% x D	25.044,41
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					275.488,00

32. Jenis Pekerjaan : Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0042	122.500,00	514,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0010	145.000,00	145,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					659,50
B. Bahan					
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 t	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)					81.278,74
E Overhead & Profit				10% x D	8.127,87
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.406,00

33. Jenis Pekerjaan : Urugan tanah bekas galian

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0052	122.500,00	637,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0010	145.000,00	145,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					782,00
B. Bahan					
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)					87.504,58
E Overhead & Profit				10% x D	8.750,46
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.255,00

34. Jenis Pekerjaan : Urugan tanah biasa untuk badan jalan
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0437	122.500,00	5.353,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0109	145.000,00	1.580,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.933,75
B. Bahan					
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)					184.707,23
E Overhead & Profit				10% x D	18.470,72
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203.177,00

35. Jenis Pekerjaan : Urugan tanah biasa
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1132	122.500,00	13.867,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0226	145.000,00	3.277,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.144,00
B. Bahan					
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)					144.437,82
E Overhead & Profit				10% x D	14.443,78
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.881,00

36. Jenis Pekerjaan : Urugan tanah padas untuk badan jalan
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0437	122.500,00	5.353,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0109	145.000,00	1.580,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.933,75
B. Bahan					
1. Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2000	49.000,00	58.800,00
Jumlah Harga Bahan					58.800,00
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)					189.507,23
E Overhead & Profit				10% x D	18.950,72
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					208.457,00

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	122.500,00	16.304,75	
	2. Mandor	L.14	OH	0,0266	145.000,00	3.857,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						20.161,75	
B. B a h a n							
	1. Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2000	49.000,00	58.800,00	
Jumlah Harga Bahan						58.800,00	
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)					230.514,25	
E	Overhead & Profit					10% x D	23.051,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253.565,00	

C. PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR

- 1 Jenis Pekerjaan : Urugan pasir urug 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	0,0466	122.500,00	5.708,50	
	2. Mandor	L.14	OH	0,0117	145.000,00	1.696,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga						7.405,00	
B. B a h a n							
	1. Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1000	130.000,00	143.000,00	
Jumlah Harga Bahan						143.000,00	
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)					277.429,14	
E	Overhead & Profit					10% x D	27.742,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.172,00	

- 2 Jenis Pekerjaan : Urugan pasir urug
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	122.500,00	16.758,00	
	2. Mandor	L.14	OH	0,0274	145.000,00	3.973,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						20.731,00	
B. B a h a n							
	1. Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1000	130.000,00	143.000,00	
Jumlah Harga Bahan						143.000,00	
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)					309.318,32	
E	Overhead & Profit					10% x D	30.931,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					340.250,00	

- 3 Jenis Pekerjaan : Urugan sirtu 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	0,0466	122.500,00	5.708,50	
	2. Mandor	L.14	OH	0,0117	145.000,00	1.696,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga						7.405,00	
B. B a h a n							
	1. Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1000	120.000,00	132.000,00	
Jumlah Harga Bahan						132.000,00	
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)					266.429,14	
E	Overhead & Profit					10% x D	26.642,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					293.072,00	

- 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	122.500,00	16.758,00
2. Mandor	L.14	OH		0,0274	145.000,00	3.973,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						20.731,00
B. Bahan						
1. Sirtu (quarry)	M.10	m ³		1,1000	120.000,00	132.000,00
Jumlah Harga Bahan						132.000,00
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)						299.818,32
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						329.800,00

5 Jenis Pekerjaan : Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		0,1368	122.500,00	16.758,00
2. Mandor	L.14	OH		0,0274	145.000,00	3.973,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						20.731,00
B. Bahan						
1. Batu pecah 2/3	M.36	m ³		1,1000	369.300,00	406.230,00
Jumlah Harga Bahan						406.230,00
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)						502.190,72
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						552.409,00

6 Jenis Pekerjaan : Telford (Sub Base Batu Belah)

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH		1,2375	122.500,00	151.593,75
2. Mandor	L.14	OH		0,0375	145.000,00	5.437,50
3. Operator alat berat	L.16	OH		0,0125	260.000,00	3.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						160.281,25
B. Bahan						
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³		0,6250	344.300,00	215.187,50
2. Batu pecah 5/7	M.38	m ³		0,2500	369.300,00	92.325,00
3. Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³		0,3750	306.000,00	114.750,00
Jumlah Harga Bahan						422.262,50
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)						601.437,50
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						661.581,00

7 Jenis Pekerjaan : Produksi agregat kasar

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³		1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)						303.346,19
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						333.680,00

8 Jenis Pekerjaan : Produksi agregat halus

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³		1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)						303.346,19
E Overhead & Profit						10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						333.680,00

9 Jenis Pekerjaan : Produksi pasir halus

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)		M.2	m ³	1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)					303.346,19
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.680,00

10 Jenis Pekerjaan : Produksi batu pecah 00-05 mm

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)		M.2	m ³	1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)					303.346,19
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.680,00

11 Jenis Pekerjaan : Produksi batu pecah 05-15 mm

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)		M.2	m ³	1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)					303.346,19
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.680,00

12 Jenis Pekerjaan : Produksi batu pecah 05-20 mm

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)		M.2	m ³	1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)					303.346,19
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.680,00

13 Jenis Pekerjaan : Produksi batu pecah 20-30 mm

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)		M.2	m ³	1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)					303.346,19
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.680,00

14 Jenis Pekerjaan : Produksi batu pecah 50-70 mm

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan						
1. Batu kali (quarry - base camp)		M.2	m ³	1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga						258.266,25
B. Bahan						
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)					303.346,19
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.680,00

- 15 Jenis Pekerjaan : Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.700,00	258.266,25
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.266,25
B. Bahan					
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)				384.211,47
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				422.632,00

- 16 Jenis Pekerjaan : Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A Bahan					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	303.346,19	68.707,91
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	303.346,19	68.707,91
3. Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	203.900,00	164.241,45
Jumlah Harga Upah Tenaga					301.657,27
B. Bahan					
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)				315.544,83
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				347.099,00

- 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. Bahan					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	303.346,19	68.707,91
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	303.346,19	68.707,91
3. Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	203.900,00	164.241,45
Jumlah Harga Upah Tenaga					301.657,27
B. Bahan					
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)				436.704,75
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				480.375,00

- 18 Jenis Pekerjaan : Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	122.500,00	490,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					678,50
B. Bahan					
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	315.544,83	397.144,73
Jumlah Harga Bahan					397.144,73
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)				495.567,02
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				545.123,00

- 19 Jenis Pekerjaan : Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	122.500,00	490,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					678,50
B. Bahan					
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	315.544,83	397.144,73
Jumlah Harga Bahan					397.144,73
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)				514.819,17
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				566.301,00

20 Jenis Pekerjaan : Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0067	122.500,00	820,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.009,25
B. Bahan					
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	315.544,83	397.144,73
Jumlah Harga Bahan					397.144,73
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)				538.355,80
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				592.191,00

21 Jenis Pekerjaan : Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Bahan					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	303.346,19	106.899,20
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	303.346,19	160.348,80
3. Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	191.700,00	72.385,92
Jumlah Harga Upah Tenaga					339.633,91
B. Bahan					
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)				353.521,47
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				388.873,00

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. Bahan					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	303.346,19	106.899,20
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	303.346,19	160.348,80
3. Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	191.700,00	72.385,92
Jumlah Harga Upah Tenaga					339.633,91
B. Bahan					
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)				474.681,39
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				522.149,00

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	122.500,00	490,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					678,50
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	353.521,47	444.942,13
Jumlah Harga Bahan					444.942,13
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)					543.364,42
E Overhead & Profit				10% x D	54.336,44
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					597.700,00

- 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	122.500,00	490,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					678,50
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	353.521,47	444.942,13
Jumlah Harga Bahan					444.942,13
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)					555.832,15
E Overhead & Profit				10% x D	55.583,21
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					611.415,00

- 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	122.500,00	820,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	188,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.009,25
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	353.521,47	444.942,13
Jumlah Harga Bahan					444.942,13
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)					574.891,32
E Overhead & Profit				10% x D	57.489,13
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					632.380,00

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	122.500,00	255,21
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	145.000,00	60,42
Jumlah Harga Upah Tenaga					315,63
B. B a h a n					
1. Aspal drum	M.340	kg	0,6790	14.500,00	9.845,50
2. Minyak tanah	M.1048	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)					15.886,45
E Overhead & Profit				10% x D	1.588,64
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.475,00

- 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	122.500,00	255,21
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	145.000,00	60,42
Jumlah Harga Upah Tenaga					315,63
B. Bahan					
1. Aspal Emulsi	M.341	kg	1,0300	18.000,00	18.540,00
Jumlah Harga Bahan					18.540,00
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)					18.907,71
E Overhead & Profit				10% x D	1.890,77
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.798,00

- 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	122.500,00	255,21
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	145.000,00	60,42
Jumlah Harga Upah Tenaga					315,63
B. Bahan					
1. Aspal drum	M.340	kg	0,8487	14.500,00	12.306,15
2. Minyak tanah	M.1048	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)					15.825,66
E Overhead & Profit				10% x D	1.582,57
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.408,00

- 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	122.500,00	255,21
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	145.000,00	60,42
Jumlah Harga Upah Tenaga					315,63
B. Bahan					
1. Aspal Emulsi	M.341	kg	1,0300	18.000,00	18.540,00
Jumlah Harga Bahan					18.540,00
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)					18.907,71
E Overhead & Profit				10% x D	1.890,77
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.798,00

- 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	122.500,00	3.515,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0029	145.000,00	420,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.936,25
B. Bahan					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
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)					1.685.161,25
E Overhead & Profit				10% x D	168.516,13
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.853.677,00

- 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	122.500,00	4.863,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.443,25
B. Bahan					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
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)					1.770.529,65
E Overhead & Profit				10% x D	177.052,97
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.947.582,00

- 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	122.500,00	330,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0003	145.000,00	43,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					374,25
B. Bahan					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	0,0669	1.681.000,00	112.458,90
Jumlah Harga Bahan					112.458,90
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)					121.489,35
E Overhead & Profit				10% x D	12.148,94
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					133.638,00

- 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	122.500,00	3.332,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0054	145.000,00	783,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.115,00
B. Bahan					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
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)					1.808.905,35
E Overhead & Profit				10% x D	180.890,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.989.795,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.666.000,00	1.666.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.666.000,00
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)					1.668.262,75
E Overhead & Profit				10% x D	166.826,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.835.089,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.666.000,00	1.666.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.666.000,00
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)					1.752.124,15
E Overhead & Profit				10% x D	175.212,42
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.927.336,00

- 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	122.500,00	6.370,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0104	145.000,00	1.508,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					7.878,00
B. Bahan					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	2,2300	1.666.000,00	3.715.180,00
Jumlah Harga Bahan					3.715.180,00
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)				3.989.402,96
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.388.343,00

- 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	122.500,00	181.300,00
2. Mandor	L.14	OH	6,0000	145.000,00	870.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.051.300,00
B. Bahan					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.666.000,00	1.666.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.666.000,00
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	0,0163	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)				2.838.888,70
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.122.777,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.594.300,00	1.594.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.594.300,00
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)				1.596.562,75
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.756.219,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.594.300,00	1.594.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.594.300,00
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)				1.680.424,15
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.848.466,00

- 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	122.500,00	453,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	101,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					554,75
B. Bahan					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	0,0932	1.594.300,00	148.588,76
Jumlah Harga Bahan					148.588,76
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)					160.210,55
E Overhead & Profit				10% x D	16.021,06
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.231,00

- 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	122.500,00	2.425,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	145.000,00	1.145,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.571,00
B. Bahan					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.594.300,00	1.594.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.594.300,00
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)					1.801.427,86
E Overhead & Profit				10% x D	180.142,79
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.981.570,00

- 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	122.500,00	4.863,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.443,25
B. Bahan					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.580.600,00	1.580.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.580.600,00
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)					1.586.268,25
E Overhead & Profit				10% x D	158.626,83
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.744.895,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.580.600,00	1.580.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.580.600,00
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)					1.666.724,15
E Overhead & Profit				10% x D	166.672,42
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.833.396,00

- 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	122.500,00	11.282,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0184	145.000,00	2.668,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					13.950,25
B. Bahan					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	2,3200	1.580.600,00	3.666.992,00
Jumlah Harga Bahan					3.666.992,00
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)					3.935.947,41
E Overhead & Profit				10% x D	393.594,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.329.542,00

- 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	122.500,00	4.863,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	145.000,00	1.145,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.008,75
B. Bahan					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.580.600,00	1.580.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.580.600,00
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)					1.696.655,00
E Overhead & Profit				10% x D	169.665,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.866.320,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.574.400,00	1.574.400,00
Jumlah Harga Bahan					1.574.400,00
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)					1.576.662,75
E Overhead & Profit				10% x D	157.666,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.734.329,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.574.400,00	1.574.400,00
Jumlah Harga Bahan					1.574.400,00
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)					1.660.524,15
E Overhead & Profit				10% x D	166.052,42
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.826.576,00

- 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	122.500,00	11.282,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0184	145.000,00	2.668,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					13.950,25
B. Bahan					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	2,3200	1.574.400,00	3.652.608,00
Jumlah Harga Bahan					3.652.608,00
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)					3.912.281,76
E Overhead & Profit				10% x D	391.228,18
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.303.509,94

- 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	122.500,00	4.863,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	145.000,00	1.145,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.008,75
B. Bahan					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.574.400,00	1.574.400,00
Jumlah Harga Bahan					1.574.400,00
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)					1.686.476,45
E Overhead & Profit				10% x D	168.647,65
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.855.124,10

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.608.300,00	1.608.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.608.300,00
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)					1.610.522,75
E Overhead & Profit				10% x D	161.052,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.771.608,00

- 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	122.500,00	1.457,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	145.000,00	580,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.037,75
B. Bahan					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.608.300,00	1.608.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.608.300,00
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)					1.694.414,15
E Overhead & Profit				10% x D	169.441,42
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.863.855,57

- 27 Jenis Pekerjaan : Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base)
 Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0913	122.500,00	11.184,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0183	145.000,00	2.653,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					13.837,75
B. Bahan					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	2,3000	1.608.300,00	3.699.090,00
Jumlah Harga Bahan					3.699.090,00
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)					3.930.502,25
E Overhead & Profit				10% x D	393.050,23
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.323.552,48

- 28 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	122.500,00	4.863,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	145.000,00	1.145,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.008,75
B. Bahan					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.608.300,00	1.608.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.608.300,00
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)					1.708.917,97
E Overhead & Profit				10% x D	170.891,80
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.879.809,00

- 29 Jenis Pekerjaan : Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0046	122.500,00	568,22
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	96,08
Jumlah Harga Upah Tenaga					664,31
B. Bahan					
1. Sand Sheet / LATASIR (loko : AMP)	M.347	ton	0,0330	1.879.900,00	62.036,70
Jumlah Harga Bahan					62.036,70
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0061	344.400,00	2.087,57
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	768,15
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0013	469.500,00	589,23
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	491.000,00	176,15
5. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					3.821,10
D Jumlah (A+B+C)					66.522,11
E Overhead & Profit				10% x D	6.652,21
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.174,00

- 30 Jenis Pekerjaan : Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0062	122.500,00	757,63
2. Mandor	L.14	OH	0,0009	145.000,00	128,11
Jumlah Harga Upah Tenaga					885,74
B. Bahan					
1. Sand Sheet / LATASIR (loko : AMP)	M.347	ton	0,0440	1.879.900,00	82.715,60
Jumlah Harga Bahan					82.715,60
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0081	344.400,00	2.783,42
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	768,15
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0013	469.500,00	589,23
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	491.000,00	176,26
5. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					4.517,06
D Jumlah (A+B+C)					88.118,41
E Overhead & Profit				10% x D	8.811,84
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.930,00

- 31 Jenis Pekerjaan : Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0864	122.500,00	10.584,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0160	145.000,00	2.320,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					12.904,00
B. Bahan					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	0,0669	1.681.000,00	112.458,90
Jumlah Harga Bahan					112.458,90
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0557	344.400,00	19.183,08
2. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0264	95.000,00	2.508,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,0650	50.000,00	3.250,00
Jumlah Harga Peralatan					24.941,08
D Jumlah (A+B+C)					150.303,98
E Overhead & Profit				10% x D	15.030,40
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.334,00

- 32 Jenis Pekerjaan : Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0027	122.500,00	330,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0003	145.000,00	43,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					374,25
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	0,0669	1.681.000,00	112.458,90
Jumlah Harga Bahan					112.458,90
C. Peralatan					
1. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0338	304.800,00	10.302,24
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					13.275,84
D Jumlah (A+B+C)					126.108,99
E Overhead & Profit				10% x D	12.610,90
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.719,00

- 33 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	122.500,00	3.332,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0054	145.000,00	783,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.115,00
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,4979	304.800,00	151.759,92
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					191.688,87
D Jumlah (A+B+C)					1.876.803,87
E Overhead & Profit				10% x D	187.680,39
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.064.484,00

E. PEKERJAAN PAVING BLOK

- 1 Jenis Pekerjaan : Pasang paving block abu², K-200 t=6 cm
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	122.500,00	29.400,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					46.800,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm abu-abu K-200	M.189	m ²	1,0000	96.200,00	96.200,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	413.700,00	20.685,00
Jumlah Harga Bahan					116.885,00
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)					164.935,00
E Overhead & Profit				10% x D	16.493,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181.428,00

- 2 Jenis Pekerjaan : Pasang paving block warna, K-200 t=6 cm
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	122.500,00	29.400,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					46.800,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm warna K-200	M.190	m ²	1,0000	126.200,00	126.200,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	413.700,00	20.685,00
Jumlah Harga Bahan					146.885,00
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)					194.935,00
E Overhead & Profit				10% x D	19.493,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.428,00

- 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	122.500,00	29.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						46.800,00
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	413.700,00	20.685,00
Jumlah Harga Bahan						123.485,00
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)					171.535,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.688,00

- 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	122.500,00	29.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						46.800,00
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	413.700,00	20.685,00
Jumlah Harga Bahan						146.785,00
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)					194.835,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.318,00

- 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	122.500,00	29.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						46.800,00
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	413.700,00	29.786,40
Jumlah Harga Bahan						167.286,40
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)					216.747,60
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					238.422,00

- 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	122.500,00	29.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3.	Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						46.800,00
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	413.700,00	28.959,00
Jumlah Harga Bahan						189.759,00
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)					239.220,20
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					263.142,00

- 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	122.500,00	30.625,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0100	260.000,00	2.600,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.175,00	
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 muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	413.700,00	28.959,00	
Jumlah Harga Bahan					188.159,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	95.000,00	2.280,00	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					3.530,00	
D	Jumlah (A+B+C)				240.864,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	24.086,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				264.950,00	

- 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	122.500,00	30.625,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0100	260.000,00	2.600,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					49.175,00	
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 muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	413.700,00	28.959,00	
Jumlah Harga Bahan					218.159,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	95.000,00	2.280,00	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					3.530,00	
D	Jumlah (A+B+C)				270.864,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	27.086,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				297.950,00	

- 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	122.500,00	12.250,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.150,00	
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 muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	413.700,00	29.786,40	
Jumlah Harga Bahan					219.886,40	
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)				237.697,60	
E	Overhead & Profit				10% x D	23.769,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				261.467,00	

- 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	122.500,00	12.250,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.150,00	
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 muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	413.700,00	29.786,40	
Jumlah Harga Bahan					243.286,40	
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)				261.097,60	
E	Overhead & Profit				10% x D	26.109,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				287.207,00	

- 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	122.500,00	12.250,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.150,00
B. Bahan					
1. Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm	M.199	m ²	1,0000	149.000,00	149.000,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	413.700,00	20.685,00
Jumlah Harga Bahan					169.685,00
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)				187.496,20
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				206.245,00

- 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	122.500,00	61.250,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					104.750,00
B. Bahan					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	413.700,00	20.685,00
Jumlah Harga Bahan					20.685,00
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)				128.096,20
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				140.905,00

- 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	122.500,00	61.250,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0030	260.000,00	780,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.530,00
B. Bahan					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	413.700,00	20.685,00
Jumlah Harga Bahan					20.685,00
C. Peralatan					
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	95.000,00	2.280,00
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					3.530,00
D	Jumlah (A+B+C)				129.745,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				142.719,00

- 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	122.500,00	26.276,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0215	145.000,00	3.117,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					43.893,75
B. Bahan					
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)				44.518,75
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				48.970,00

- 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	122.500,00	26.276,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0215	145.000,00	3.117,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					43.893,75
B. Bahan					
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)				58.600,51
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				64.460,00

- 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	122.500,00	11.270,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	145.000,00	1.305,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.475,00
B. Bahan					
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	413.700,00	5.295,36
3. Portland cement	M.902	kg	1,4314	1.400,00	2.003,96
Jumlah Harga Bahan					89.299,32
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)					105.274,32
E Overhead & Profit				10% x D	10.527,43
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.801,00

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	122.500,00	11.270,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	145.000,00	1.305,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.475,00
B. Bahan					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	413.700,00	5.295,36
2. Portland cement	M.902	kg	1,4314	1.400,00	2.003,96
Jumlah Harga Bahan					7.299,32
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)					23.274,32
E Overhead & Profit				10% x D	2.327,43
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.601,00

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	122.500,00	11.270,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	145.000,00	1.305,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.475,00
B. Bahan					
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	413.700,00	6.660,57
3. Portland cement	M.902	kg	1,8403	1.400,00	2.576,42
Jumlah Harga Bahan					159.236,99
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)					175.211,99
E Overhead & Profit				10% x D	17.521,20
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192.733,00

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	122.500,00	11.270,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	145.000,00	1.305,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.475,00
B. Bahan					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	413.700,00	6.660,57
2. Portland cement	M.902	kg	1,8403	1.400,00	2.576,42
Jumlah Harga Bahan					9.236,99
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)					25.211,99
E Overhead & Profit				10% x D	2.521,20
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.733,00

- 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	122.500,00	35.035,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0710	145.000,00	10.295,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0360	145.000,00	5.220,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					50.550,00
B. Bahan					
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	413.700,00	2.523,57
3. Portland cement	M.902	kg	0,5453	1.400,00	763,42
Jumlah Harga Bahan					49.286,99
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)					100.336,99
E Overhead & Profit				10% x D	10.033,70
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110.370,00

- 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	122.500,00	35.035,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0710	145.000,00	10.295,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0360	145.000,00	5.220,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					50.550,00
B. Bahan					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	413.700,00	2.523,57
2. Portland cement	M.902	kg	0,5453	1.400,00	763,42
Jumlah Harga Bahan					3.286,99
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)					54.336,99
E Overhead & Profit				10% x D	5.433,70
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.770,00

- 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	122.500,00	8.452,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0155	145.000,00	2.247,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					11.715,00
B. Bahan					
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)					15.485,44
E Overhead & Profit				10% x D	1.548,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.033,00

- 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	122.500,00	24.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					50.025,00
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	15,5520	1.400,00	21.772,80
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0460	413.700,00	19.030,20
3. Batu sikat	M.48	kg	25,0000	6.000,00	150.000,00
Jumlah Harga Bahan					190.803,00
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)					241.028,00
E Overhead & Profit				10% x D	24.102,80
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					265.130,00

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	122.500,00	202.125,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	145.000,00	39.875,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	155.000,00	4.340,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	145.000,00	23.925,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					270.265,00
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	257,0000	1.400,00	359.800,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,6210	413.700,00	256.907,70
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7400	382.600,00	283.124,00
4. Air	M.1539	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					904.131,70
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.174.396,70
E	Overhead & Profit				10% x D 117.439,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.291.836,00

- 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	122.500,00	202.125,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	145.000,00	39.875,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	155.000,00	4.340,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	145.000,00	23.925,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					270.265,00
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	287,0000	1.400,00	401.800,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5914	413.700,00	244.662,18
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7496	382.600,00	286.796,96
4. Air	M.1539	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					937.559,14
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.207.824,14
E	Overhead & Profit				10% x D 120.782,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.328.606,00

- 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	122.500,00	202.125,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	145.000,00	39.875,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	155.000,00	4.340,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	145.000,00	23.925,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					270.265,00
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	311,0000	1.400,00	435.400,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5707	413.700,00	236.098,59
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7533	382.600,00	288.212,58
4. Air	M.1539	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					964.011,17
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.234.276,17
E	Overhead & Profit				10% x D 123.427,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.357.703,00

- 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	122.500,00	202.125,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	145.000,00	39.875,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	155.000,00	4.340,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	145.000,00	23.925,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					270.265,00
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	339,0000	1.400,00	474.600,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5429	413.700,00	224.597,73
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7622	382.600,00	291.617,72
4. Air	M.1539	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					995.115,45
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.265.380,45
E	Overhead & Profit				10% x D 126.538,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.391.918,00

- 5 Jenis Pekerjaan : Beton K-100 sitemix
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	122.500,00	162.067,50
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	145.000,00	27.405,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	145.000,00	19.140,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					211.557,50
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	247,0000	1.400,00	345.800,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,6210	413.700,00	256.907,70
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7400	382.600,00	283.124,00
4. Air,	M.1540	liter	215,0000	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					928.831,70
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)				1.164.039,20
E	Overhead & Profit				10% x D 116.403,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.280.443,00

- 6 Jenis Pekerjaan : Beton K-125 sitemix
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	122.500,00	162.067,50
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	145.000,00	27.405,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	145.000,00	19.140,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					211.557,50
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	276,00	1.400,00	386.400,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4871	413.700,00	201.496,24
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,75	382.600,00	286.808,30
4. Air,	M.1540	liter	215,00	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					917.704,53
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)				1.152.912,03
E	Overhead & Profit				10% x D 115.291,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.268.203,00

- 7 Jenis Pekerjaan : Beton K-175 sitemix
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	122.500,00	162.067,50
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	145.000,00	27.405,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	155.000,00	2.945,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	145.000,00	19.140,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					211.557,50
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	326,00	1.400,00	456.400,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4471	413.700,00	184.948,24
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,76	382.600,00	291.626,22
4. Air,	M.1540	liter	215,00	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					975.974,46
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)				1.211.181,96
E	Overhead & Profit				10% x D 121.118,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.332.300,00

- 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	122.500,00	162.067,50
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,189	145.000,00	27.405,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	155.000,00	2.945,00
4. Mandor	L.14	OH	0,132	145.000,00	19.140,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					211.557,50
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	371,000	1.400,00	519.400,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4106	413.700,00	169.860,35
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,776	382.600,00	296.727,56
4. Air,	M.1540	liter	215,000	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.028.987,91
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)				1.264.195,41
E	Overhead & Profit				10% x D 126.419,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.390.614,00

- 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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.976,25
B. Bahan					
1. Adukan beton K-100 ready mix	M.913	m3	1,0600	854.900,00	906.194,00
Jumlah Harga Bahan					906.194,00
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)					1.020.646,84
E Overhead & Profit				10% x D	102.064,68
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.122.711,00

- 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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.976,25
B. Bahan					
1. Adukan beton K-125 ready mix	M.914	m3	1,0600	893.300,00	946.898,00
Jumlah Harga Bahan					946.898,00
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)					1.061.350,84
E Overhead & Profit				10% x D	106.135,08
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.167.485,00

- 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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.976,25
B. Bahan					
1. Adukan beton K-175 ready mix	M.915	m3	1,0600	930.000,00	985.800,00
Jumlah Harga Bahan					985.800,00
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)					1.100.252,84
E Overhead & Profit				10% x D	110.025,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.210.278,00

- 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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.976,25
B. Bahan					
1. Adukan beton K-225 ready mix	M.917	m3	1,0600	973.900,00	1.032.334,00
Jumlah Harga Bahan					1.032.334,00
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)					1.146.786,84
E Overhead & Profit				10% x D	114.678,68
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.261.465,00

- 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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	145.000,00	33.002,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	145.000,00	66.004,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					105.976,25
B. Bahan					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	1,0600	1.003.100,00	1.063.286,00
Jumlah Harga Bahan					1.063.286,00
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)					1.177.738,84
E Overhead & Profit				10% x D	117.773,88
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.295.512,00

- 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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2845	145.000,00	41.252,50
3. Mandor	L.14	OH	0,5689	145.000,00	82.490,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					130.713,25
B. Bahan					
1. Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m3	1,0600	1.064.400,00	1.128.264,00
Jumlah Harga Bahan					1.128.264,00
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)					1.267.453,84
E Overhead & Profit				10% x D	126.745,38
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.394.199,00

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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3414	145.000,00	49.503,00
3. Mandor	L.14	OH	0,6827	145.000,00	98.991,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					155.464,75
B. Bahan					
1. Adukan beton K-350 ready mix	M.921	m3	1,0600	1.096.200,00	1.161.972,00
Jumlah Harga Bahan					1.161.972,00
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)					1.325.913,34
E Overhead & Profit				10% x D	132.591,33
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.458.504,00

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	122.500,00	6.970,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3983	145.000,00	57.753,50
3. Mandor	L.14	OH	0,7965	145.000,00	115.492,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					180.216,25
B. Bahan					
1. Adukan beton K-400 ready mix	M.922	m3	1,0600	1.142.000,00	1.210.520,00
Jumlah Harga Bahan					1.210.520,00
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)					1.399.212,84
E Overhead & Profit				10% x D	139.921,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.539.134,00

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	122.500,00	84.341,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1147	145.000,00	16.631,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0574	145.000,00	8.323,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					109.295,75
B. Bahan					
1. Portland cement	M.902	kg	229,2780	1.400,00	320.989,20
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3517	413.700,00	145.498,29
3. Agregat kasar (base camp - lokasi pekerjaan)		m ³	0,6337	384.211,47	243.474,81
4. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,6518	344.300,00	224.414,74
Jumlah Harga Bahan					934.377,04
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)					1.124.790,87
E Overhead & Profit				10% x D	112.479,09
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.237.269,00

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	122.500,00	12.250,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					99.250,00	
B. B a h a n						
1,1 Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	0,1438	1.003.100,00	144.287,91	
Jumlah Harga Bahan					144.287,91	
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)				248.537,91	
E	Overhead & Profit				10% x D	24.853,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				273.391,00	

- 19 Jenis Pekerjaan : Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan
Satuan Pekerjaan : m'

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	122.500,00	12.250,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					99.250,00	
B. B a h a n						
1,1 Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m3	0,0413	1.064.400,00	44.002,30	
Jumlah Harga Bahan					44.002,30	
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)				148.252,30	
E	Overhead & Profit				10% x D	14.825,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				163.077,00	

- 20 Jenis Pekerjaan : Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan
Satuan Pekerjaan : m'

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	122.500,00	12.250,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					99.250,00	
B. B a h a n						
1,1 Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m3	0,0517	1.064.400,00	55.002,87	
Jumlah Harga Bahan					55.002,87	
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)				159.252,87	
E	Overhead & Profit				10% x D	15.925,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				175.178,00	

- 21 Jenis Pekerjaan : Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan
Satuan Pekerjaan : m'

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	122.500,00	12.250,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					99.250,00	
B. B a h a n						
1,1 Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m3	0,0620	1.064.400,00	66.003,44	
Jumlah Harga Bahan					66.003,44	
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)				170.253,44	
E	Overhead & Profit				10% x D	17.025,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				187.278,00	

- 22 Jenis Pekerjaan : Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan
Satuan Pekerjaan : m'

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	122.500,00	12.250,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					99.250,00	
B. B a h a n						
1,1 Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m3	0,0223	1.064.400,00	23.693,54	
Jumlah Harga Bahan					23.693,54	
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)				127.943,54	
E	Overhead & Profit				10% x D	12.794,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				140.737,00	

- 23 Jenis Pekerjaan : Baja tulangan polos U-24
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					

1 Pekerja	L.01	OH	0,0070	122.500,00	857,50	
2 Tukang besi	L.04	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00	
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	155.000,00	108,50	
4 Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	101,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.082,50	
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	0,0150	20.420,00	306,30	
Jumlah Harga Bahan					15.268,80	
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan					-	
D	Jumlah (A+B+C)				17.351,30	
E	Overhead & Profit				10% x D	1.735,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.086,00	

- 24 Jenis Pekerjaan : Baja tulangan ulir U-32
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1 Pekerja	L.01	OH	0,0070	122.500,00	857,50	
2 Tukang besi	L.04	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00	
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	155.000,00	108,50	
4 Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	101,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.082,50	
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	0,0150	20.420,00	306,30	
Jumlah Harga Bahan					15.531,30	
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan					-	
D	Jumlah (A+B+C)				17.613,80	
E	Overhead & Profit				10% x D	1.761,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.375,00	

- 25 Jenis Pekerjaan : Baja tulangan U39 ulir
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0150	122.500,00	1.837,50	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0050	145.000,00	725,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0050	145.000,00	725,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.287,50	
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	20.420,00	51,05	
Jumlah Harga Bahan					16.221,05	
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)				20.508,55	
E	Overhead & Profit				10% x D	2.050,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.559,00	

- 26 Jenis Pekerjaan : Baja tulangan U48 ulir
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0150	122.500,00	1.837,50	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0050	145.000,00	725,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0050	145.000,00	725,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.287,50	
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	20.420,00	51,05	
Jumlah Harga Bahan					16.221,05	
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)				20.508,55	
E	Overhead & Profit				10% x D	2.050,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.559,00	

- 27 Jenis Pekerjaan : Baja tulangan dowel
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						

1. Pekerja	L.01	OH	0,0300	122.500,00	3.675,00	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.025,00	
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	20.420,00	51,05	
3. Cat besi	M.937	kg	0,0002	67.200,00	13,44	
4. Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.86	batang	0,0114	48.400,00	551,76	
Jumlah Harga Bahan					15.578,75	
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)				28.603,75	
E	Overhead & Profit				10% x D	2.860,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.464,00	

28 Jenis Pekerjaan : Baja tulangan tie bar
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0300	122.500,00	3.675,00	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.025,00	
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	20.420,00	51,05	
3. Cat besi	M.937	kg	0,0001	67.200,00	6,72	
Jumlah Harga Bahan					15.282,77	
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)				28.307,77	
E	Overhead & Profit				10% x D	2.830,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.138,00	

29 Jenis Pekerjaan : Bekisting untuk pondasi
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	122.500,00	36.750,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2600	145.000,00	37.700,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	155.000,00	4.030,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0050	145.000,00	725,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					79.205,00	
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.1050	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)				225.573,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	22.557,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				248.130,00	

30 Jenis Pekerjaan : Bekisting untuk sloof
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	122.500,00	36.750,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2600	145.000,00	37.700,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	155.000,00	4.030,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0050	145.000,00	725,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					79.205,00	
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.1050	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)				242.906,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	24.290,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				267.196,00	

31 Jenis Pekerjaan : Bekisting untuk kolom
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	122.500,00	36.750,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					90.585,00	
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.1050	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)				365.423,83	
E	Overhead & Profit				10% x D	36.542,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				401.966,00	

32 Jenis Pekerjaan : Bekisting untuk balok 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	122.500,00	39.200,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.035,00	
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.1050	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)				371.340,40	
E	Overhead & Profit				10% x D	37.134,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				408.474,00	

33 Jenis Pekerjaan : Bekisting untuk plat lantai 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	122.500,00	39.200,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.035,00	
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.1050	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)				357.140,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	35.714,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				392.854,00	

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	122.500,00	39.200,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.035,00	
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.1050	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.930	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)				374.141,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	37.414,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				411.555,00	

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	122.500,00	39.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.035,00
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.1050	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)				321.634,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				353.797,00

- 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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					90.585,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
2. Minyak bekisting	M.1050	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)				216.026,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				237.629,00

- 37 Jenis Pekerjaan : Bekisting untuk dinding sumuran
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					90.585,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
2. Minyak bekisting	M.1050	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)				216.026,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				237.629,00

- 38 Jenis Pekerjaan : Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 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	1,2000	122.500,00	147.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2400	145.000,00	34.800,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1200	145.000,00	17.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					199.200,00
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)				2.532.380,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.785.618,00

- 39 Jenis Pekerjaan : Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 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	2,5000	122.500,00	306.250,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,2500	145.000,00	181.250,00
3. Mandor	L.14	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					523.750,00
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)				2.858.330,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.144.163,00

40 Jenis Pekerjaan : Perkerasan Beton Berpori Berwarna
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8568	122.500,00	104.958,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4284	145.000,00	62.118,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1071	145.000,00	15.529,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					182.605,50
B. B a h a n					
1. Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm)	M.912	m3	1,0600	2.424.300,00	2.569.758,00
2. Pewarna Beton	M.961	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)				3.518.613,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.870.474,00

41 Jenis Pekerjaan : Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8568	122.500,00	104.958,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4284	145.000,00	62.118,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1071	145.000,00	15.529,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					182.605,50
B. B a h a n					
1. Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm)	M.912	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)				2.768.613,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.045.474,00

42 Jenis Pekerjaan : Perkerasan jalan beton K-250 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	0,9562	122.500,00	117.134,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4781	145.000,00	69.324,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	145.000,00	20.793,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					207.252,00
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	1,0600	1.003.100,00	1.063.286,00
2. Joint sealent	M.1581	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.929	liter	0,0846	38.500,00	3.257,10
Jumlah Harga Bahan					1.083.734,07
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)				1.396.820,96
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.536.503,00

43 Jenis Pekerjaan : Perkerasan jalan beton K-300 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	0,9562	122.500,00	117.134,50	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4781	145.000,00	69.324,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	145.000,00	20.793,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					207.252,00	
B. B a h a n						
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.920	m3	1,0600	1.064.400,00	1.128.264,00	
2 Joint sealent	M.1581	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.929	liter	0,0846	38.500,00	3.257,10	
Jumlah Harga Bahan					1.148.712,07	
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)				1.461.798,96	
E	Overhead & Profit				10% x D	146.179,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.607.978,00	

- 44 Jenis Pekerjaan : Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n						
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	1,3387	122.500,00	163.990,75	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,6693	145.000,00	97.048,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	145.000,00	20.793,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					281.832,25	
B. B a h a n						
1. Adukan beton K-350 ready mix	M.921	m3	1,0600	1.096.200,00	1.161.972,00	
2. Joint sealent	M.1581	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.929	liter	0,8700	38.500,00	33.495,00	
5. Additive	M.931	liter	0,2000	46.200,00	9.240,00	
Jumlah Harga Bahan					1.221.897,97	
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)				1.613.874,87	
E	Overhead & Profit				10% x D	161.387,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.775.262,00	

- 45 Jenis Pekerjaan : Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n						
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	1,3387	122.500,00	163.990,75	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,6693	145.000,00	97.048,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	145.000,00	20.793,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					281.832,25	
B. B a h a n						
1. Adukan beton K-400 ready mix	M.922	m3	1,0600	1.142.000,00	1.210.520,00	
2. Joint sealent	M.1581	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.929	liter	0,8700	38.500,00	33.495,00	
5. Additive	M.931	liter	0,2000	46.200,00	9.240,00	
Jumlah Harga Bahan					1.270.445,97	
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)				1.662.422,87	
E	Overhead & Profit				10% x D	166.242,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.828.665,00	

- 46 Jenis Pekerjaan : Pembongkaran Beton (mekanis)
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n						
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,9000	122.500,00	110.250,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,5000	145.000,00	72.500,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					182.750,00	
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)				195.398,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	19.539,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				214.937,00	

- 47 Jenis Pekerjaan : Pembongkaran Beton (manual)
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n					
A. Upah Tenaga					

1. Pekerja	L.01	OH	2,6500	122.500,00	324.625,00
2. Mandor	L.14	OH	0,2650	145.000,00	38.425,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					363.050,00
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)				373.750,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				411.125,00

48 Jenis Pekerjaan : Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 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	0,1455	122.500,00	17.823,75
2. Tukang besi	L.04	OH	1,4585	145.000,00	211.482,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2500	155.000,00	38.750,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					269.506,25
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	20.420,00	5.105,00
Jumlah Harga Bahan					229.922,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 m2				499.428,25
E	Harga per m2				49.942,83
F	Overhead & Profit				10% x D
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				54.937,00

49 Jenis Pekerjaan : Pemasangan platik cor
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0020	122.500,00	245,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0002	145.000,00	29,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					274,00
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)				1.288,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.417,00

G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

1. Jenis Pekerjaan : Pasang baja siku
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	122.500,00	7.840,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0640	145.000,00	9.280,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					22.095,50
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)				43.545,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				47.900,00

2. Jenis Pekerjaan : Pasang konstruksi baja
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	122.500,00	7.840,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0640	145.000,00	9.280,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					22.095,50
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)				43.545,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				47.900,00

3. Jenis Pekerjaan : Pasang mur/baut/angkur baja
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0600	122.500,00	7.350,00

2. Tukang batu	L.02	OH	0,0600	145.000,00	8.700,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0076	145.000,00	1.102,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					19.477,00	
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)				39.577,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	3.957,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.534,00	

4. Jenis Pekerjaan : Pembongkaran rangka baja
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,7619	122.500,00	93.332,75	
2. Mandor	L.14	OH	0,0952	145.000,00	13.804,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					107.136,75	
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)				378.039,29	
E	Overhead & Profit				10% x D	37.803,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				415.843,00	

5. Jenis Pekerjaan : Pembongkaran balok baja
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,2857	122.500,00	34.998,25	
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	145.000,00	4.147,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					39.145,25	
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)				308.270,03	
E	Overhead & Profit				10% x D	30.827,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				339.097,00	

6. Jenis Pekerjaan : Pasang konstruksi baja dilapis galvanis
Satuan Pekerjaan : kg

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. TENAGA KERJA						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	122.500,00	7.840,00	
2. Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	145.000,00	9.280,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	155.000,00	4.975,50	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					22.095,50	
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)				53.720,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	5.372,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				59.092,00	

7. Jenis Pekerjaan : Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)
Satuan Pekerjaan : Kg

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1 Pekerja	L.01	OH	0,060	122.500,00	7.350,00	
2 Tukang Las	L.06	OH	0,060	145.000,00	8.700,00	
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	155.000,00	930,00	
4 Mandor	L.14	OH	0,003	145.000,00	435,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.415,00	
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)				122.102,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	12.210,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				134.312,00	

H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN

1. Jenis Pekerjaan : Pasangan batu belah 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	1,800	122.500,00	220.500,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						377.100,00
B. B a h a n						
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1700	344.300,00	402.831,00	
2. Portland cement	M.902	kg	100,8000	1.400,00	141.120,00	
3. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,5815	413.700,00	240.566,55	
Jumlah Harga Bahan						784.517,55
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)					1.246.347,09
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.370.981,00

2. Jenis Pekerjaan : Pasangan batu belah 1 : 5
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	122.500,00	220.500,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						377.100,00
B. B a h a n						
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2000	344.300,00	413.160,00	
2. Portland cement	M.902	kg	135,0000	1.400,00	189.000,00	
3. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,5440	413.700,00	225.052,80	
Jumlah Harga Bahan						827.212,80
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)					1.289.042,34
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.417.946,00

3. Jenis Pekerjaan : Pasangan batu belah 1 : 4
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	122.500,00	220.500,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						377.100,00
B. B a h a n						
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2000	344.300,00	413.160,00	
2. Portland cement	M.902	kg	163,0000	1.400,00	228.200,00	
3. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,5200	413.700,00	215.124,00	
Jumlah Harga Bahan						856.484,00
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)					1.318.313,54
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.450.144,00

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	122.500,00	220.500,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,900	145.000,00	130.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,180	145.000,00	26.100,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						377.100,00
B. B a h a n						
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	344.300,00	413.160,00	
2. Portland cement	M.902	kg	202,000	1.400,00	282.800,00	
3. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,485	413.700,00	200.644,50	
Jumlah Harga Bahan						896.604,50
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)					1.358.434,04
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.494.277,00

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	122.500,00	91.875,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						146.250,00

B. B a h a n					
1. Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan	M.6	m ³	1,1000	404.017,70	444.419,47
Jumlah Harga Bahan					444.419,47
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)				595.669,47
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				655.236,00

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	122.500,00	392.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	145.000,00	46.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					598.900,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	700,00	332.500,00
2. portland cement	M.902	kg	91,2000	1.400,00	127.680,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan	M.24	m ³	0,4370	413.700,00	180.786,90
Jumlah Harga Bahan					640.966,90
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.239.866,90
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.363.853,00

7. Jenis Pekerjaan : Pasangan batu bata 1 : 4
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	122.500,00	392.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	145.000,00	46.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					598.900,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	700,00	332.500,00
2. portland cement	M.902	kg	126,8800	1.400,00	177.632,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan	M.24	m ³	0,4060	413.700,00	167.962,20
Jumlah Harga Bahan					678.094,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.276.994,20
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.404.693,00

8. Jenis Pekerjaan : Pasangan batu bata 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	3,2000	122.500,00	392.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	145.000,00	46.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					598.900,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	700,00	332.500,00
2. portland cement	M.902	kg	157,5000	1.400,00	220.500,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan	M.24	m ³	0,3780	413.700,00	156.378,60
Jumlah Harga Bahan					709.378,60
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.308.278,60
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.439.106,00

9. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	3,9360	1.400,00	5.510,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan	M.24	m ³	0,0280	413.700,00	11.583,60
Jumlah Harga Bahan					17.094,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				80.094,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				88.103,00

10. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00

4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	4,4160	1.400,00	6.182,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0270	413.700,00	11.169,90
Jumlah Harga Bahan					17.352,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				80.352,30
E	Overhead & Profit			10% x D	8.035,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				88.387,00

11. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	5,1840	1.400,00	7.257,60
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0260	413.700,00	10.756,20
Jumlah Harga Bahan					18.013,80
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				81.013,80
E	Overhead & Profit			10% x D	8.101,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				89.115,00

12. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	6,2400	1.400,00	8.736,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0240	413.700,00	9.928,80
Jumlah Harga Bahan					18.664,80
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				81.664,80
E	Overhead & Profit			10% x D	8.166,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				89.831,00

13. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	7,7760	1.400,00	10.886,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0230	413.700,00	9.515,10
Jumlah Harga Bahan					20.401,50
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				83.401,50
E	Overhead & Profit			10% x D	8.340,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.741,00

14. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	10,2240	1.400,00	14.313,60
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0200	413.700,00	8.274,00
Jumlah Harga Bahan					22.587,60
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				85.587,60
E	Overhead & Profit			10% x D	8.558,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				94.146,00

15. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm
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	122.500,00	36.750,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00

Jumlah Harga Upah Tenaga					63.000,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	15,5040	1.400,00	21.705,60
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0160	413.700,00	6.619,20
Jumlah Harga Bahan					28.324,80
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				91.324,80
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				100.457,00

16. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n					
	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	122.500,00	31.850,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	145.000,00	1.885,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					65.835,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	5,8880	1.400,00	8.243,20
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0360	413.700,00	14.893,20
Jumlah Harga Bahan					23.136,40
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				88.971,40
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				97.868,00

17. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n					
	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	122.500,00	31.850,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	145.000,00	1.885,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					65.835,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	6,9120	1.400,00	9.676,80
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0350	413.700,00	14.479,50
Jumlah Harga Bahan					24.156,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				89.991,30
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				98.990,00

18. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n					
	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	122.500,00	31.850,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	145.000,00	1.885,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					65.835,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	8,3200	1.400,00	11.648,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0320	413.700,00	13.238,40
Jumlah Harga Bahan					24.886,40
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				90.721,40
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				99.793,00

19. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n					
	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	122.500,00	31.850,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	145.000,00	1.885,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					65.835,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.902	kg	10,3680	1.400,00	14.515,20
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0310	413.700,00	12.824,70
Jumlah Harga Bahan					27.339,90
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				93.174,90
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				102.492,00

20. Jenis Pekerjaan : Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n					
	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	122.500,00	31.850,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	145.000,00	1.885,00

	Jumlah Harga Upah Tenaga					65.835,00
	B. B a h a n					
	1. Portland cement	M.902	kg	13,6320	1.400,00	19.084,80
	2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0270	413.700,00	11.169,90
	Jumlah Harga Bahan					30.254,70
	C. Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)					96.089,70
E	Overhead & Profit				10% x D	9.608,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105.698,00

21. Jenis Pekerjaan : Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 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	0,0570	122.500,00	6.982,50
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,3800	145.000,00	55.100,00
	3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0380	155.000,00	5.890,00
	4. Mandor	L.14	OH	0,0030	145.000,00	435,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					68.407,50
	B. B a h a n					
	1. Portland cement	M.902	kg	0,5000	1.400,00	700,00
	2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0130	413.700,00	5.378,10
	Jumlah Harga Bahan					6.078,10
	C. Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)					74.485,60
E	Overhead & Profit				10% x D	7.448,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.934,00

22. Jenis Pekerjaan : Plesteran ciprat 1 : 2
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	122.500,00	30.625,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
	3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
	4. Mandor	L.14	OH	0,0130	145.000,00	1.885,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					48.560,00
	B. B a h a n					
	1. Portland cement	M.902	kg	4,3200	1.400,00	6.048,00
	2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0060	413.700,00	2.482,20
	Jumlah Harga Bahan					8.530,20
	C. Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)					57.090,20
E	Overhead & Profit				10% x D	5.709,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.799,00

23. Jenis Pekerjaan : Siar batu bata
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
	A. Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,1500	122.500,00	18.375,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0700	145.000,00	10.150,00
	3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	155.000,00	1.085,00
	4. Mandor	L.14	OH	0,0080	145.000,00	1.160,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					30.770,00
	B. B a h a n					
	1. Portland cement	M.902	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)					35.121,20
E	Overhead & Profit				10% x D	3.512,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.633,00

24. Jenis Pekerjaan : Siar batu kali 1 : 2
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	122.500,00	36.750,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,1400	145.000,00	20.300,00
	3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0140	155.000,00	2.170,00
	4. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					61.395,00
	B. B a h a n					
	1. Portland cement	M.902	kg	6,3400	1.400,00	8.876,00
	2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0120	413.700,00	4.964,40
	Jumlah Harga Bahan					13.840,40
	C. Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)					75.235,40
E	Overhead & Profit				10% x D	7.523,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.758,00

25. Jenis Pekerjaan : Acian
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
	A. Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
	3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
	4. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00

Jumlah Harga Upah Tenaga					42.000,00	
B. B a h a n						
1. Portland cement	M.902	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)				46.550,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	4.655,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				51.205,00	

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	122.500,00	109.380,25	
2. Mandor	L.14	OH	0,0744	145.000,00	10.788,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					120.168,25	
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)				159.535,99	
E	Overhead & Profit				10% x D	15.953,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				175.489,00	

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	122.500,00	226.625,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,1850	145.000,00	26.825,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					253.450,00	
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)				264.615,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	26.461,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				291.077,00	

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	122.500,00	87.501,75	
2. Mandor	L.14	OH	0,0595	145.000,00	8.627,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.129,25	
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 l\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)				270.110,95	
E	Overhead & Profit				10% x D	27.011,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				297.122,00	

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	122.500,00	87.844,75	
2. Mandor	L.14	OH	0,0598	145.000,00	8.671,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.515,75	
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)				265.578,27	
E	Overhead & Profit				10% x D	26.557,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				292.136,00	

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	122.500,00	7.031,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50

Jumlah Harga Upah Tenaga					9.525,50
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun					M.288 m ¹ 1,0000 365.000,00
Jumlah Harga Bahan					365.000,00
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)				408.858,71
E	Overhead & Profit				10% x D 40.885,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				449.744,00

2. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 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 122.500,00 7.031,50
2. Tukang batu							L.02 OH 0,0115 145.000,00 1.667,50
3. Mandor							L.14 OH 0,0057 145.000,00 826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga							9.525,50
B. B a h a n							
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun							M.289 m ¹ 1,0000 443.300,00 443.300,00
Jumlah Harga Bahan							443.300,00
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)					489.429,65	
E	Overhead & Profit				10% x D	48.942,97	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					538.372,00	

3. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 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 122.500,00 7.031,50
2. Tukang batu							L.02 OH 0,0115 145.000,00 1.667,50
3. Mandor							L.14 OH 0,0057 145.000,00 826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga							9.525,50
B. B a h a n							
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun							M.290 m ¹ 1,0000 559.200,00 559.200,00
Jumlah Harga Bahan							559.200,00
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)					608.411,64	
E	Overhead & Profit				10% x D	60.841,16	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					669.252,00	

4. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 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 122.500,00 7.031,50
2. Tukang batu							L.02 OH 0,0115 145.000,00 1.667,50
3. Mandor							L.14 OH 0,0057 145.000,00 826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga							9.525,50
B. B a h a n							
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun							M.291 m ¹ 1,0000 727.700,00 727.700,00
Jumlah Harga Bahan							727.700,00
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)					781.453,52	
E	Overhead & Profit				10% x D	78.145,35	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					859.598,00	

5. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 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 122.500,00 7.031,50
2. Tukang batu							L.02 OH 0,0115 145.000,00 1.667,50
3. Mandor							L.14 OH 0,0057 145.000,00 826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga							9.525,50
B. B a h a n							

1. Tiang pancang pratekan pracetak spun		M.292	m ¹	1,0000	901.100,00	901.100,00
Jumlah Harga Bahan						901.100,00
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)					954.853,52
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.050.338,00

6. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja		L.01	OH	0,0574	122.500,00	7.031,50
2. Tukang batu		L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
3. Mandor		L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						9.525,50
B. Bahan						
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun		M.293	m ¹	1,0000	1.141.600,00	1.141.600,00
Jumlah Harga Bahan						1.141.600,00
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)					1.202.382,62
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.322.620,00

7. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja		L.01	OH	0,0574	122.500,00	7.031,50
2. Tukang batu		L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
3. Mandor		L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						9.525,50
B. Bahan						
1. Tiang pancang pratekan pracetak		M.294	m ¹	1,0000	335.800,00	335.800,00
Jumlah Harga Bahan						335.800,00
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)					377.171,49
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					414.888,00

8. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja		L.01	OH	0,0574	122.500,00	7.031,50
2. Tukang batu		L.02	OH	0,1148	145.000,00	16.646,00
3. Mandor		L.14	OH	0,0574	145.000,00	8.323,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						32.000,50
B. Bahan						
1. Tiang pancang pratekan pracetak		M.295	m ¹	1,0000	449.300,00	449.300,00
Jumlah Harga Bahan						449.300,00
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)					516.661,04
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					568.327,00

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	122.500,00	7.031,50
2. Tukang batu		L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
3. Mandor		L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						9.525,50
B. Bahan						

	1. Tiang pancang pratekan pracetak	M.296	m ¹	1,0000	598.200,00	598.200,00
	Jumlah Harga Bahan					598.200,00
	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)					645.735,47
E	Overhead & Profit				10% x D	64.573,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					710.309,00

10. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak 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	122.500,00	7.031,50
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
	3. Mandor	L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
	Jumlah Harga Upah Tenaga					9.525,50
	B. B a h a n					
	1. Tiang pancang pratekan pracetak	M.297	m ¹	1,0000	741.100,00	741.100,00
	Jumlah Harga Bahan					741.100,00
	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)					792.366,30
E	Overhead & Profit				10% x D	79.236,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					871.602,00

11. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak 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	122.500,00	7.031,50
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
	3. Mandor	L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
	Jumlah Harga Upah Tenaga					9.525,50
	B. B a h a n					
	1. Tiang pancang pratekan pracetak	M.298	m ¹	1,0000	954.900,00	954.900,00
	Jumlah Harga Bahan					954.900,00
	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)					1.011.735,51
E	Overhead & Profit				10% x D	101.173,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.112.909,00

12. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 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	122.500,00	7.031,50
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
	3. Mandor	L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
	Jumlah Harga Upah Tenaga					9.525,50
	B. B a h a n					
	1. Tiang pancang pratekan pracetak	M.299	m ¹	1,0000	1.109.900,00	1.109.900,00
	Jumlah Harga Bahan					1.109.900,00
	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)					1.166.735,51
E	Overhead & Profit				10% x D	116.673,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.283.409,00

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	122.500,00	7.031,50
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
	3. Mandor	L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
	Jumlah Harga Upah Tenaga					9.525,50
	B. B a h a n					

1. Tiang pancang pratekan pracetak	M.297	m ¹	1,0000	741.100,00	741.100,00
Jumlah Harga Bahan					741.100,00
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)					792.366,30
E Overhead & Profit				10% x D	79.236,63
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					871.602,00

14. Jenis Pekerjaan : Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun 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	122.500,00	7.031,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	145.000,00	1.667,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	145.000,00	826,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.525,50
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak	M.298	m ¹	1,0000	954.900,00	954.900,00
Jumlah Harga Bahan					954.900,00
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)					1.011.735,51
E Overhead & Profit				10% x D	101.173,55
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.112.909,00

15. 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	122.500,00	52.710,84
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0861	145.000,00	12.478,49
3. Mandor	L.14	OH	0,0430	145.000,00	6.239,24
Jumlah Harga Upah Tenaga					71.428,57
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)					288.745,79
E Overhead & Profit				10% x D	28.874,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317.620,00

16. 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	122.500,00	28.995,75
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	145.000,00	17.153,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	145.000,00	5.713,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					51.862,25
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m ³	0,2827	1.003.100,00	283.576,37
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	42,4050	14.500,00	614.872,50
Jumlah Harga Bahan					898.448,87
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)					1.144.626,89
E Overhead & Profit				10% x D	114.462,69
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.259.089,00

17. 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	122.500,00	28.995,75
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	145.000,00	17.153,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	145.000,00	5.713,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					51.862,25
B. B a h a n					

1. Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	0,5027	1.003.100,00	504.258,37
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	75,4050	14.500,00	1.093.372,50
Jumlah Harga Bahan					1.597.630,87
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)				1.853.632,97
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.038.996,00

18. Jenis Pekerjaan : Tiang bor beton Ø 1000 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	122.500,00	28.995,75	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	145.000,00	17.153,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	145.000,00	5.713,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					51.862,25	
B. B a h a n						
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	0,7854	1.003.100,00	787.834,74	
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	117,8100	14.500,00	1.708.245,00	
Jumlah Harga Bahan					2.496.079,74	
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)				2.764.725,52	
E	Overhead & Profit				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.041.198,00	

19. 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	122.500,00	28.995,75	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	145.000,00	17.153,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	145.000,00	5.713,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					51.862,25	
B. B a h a n						
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	1,1310	1.003.100,00	1.134.506,10	
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	169,6500	14.500,00	2.459.925,00	
Jumlah Harga Bahan					3.594.431,10	
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)				3.878.510,48	
E	Overhead & Profit				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.266.361,00	

20. 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	122.500,00	28.995,75	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	145.000,00	17.153,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	145.000,00	5.713,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					51.862,25	
B. B a h a n						
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.918	m3	1,7671	1.003.100,00	1.772.578,01	
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	265,0650	14.500,00	3.843.442,50	
Jumlah Harga Bahan					5.616.020,51	
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)				5.928.533,33	
E	Overhead & Profit				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.521.386,00	

21. 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	122.500,00	143.484,25	
2. Tukang batu	L.02	OH	1,2656	145.000,00	183.512,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1037	155.000,00	16.073,50	
4. Mandor	L.14	OH	0,0417	145.000,00	6.046,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					349.116,25	

B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2179	1.264.195,41	275.528,85
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.1050	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					1.516.419,50
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)				1.915.535,75
E	Overhead & Profit				10% x D 191.553,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.107.089,00

22. Jenis Pekerjaan : Penyediaan dinding sumuran beton K-225 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	1,4137	122.500,00	173.178,25
2. Tukang batu	L.02	OH	1,5551	145.000,00	225.489,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1555	155.000,00	24.102,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0283	145.000,00	4.103,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					426.873,75
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,4398	1.264.195,41	556.022,18
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.1050	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					2.663.540,84
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)				3.140.414,59
E	Overhead & Profit				10% x D 314.041,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.454.456,00

23. Jenis Pekerjaan : Penyediaan dinding sumuran beton K-225 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	1,8850	122.500,00	230.912,50
2. Tukang batu	L.02	OH	2,0735	145.000,00	300.657,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2073	155.000,00	32.131,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0377	145.000,00	5.466,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					569.168,00
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,7363	1.264.195,41	930.840,71
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.1050	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					4.066.013,89
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)				4.685.181,89
E	Overhead & Profit				10% x D 468.518,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.153.700,00

24. Jenis Pekerjaan : Penyediaan dinding sumuran beton K-225 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	2,3562	122.500,00	288.634,50
2. Tukang batu	L.02	OH	2,5918	145.000,00	375.811,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2592	155.000,00	40.176,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0471	145.000,00	6.829,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					711.451,00
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	1,1074	1.264.195,41	1.399.984,42
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.1050	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					5.726.361,71
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)				6.487.812,71
E	Overhead & Profit				10% x D 648.781,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.136.593,00

25. Jenis Pekerjaan : Penyediaan dinding sumuran beton K-225 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	2,8274	122.500,00	346.356,50
2. Tukang batu	L.02	OH	3,1102	145.000,00	450.979,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3110	155.000,00	48.205,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0565	145.000,00	8.192,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					853.733,00

B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	1,5531	1.264.195,41	1.963.453,33
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.1050	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					7.643.317,61
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)				8.547.050,61
E	Overhead & Profit				10% x D 854.705,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				9.401.755,00

26. Jenis Pekerjaan : Penyediaan dinding sumuran beton K-225 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	3,2987	122.500,00	404.090,75
2. Tukang batu	L.02	OH	3,6285	145.000,00	526.132,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3629	155.000,00	56.249,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0660	145.000,00	9.570,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					996.042,75
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	2,0735	1.264.195,41	2.621.247,43
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.1050	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					9.815.614,92
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)				10.861.657,67
E	Overhead & Profit				10% x D 1.086.165,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.947.823,00

27. Jenis Pekerjaan : Penyediaan dinding sumuran beton K-225 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	3,7699	122.500,00	461.812,75
2. Tukang batu	L.02	OH	4,1469	145.000,00	601.300,50
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,4147	155.000,00	64.278,50
4. Mandor	L.14	OH	0,0754	145.000,00	10.933,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.138.324,75
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	2,6684	1.264.195,41	3.373.366,71
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.1050	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					12.245.774,69
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)				13.434.099,44
E	Overhead & Profit				10% x D 1.343.409,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.777.509,00

28. Jenis Pekerjaan : Penurunan dinding sumuran 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	0,1854	122.500,00	22.711,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0257	145.000,00	3.726,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.438,00
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)				294.916,36
E	Overhead & Profit				10% x D 29.491,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				324.407,00

29. 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	122.500,00	22.711,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	145.000,00	3.364,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.075,50
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)				352.950,10
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				388.245,00

30. 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	122.500,00				22.711,50	
2. Mandor		L.14	OH	0,0232	145.000,00				3.364,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga									26.075,50	
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)				434.691,56					
E	Overhead & Profit				10% x D					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				478.160,00					

31. 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	122.500,00				22.711,50	
2. Mandor		L.14	OH	0,0232	145.000,00				3.364,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga									26.075,50	
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)				539.889,46					
E	Overhead & Profit				10% x D					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				593.878,00					

32. 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	122.500,00				22.711,50	
2. Mandor		L.14	OH	0,0232	145.000,00				3.364,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga									26.075,50	
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)				668.365,76					
E	Overhead & Profit				10% x D					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				735.202,00					

33. 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	122.500,00				22.711,50	
2. Mandor		L.14	OH	0,0232	145.000,00				3.364,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga									26.075,50	
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)				820.231,68					
E	Overhead & Profit				10% x D					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				902.254,00					

34. 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	122.500,00				22.711,50	
2. Mandor		L.14	OH	0,0232	145.000,00				3.364,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga									26.075,50	
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)					995.376,00
E Overhead & Profit				10% x D	99.537,60
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.094.913,00

35. Jenis Pekerjaan : Cerucuk bambu Ø 10 cm
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1067	122.500,00	13.070,75
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0267	145.000,00	3.871,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0133	145.000,00	1.928,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					18.870,75
B. Bahan					
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)					29.054,62
E Overhead & Profit				10% x D	2.905,46
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.960,00

36. Jenis Pekerjaan : Cerucuk bambu Ø 15 cm
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1600	122.500,00	19.600,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					28.300,00
B. Bahan					
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)					38.483,87
E Overhead & Profit				10% x D	3.848,39
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.332,00

J. PEKERJAAN JEMBATAN

1. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					439.290,50
B. Bahan					
1. PC I Girder L=16,6; H=0,90;CTC=1,4 m	M.280	buah	1,0000	154.388.100,00	154.388.100,00
Jumlah Harga Bahan					154.388.100,00
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)					154.832.390,50
E Overhead & Profit				10% x D	15.483.239,05
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.315.629,00

2. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					439.290,50
B. Bahan					
1. PC I Girder L=20,6; H=1,25;CTC=1,85 m	M.281	buah	1,0000	221.823.400,00	221.823.400,00
Jumlah Harga Bahan					221.823.400,00
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)					222.267.690,50
E Overhead & Profit				10% x D	22.226.769,05
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					244.494.459,00

3. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					439.290,50
B. Bahan					
1. PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m	M.282	buah	1,0000	229.533.300,00	229.533.300,00

Jumlah Harga Bahan					229.533.300,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu					5.000,00
E.50	set	0,1000	50.000,00		
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				229.977.590,50
E	Overhead & Profit				22.997.759,05
					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				252.975.349,00

4. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					
439.290,50					
B. Bahan					
1. PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m	M.283	buah	1,0000	300.650.200,00	300.650.200,00
Jumlah Harga Bahan					
300.650.200,00					
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)				301.094.490,50
E	Overhead & Profit				30.109.449,05
					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				331.203.939,00

5. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					
439.290,50					
B. Bahan					
1. PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m	M.284	buah	1,0000	408.529.000,00	408.529.000,00
Jumlah Harga Bahan					
408.529.000,00					
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)				408.973.290,50
E	Overhead & Profit				40.897.329,05
					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				449.870.619,00

6. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					
439.290,50					
B. Bahan					
1. PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m	M.285	buah	1,0000	421.810.500,00	421.810.500,00
Jumlah Harga Bahan					
421.810.500,00					
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)				422.254.790,50
E	Overhead & Profit				42.225.479,05
					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				464.480.269,00

7. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					
439.290,50					
B. Bahan					
1. PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m	M.286	buah	1,0000	518.506.900,00	518.506.900,00
Jumlah Harga Bahan					
518.506.900,00					
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)				518.951.190,50
E	Overhead & Profit				51.895.119,05
					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				570.846.309,00

8. Jenis Pekerjaan : Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	122.500,00	314.996,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	145.000,00	103.573,50
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	145.000,00	20.720,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					
439.290,50					
B. Bahan					
1. PC I Girder L=40,6; H=2,10;CTC=1,85 m	M.287	buah	1,0000	630.213.700,00	630.213.700,00

Jumlah Harga Bahan					630.213.700,00
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)				630.657.990,50
E	Overhead & Profit				10% x D 63.065.799,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				693.723.789,00

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						
2. Tukang aspal						
3. Mandor						
Jumlah Harga Upah Tenaga						124.791,00
B. B a h a n						
1. Expansion joint tipe asphaltic plug						
Jumlah Harga Bahan						1.139.100,00
C. Peralatan						
1. Cutting machine						
2. Alat bantu						
Jumlah Harga Peralatan						51.835,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.315.726,00
E	Overhead & Profit				10% x D	131.572,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.447.298,00

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						
2. Tukang aspal						
3. Mandor						
Jumlah Harga Upah Tenaga						124.791,00
B. B a h a n						
1. Expansion joint tipe rubber						
Jumlah Harga Bahan						550.000,00
C. Peralatan						
1. Cutting machine						
2. Alat bantu						
Jumlah Harga Peralatan						51.835,00
D	Jumlah (A+B+C)					726.626,00
E	Overhead & Profit				10% x D	72.662,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					799.288,00

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						
2. Tukang batu						
3. Mandor						
Jumlah Harga Upah Tenaga						128.125,00
B. B a h a n						
1. Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 400 x 50)						
Jumlah Harga Bahan						2.244.000,00
C. Peralatan						
1. Alat bantu						
Jumlah Harga Peralatan						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.409.625,00
E	Overhead & Profit				10% x D	240.962,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.650.587,00

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						
2. Tukang batu						
3. Mandor						
Jumlah Harga Upah Tenaga						128.125,00
B. B a h a n						
1. Elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 50)						
Jumlah Harga Bahan						2.607.000,00
C. Peralatan						
1. Alat bantu						
Jumlah Harga Peralatan						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.772.625,00
E	Overhead & Profit				10% x D	277.262,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.049.887,00

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						
2. Tukang batu						
3. Mandor						
Jumlah Harga Upah Tenaga						128.125,00
B. B a h a n						
1. Elastomeric bearings jenis 2 (400 x 500 x 50)						
Jumlah Harga Bahan						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)				3.865.625,00
E	Overhead & Profit				386.562,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.252.187,00

14. Jenis Pekerjaan : Pemasangan bearing pad
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja		L.01	OH	0,7500	122.500,00	91.875,00
2. Tukang besi		L.04	OH	0,1667	145.000,00	24.171,50
3. Mandor		L.14	OH	0,0833	145.000,00	12.078,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						128.125,00
B. Bahan						
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)					346.325,00
E	Overhead & Profit				10% x D	34.632,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					380.957,00

15. Jenis Pekerjaan : Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja		L.01	OH	0,1200	122.500,00	14.700,00
2. Tukang pipa		L.05	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
3. Mandor		L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						23.400,00
B. Bahan						
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	365.423,83	189.106,83
3. Beton K-175 sitemix			m ³	0,0203	1.211.181,96	24.586,99
4. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 r	M.122	batang		0,3333	827.300,00	275.739,09
Jumlah Harga Bahan						542.204,94
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)					615.604,94
E	Overhead & Profit				10% x D	61.560,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					677.165,00

16. Jenis Pekerjaan : Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja		L.01	OH	0,2400	122.500,00	29.400,00
2. Tukang batu		L.02	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3. Mandor		L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						46.800,00
B. Bahan						
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	365.423,83	189.106,83
3. Beton K-175 sitemix			m ³	0,0203	1.211.181,96	24.586,99
4. Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 r	M.120	batang		0,3333	351.600,00	117.188,28
Jumlah Harga Bahan						383.654,13
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)					480.454,13
E	Overhead & Profit				10% x D	48.045,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					528.499,00

17. Jenis Pekerjaan : Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja		L.01	OH	0,2400	122.500,00	29.400,00
2. Tukang pipa		L.05	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3. Mandor		L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						46.800,00
B. Bahan						
1. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 r	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)				537.755,39
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				591.530,00

18. Jenis Pekerjaan : Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	122.500,00	29.400,00
2. Tukang pipa	L.05	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	145.000,00	5.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					46.800,00
B. B a h a n					
1. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 r	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)				444.099,14
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				488.509,00

19. Jenis Pekerjaan : Jembatan batang kelapa/glugu
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	5,0000	122.500,00	612.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	3,7500	145.000,00	543.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3750	155.000,00	58.125,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.250.625,00
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)				5.983.925,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.582.317,00

20. Jenis Pekerjaan : Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7500	145.000,00	108.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	155.000,00	11.625,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0125	145.000,00	1.812,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					152.812,50
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)				2.065.372,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.271.909,00

21. Jenis Pekerjaan : Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7500	145.000,00	108.750,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	155.000,00	11.625,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0125	145.000,00	1.812,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					152.812,50
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)				1.002.772,50
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.103.049,00

K. PEKERJAAN DRAINASE

1. Jenis Pekerjaan : Gorong² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.663,75

B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,7100	216.026,50	153.378,82
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	1.264.195,41	145.888,15
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi peke		m ³	0,4737	36.704,37	17.386,86
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pe		m ³	0,5522	5.135,27	2.835,70
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,0872	299.818,32	26.144,16
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,5522	87.504,58	48.320,03
Jumlah Harga Bahan					574.843,21
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)				609.633,83
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				670.597,00

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	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.663,75
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,8357	216.026,50	180.533,35
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	1.264.195,41	171.677,74
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi peke		m ³	0,6138	36.704,37	22.529,14
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pe		m ³	0,6472	5.135,27	3.323,55
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,0977	299.818,32	29.292,25
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,6472	87.504,58	56.632,96
Jumlah Harga Bahan					676.855,49
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)				711.646,11
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				782.810,00

3. Jenis Pekerjaan : Gorong² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 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	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.663,75
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,9676	216.026,50	209.027,24
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	1.264.195,41	214.028,28
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi peke		m ³	0,7961	36.704,37	29.220,35
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pe		m ³	0,7577	5.135,27	3.890,99
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1147	299.818,32	34.389,16
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,7577	87.504,58	66.302,22
Jumlah Harga Bahan					822.236,00
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)				857.026,62
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				942.729,00

4. Jenis Pekerjaan : Gorong² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 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	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.663,75
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,0996	216.026,50	237.542,74
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	1.264.195,41	260.677,09

4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi peke		m ³	1,0162	36.704,37	37.298,98
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pe		m ³	0,8744	5.135,27	4.490,28
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1449	299.818,32	43.443,67
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,8744	87.504,58	76.514,00
Jumlah Harga Bahan					983.185,27
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)				1.017.975,89
E	Overhead & Profit			10% x D	101.797,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.119.773,00

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	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.663,75
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,2315	216.026,50	266.036,63
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	1.264.195,41	311.371,33
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi peke		m ³	1,2631	36.704,37	46.361,29
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pe		m ³	0,9974	5.135,27	5.121,92
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1786	299.818,32	53.547,55
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,9974	87.504,58	87.277,07
Jumlah Harga Bahan					1.155.791,04
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)				1.190.581,66
E	Overhead & Profit			10% x D	119.058,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.309.639,00

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	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.663,75
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,3635	216.026,50	294.552,13
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	1.264.195,41	366.237,41
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi peke		m ³	1,5368	36.704,37	56.407,28
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pe		m ³	1,1265	5.135,27	5.784,88
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,2158	299.818,32	64.700,79
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,1265	87.504,58	98.573,91
Jumlah Harga Bahan					1.340.361,15
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)				1.375.151,77
E	Overhead & Profit			10% x D	137.515,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.512.666,00

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	122.500,00	3.344,25
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.663,75
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,6336	216.026,50	352.900,89
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	1.264.195,41	516.297,40
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi peke		m ³	2,1929	36.704,37	80.489,01
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pe		m ³	1,4167	5.135,27	7.275,14
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,3024	299.818,32	90.665,06
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,4167	87.504,58	123.967,74
Jumlah Harga Bahan					1.811.762,24
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)				1.846.552,86
E	Overhead & Profit			10% x D	184.655,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.031.208,00

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	122.500,00	10.498,25
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	145.000,00	4.654,50
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	145.000,00	1.551,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.704,25
B. B a h a n					

1. Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	2,6000	42.300,00	109.980,00	
2. Thinner	M.1049	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)				242.884,25	
E	Overhead & Profit				10% x D	24.288,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				267.172,00	

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	122.500,00	10.498,25	
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	145.000,00	4.654,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	145.000,00	1.551,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.704,25	
B. Bahan						
1. Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	3,9000	42.300,00	164.970,00	
2. Thinner	M.1049	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)				315.724,25	
E	Overhead & Profit				10% x D	31.572,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				347.296,00	

3 Jenis Pekerjaan : Marka jalan non termoplastik

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0857	122.500,00	10.498,25	
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	145.000,00	4.654,50	
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	145.000,00	1.551,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.704,25	
B. Bahan						
1. Cat marka (non thermoplastic)	M.333	kg	1,9500	47.200,00	92.040,00	
2. Thinner	M.1049	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)				196.469,25	
E	Overhead & Profit				10% x D	19.646,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				216.116,00	

4 Jenis Pekerjaan : Rambu lalu lintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Kuantitas	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1106	122.500,00	13.549,00	
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0664	145.000,00	9.628,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0221	145.000,00	3.205,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.382,00	
B. Bahan						
1. Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering	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	1.264.195,41	68.014,00	
4. Bekisting untuk pondasi		m ²	0,6000	225.573,00	135.344,00	
5. Besi siku	M.145	kg	2,2600	18.500,00	41.810,00	
Jumlah Harga Upah Bahan					965.268,00	
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)				1.050.090,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	105.009,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.155.100,00	

5 Jenis Pekerjaan : Patok pengarah

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1106	122.500,00	13.548,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0664	145.000,00	9.628,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0221	145.000,00	3.204,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.381,00
B. Bahan					
1. Beton K-225 sitemix	#N/A	m ³	0,0354	1.264.195,41	44.752,52
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	225.573,00	203.015,70

Jumlah Harga Bahan					314.047,82
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)				388.311,04
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				427.142,00

- 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	122.500,00	9.175,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.700,25
B. Bahan					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1512	1.264.195,41	191.146,35
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	225.573,00	433.100,16
Jumlah Harga Bahan					893.571,51
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)				963.060,75
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.059.366,00

- 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	122.500,00	9.175,25
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.700,25
B. Bahan					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,0630	1.264.195,41	79.644,31
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	225.573,00	270.687,60
Jumlah Harga Bahan					462.550,66
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)				532.039,90
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				585.243,00

- 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	122.500,00	6.125,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0750	145.000,00	10.875,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0080	155.000,00	1.240,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0026	145.000,00	372,65
Jumlah Harga Upah Tenaga					18.612,65
B. Bahan					
1. Cat besi	M.937	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)				36.334,65
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				39.968,00

- 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	122.500,00	9.800,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,1200	145.000,00	17.400,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	155.000,00	1.860,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0008	145.000,00	116,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					29.176,00
B. Bahan					
1. Cat genteng	M.945	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)				57.966,00
E	Overhead & Profit				10% x D 5.796,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				63.762,00

- 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	122.500,00	9.800,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,1200	145.000,00	17.400,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	155.000,00	1.860,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0008	145.000,00	116,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					29.176,00
B. B a h a n					
1. Cat besi	M.937	kg	0,2500	67.200,00	16.800,00
2. Thinner	M.1049	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)				47.451,00
E	Overhead & Profit				10% x D 4.745,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				52.196,00

- 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	122.500,00	12.250,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					13.700,00
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)				25.360,00
E	Overhead & Profit				10% x D 2.536,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				27.896,00

- 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	122.500,00	24.500,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0600	145.000,00	8.700,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	155.000,00	930,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					35.580,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				35.580,00
E	Overhead & Profit				10% x D 3.558,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				39.138,00

- 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	145.000,00	8.700,00
2. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.250,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				10.250,00
E	Overhead & Profit				10% x D 1.025,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.275,00

- 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	122.500,00	490.000,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	6,0000	145.000,00	870.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,6000	155.000,00	93.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.482.000,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					

	Jumlah Harga Peralatan		-
D	Jumlah (A+B+C)		1.482.000,00
E	Overhead & Profit	10% x D	148.200,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		1.630.200,00

- 15 Jenis Pekerjaan : Mengangkut material sejauh 30 m
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3300	122.500,00	40.425,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					41.875,00
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				41.875,00
E	Overhead & Profit	10% x D			4.187,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				46.062,00

- 16 Jenis Pekerjaan : Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1500	122.500,00	18.375,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0075	145.000,00	1.087,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					19.462,50
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				19.462,50
E	Overhead & Profit	10% x D			1.946,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.408,00

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

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0250	145.000,00	3.625,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					79.375,00
B. Bahan					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				79.375,00
E	Overhead & Profit	10% x D			7.937,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				87.312,00

- 18 Jenis Pekerjaan : Suling-suling
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0179	122.500,00	2.192,75
2. Mandor	L.14	OH	0,0018	145.000,00	261,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.453,75
B. Bahan					
1. Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.113	m'	1,0000	24.000,00	24.000,00
2. Ijuk	M.1542	kg	0,0500	12.000,00	600,00
Jumlah Harga Bahan					24.600,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				27.053,75
E	Overhead & Profit	10% x D			2.705,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.759,00

- 19 Jenis Pekerjaan : Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	122.500,00	42.262,50
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					59.662,50
B. Bahan					
1. Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal)	M.350	buah	1,0000	128.500,00	128.500,00
2. Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m ³	0,0400	91.499,25	3.659,97
3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2700	93.174,90	25.157,22

Jumlah Harga Bahan					157.317,19	
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)				217.729,69	
E	Overhead & Profit				10% x D	21.772,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				239.502,00	

- 20 Jenis Pekerjaan : Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+Tutup Baja Tuang) - terpasang
Satuan Pekerjaan : unit

Uraian		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	122.500,00	42.262,50	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					59.662,50	
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	91.499,25	6.794,00	
3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2475	93.174,90	23.061,00	
Jumlah Harga Bahan					1.379.855,00	
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)				1.444.517,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	144.451,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.588.969,00	

- 21 Jenis Pekerjaan : Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+ Tutup Beton Pricast) - terpasang
Satuan Pekerjaan : unit

Uraian		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	122.500,00	42.262,50	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					59.662,50	
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	91.499,25	6.794,00	
3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2475	93.174,90	23.061,00	
Jumlah Harga Bahan					1.179.855,00	
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)				1.244.517,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	124.451,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.368.969,00	

- 22 Jenis Pekerjaan : Tutup Beton Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm - terpasang
Satuan Pekerjaan : unit

Uraian		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1150	122.500,00	14.087,50	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					22.787,50	
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)				377.787,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	37.778,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				415.566,00	

- 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	122.500,00	4.900,00
2. Tukang Cat	L.07	OH		0,0630	145.000,00	9.135,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH		0,0630	155.000,00	9.765,00
4. Mandor	L.14	OH		0,0025	145.000,00	362,50

Jumlah Harga Upah Tenaga					24.162,50
B. B a h a n					
1. cat coating	M.944	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)				62.142,50
E	Overhead & Profit				10% x D 6.214,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				68.356,00

- 24 Jenis Pekerjaan : Pemasangan bollard pengamanan pedestrian
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,111	122.500,00	13.548,50	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,066	145.000,00	9.628,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,022	145.000,00	3.204,50	
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.381,00	
B. B a h a n						
1. Beton K-100 manual		m3	0,035	1.174.396,70	41.573,64	
2. Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1567	buah	1,000	588.300,00	588.300,00	
Jumlah Harga Bahan					629.873,64	
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)				704.136,86	
E	Overhead & Profit				10% x D 70.413,69	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				774.550,00	

- 25 Jenis Pekerjaan : Sewa Scaffolding
Satuan Pekerjaan : m3 ruang

U r a i a n		Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	8,00	122.500,00	980.000,00	
2. Mandor	L.14	OH	0,25	145.000,00	36.250,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.016.250,00	
B. Bahan						
1. Sewa Scaffolding :		unit	30,00	61.800,00	1.854.000,00	
termasuk aksesoris lengkap (sewa)						
Jumlah Harga Bahan					1.854.000,00	
C. Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan					-	
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 30 unit				2.870.250,00	
E	Harga per m3 ruang				15.633,00	
F	Overhead & Profit				10% x D 1.563,30	
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				17.196,00	

- 26 Jenis Pekerjaan : Memasang lantai granit unpolish / anti skid
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	0,4219	122.500,00	51.680,15	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.833,33	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.616,67	
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					92.030,15	
B. B a h a n						
1. Granit tile unpolish / anti skid	M.817	m2	1,0500	210.900,00	221.445,00	
2. Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00	
3. Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,62	
4. Waterproofing	M.924	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)				406.485,77	
E	Overhead & Profit				10% x D 40.648,58	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				447.134,00	

- 27 Jenis Pekerjaan : Memasang Lantai Guilding Block
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	122.500,00	50.633,33	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.833,33	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.616,67	
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00	

Jumlah Harga Upah Tenaga					90.983,33	
B. B a h a n						
1.	Guiding Block Warna t = 6 cm	M.860	m2	1,0500	336.900,00	353.745,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)				542.388,33	
E	Overhead & Profit				10% x D	54.238,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				596.627,00	

28 Jenis Pekerjaan : Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm

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	122.500,00	50.633,33
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.833,33
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.616,67
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					90.983,33	
B. B a h a n						
1.	Granit bakar 30x30, t=2cm	M.861	m2	1,0500	322.100,00	338.205,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)				526.848,33	
E	Overhead & Profit				10% x D	52.684,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				579.533,00	

29 Jenis Pekerjaan : Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm

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	122.500,00	50.633,33
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.833,33
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.616,67
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					90.983,33	
B. B a h a n						
1.	Granit bakar 10x10, t=2cm	M.862	m2	1,0500	281.200,00	295.260,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)				483.903,33	
E	Overhead & Profit				10% x D	48.390,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				532.293,00	

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	122.500,00	50.633,33
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.833,33
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.616,67
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					90.983,33	
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.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)				349.293,33	
E	Overhead & Profit				10% x D	34.929,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				384.222,00	

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	122.500,00	50.629,25
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.828,50
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.611,50
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00

Jumlah Harga Upah Tenaga						90.969,25
B. B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.865	m ²	1,0500	174.900,00	183.645,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)					372.274,25
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					409.501,00

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	122.500,00	50.629,25
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.828,50
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.611,50
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						90.969,25
B. B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.866	m ²	1,0500	281.000,00	295.050,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)					483.679,25
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					532.047,00

33 Jenis Pekerjaan : Guardrail Pengaman Jalan

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n		Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3904	122.500,00	47.827,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1260	145.000,00	18.270,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,0781	145.000,00	11.324,50
Jumlah Harga Upah Tenaga						77.422,00
B. B a h a n						
1.	Guardrail	M.1621	m'	1,0000	761.200,00	761.200,00
2.	Patok Beton K-175	-	m ³	0,0925	1.211.181,96	112.034,33
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						1.014.425,58
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)					1.200.430,14
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.320.473,00

34 Jenis Pekerjaan : Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu)

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n		Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	5,0000	122.500,00	612.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,7500	145.000,00	543.750,00
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,3750	155.000,00	58.125,00
4.	Mandor	L.14	OH	0,2500	145.000,00	36.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						1.250.625,00
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)					5.983.925,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.582.317,00

35 Jenis Pekerjaan : Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 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	0,2542	122.500,00	31.138,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1018	145.000,00	14.762,81
3.	Mandor	L.14	OH	0,0509	145.000,00	7.381,41
Jumlah Harga Upah Tenaga						53.282,72
B. B a h a n						
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,1508	1.264.195,41	190.648,57
2.	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	8,6560	14.250,00	123.348,00
3.	Bekisting untuk pondasi		m ²	0,3648	225.573,00	82.289,03
4.	Prasasti marmer 20x20	M.1624	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan						516.285,60
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)					752.114,71
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					827.326,00

- 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	122.500,00	17.127,13
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0560	145.000,00	8.120,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0280	145.000,00	4.060,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					29.307,13
B. Bahan					
1. Beton K-225 sitemix		m3	0,0546	1.264.195,41	69.025,07
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,1852	14.250,00	59.639,10
3. Bekisting untuk pondasi		m2	0,2112	225.573,00	47.641,02
4. Prasasti marmer 20x20	M.1624	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan					296.305,19
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)				426.018,43
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				42.601,84
					468.620,00

- 37 Jenis Pekerjaan : Patok Bench Mark (BM) 30x30
 Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3096	122.500,00	37.924,37
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1240	145.000,00	17.980,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0620	145.000,00	8.990,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.894,37

B. B a h a n						
1.	Beton K-225 sitemix		m3	0,1974	1.264.195,41	249.552,17
2.	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	7,6920	14.250,00	109.611,00
3.	Bekisting untuk pondasi		m2	0,4800	225.573,00	108.275,04
4.	Prasasti marmer 20x20	M.1624	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan						587.438,21
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)					874.660,41
E	Overhead & Profit	10% x D				87.466,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					962.126,00

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	122.500,00	50.633,33
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.833,33
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.616,67
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						90.983,33
B. B a h a n						
1.	Batu Andesit Bakar 30x30, t=3cm	M.1622	Unit	1,0500	170.000,00	178.500,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)					367.143,33
E	Overhead & Profit	10% x D				36.714,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					403.857,00

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	122.500,00	50.633,33
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	145.000,00	33.833,33
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	155.000,00	3.616,67
4.	Mandor	L.14	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						90.983,33
B. B a h a n						
1.	Batu Andesit Bakar 10x10, t=3cm	M.1623	Unit	1,0500	145.000,00	152.250,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.895	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.897	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4.	Flexible waterproofing	M.898	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)					340.893,33
E	Overhead & Profit	10% x D				34.089,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374.982,00

40 Jenis Pekerjaan : Shotcrete
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	1,4457	122.500,00	177.100,81
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,3614	155.000,00	56.021,69
4.	Mandor	L.14	OH	0,1807	145.000,00	26.203,69
Jumlah Harga Upah Tenaga						259.326,19
B. B a h a n						
1.	Portland cement	M.902	kg	38,4000	1.400,00	53.760,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0407	413.700,00	16.840,02
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	104.700,00	13.087,50
Jumlah Harga Bahan						567.530,52
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)					892.959,91
E	Overhead & Profit	10% x D				89.295,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					982.255,00

WALI KOTA SEMARANG,

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

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU


Diah Supartihingias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I

NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN IX
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 34 TAHUN 2023
TENTANG
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN
WALI KOTA SEMARANG NOMOR 31
TAHUN 2022 TENTANG STANDARISASI HARGA
SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN
ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA
SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2023

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN PENERANGAN JALAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
A	PONDASI TIANG PJU 1			
1	Galian tanah keras sedalam 0-1 meter (m3) manual	m3	188.375,00	
2	Urug kembali galian	m3	62.791,67	
3	Urugan pasir	m3	393.064,10	
4	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	84.975,00	
5	Acian	m2	51.205,00	
6	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f_c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.118.271,00	
7	Membuat beton mutu $f_c=19,3$ MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m3	1.313.691,50	
8	Bekisting untuk kolom	m2	422.719,55	
9	Pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 50 cm	buah	427.181,46	
10	Reposisi tiang (pindah lokasi)	buah	1.103.828,13	
11	Perbaiki posisi tiang	buah	544.606,46	
B	PONDASI TIANG PJU 2 (DENGAN ANGKUR)			
1	Galian tanah keras sedalam 0-1 meter	m3	188.375,00	
2	Galian tanah keras sedalam 1-2 meter	m3	226.050,00	
3	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	73.091,70	
4	Urug kembali galian	m3	75.350,00	
5	Urugan pasir	m3	445.940,00	
6	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	75.350,00	
7	Acian	m2	51.205,00	
8	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f_c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.118.271,00	
9	Membuat beton mutu $f_c=14,5$ Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)	m3	1.313.691,50	
10	Bekisting untuk kolom	m2	422.719,55	
11	Pembesian	kg	19.022,63	
12	Cat tembok baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	82.817,35	
13	Pasang pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 160 cm	buah	1.228.794,42	
14	Pasang pondasi tiang, uk. 50 x 50 x 180 cm	buah	1.286.424,80	
C	PEMASANGAN TIANG PJU (POLIGONAL)			
1	Upah pasang tiang	buah	339.991,67	
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	339.991,67	
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	
14	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (udara)	buah	5.061.760,00	
15	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m (udara)	buah	5.286.600,00	
16	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (bawah tanah)	buah	5.267.570,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
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	122.430,00	
2	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis	buah	30.642,86	
3	Pasang stang Ø 2" - 6 meter	buah	1.253.952,86	
4	Pasang stang Ø 2" - 4 meter	buah	864.662,86	
5	Pasang stang Ø 2" - 3 meter	buah	744.982,86	
6	Pasang stang Ø 2" - 2 meter	buah	625.302,86	
7	Pasang stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	559.137,86	
8	Pasang stang Ø 1" - 2 meter (caping)	buah	514.532,86	
F	PEMASANGAN LAMPU PJU			
1	Upah pasang lampu (komplit set)	unit	97.955,00	
2	Upah pasang lampu SL	unit	23.571,43	
3	Pasang lampu SL 65 watt	buah	192.421,43	
4	Pasang lampu SL 42 watt	buah	130.821,43	
5	Pasang lampu SL 43 watt	buah	92.871,43	
6	Pasang cutting stiker lampu	buah	2.640,00	
G	PEMASANGAN JARINGAN PJU			
1	Upah pasang jaringan udara	gawang	145.566,67	
2	Upah pasang jaringan bawah tanah	gawang	15.881,25	
3	Pasang konstruksi SJ.6	buah	48.290,00	
4	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 16 mm ²)	gawang	869.770,00	
5	Pasang jaringan udara (LVTC 3 x 16 mm ²)	gawang	702.020,00	
6	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 10 mm ²)	gawang	524.370,00	
7	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 25mm ²)	gawang	1.111.770,00	
8	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 4 x 6 mm ²) - 1gwg=35m	meter	4.265.621,25	
9	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 3 x 4 mm ²) - 1gwg=30m	meter	3.177.520,02	
10	Pasang boring kabel bawah tanah untuk crossing jalan	meter	227.755,00	
11	Pasang kabel bawah tanah (NYY 4 x 6 mm ²) untuk crossing jalan	meter	60.137,00	
H	PEMASANGAN BOX PANEL DAN KOMPONEN LAINNYA			
1	Upah pasang box panel	unit	562.375,00	
2	Pasang box APP (komplit set) - ukuran 80x60x30 cm	unit	7.409.160,00	
3	Box APP (komplit set)	unit	8.787.625,00	
4	Box APP (komplit set) - Smart System	unit	5.962.440,00	
I	PENGGANTIAN DAN PEMBONGKARAN MATERIAL PJU			
1	Bongkar tiang dan armature	buah	238.700,00	
2	Bongkar tiang	buah	197.175,00	
3	Bongkar pasang tiang dan armature	buah	676.646,67	
4	Bongkar stang dan armature	buah	111.100,00	
5	Bongkar stang	buah	69.575,00	
6	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 6 meter	buah	1.365.052,86	
7	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 4 meter	buah	975.762,86	
8	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 3 meter	buah	856.082,86	
9	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 2 meter	buah	736.402,86	
10	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	670.237,86	
11	Bongkar box APP (komplit set)	unit	237.600,00	
12	Bongkar jaringan udara	gawang	85.030,00	
13	Bongkar armature lampu	buah	67.961,67	
14	Bongkar solar cell komplit set	unit	336.105,00	
15	Bongkar tiang highmast	unit	7.807.800,00	
J	PEMASANGAN HIGHMAST			
1	Galian tanah keras	m3	188.375,00	
2	Urug kembali galian	m3	62.791,67	
3	Urug pasir dasar Pondasi	m3	393.064,10	
4	Memadatkan tanah (per 20 cm)	m3	84.975,00	
5	Acian	m2	51.205,00	
6	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	73.091,70	
7	Membuat lantai kerja beton mutu fc=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.118.271,00	
8	Membuat beton mutu fc=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66	m3	1.313.691,50	
9	Bekisting untuk pondasi (2 kali pemakaian)	m2	328.479,80	
10	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)	kg	19.086,43	
11	Cat pondasi tiang (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	97.113,50	
12	Pasang pondasi sumuran diameter 60 cm (Tiang Highmast 12 mtr)	buah	4.447.874,01	
13	Pasang pondasi sumuran diameter 80 cm (Tiang Highmast 15 mtr)	buah	7.103.191,10	
14	Pasang pondasi (Tiang highmast 12 mtr)	buah	4.281.492,17	
15	Upah pasang tiang highmast 15 meter	buah	2.318.250,00	
16	Upah pasang tiang highmast 12 meter	buah	1.109.533,33	
17	upah pasang lampu (komplit set)	unit	97.955,00	
18	Upah pasang jaringan udara	gawang	145.566,67	
19	Konstruksi SJ-4	buah	55.807,40	
20	Upah pasang box panel	unit	562.375,00	
21	Bongkar box Panel	unit	237.600,00	
22	Bongkar tiang dan armature	buah	238.700,00	
23	Bongkar solar cell komplit set	buah	336.105,00	
24	Bongkar stang dan armature	buah	111.100,00	
25	Bongkar jaringan udara	gawang	85.030,00	

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	89.938,20	
12	Pengecatan tiang PJU (Ø 2",3",4",5")	buah	379.539,20	
13	Reposisi tiang (poligonal)	buah	1.479.203,13	
14	Reposisi tiang (oktagonal)	buah	1.479.203,13	
15	Perbaikan tiang miring	buah	117.425,00	
16	Pemasangan grounding tiang	unit	1.503.463,50	
17	Pembenahan pembagian beban lampu di APP	titik	115.307,50	
18	Rekonstruksi tiang PJU	buah	653.724,50	
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 3x2,5	titik	193.043,13	
23	Pekerjaan pasang Stop Kontak	titik	60.194,75	
24	Pekerjaan pasang Saklar double	titik	67.482,25	
25	Pekerjaan pasang saklar single	titik	50.157,25	
26	Pekerjaan pasang lampu	titik	97.678,63	

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

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



Diah Suparnaningtias, SH, M.Kn

Pembina Tingkat I

NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN X
 PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
 NOMOR 34 TAHUN 2023
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALI KOTA
 SEMARANG NOMOR 31 TAHUN 2022 TENTANG
 STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN
 BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2023

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	122.500,00	153.125,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						171.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					171.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.375,00

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				57.083,33	57.083,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.083,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					57.083,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.708,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.791,67

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	122.500,00	16.758,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0274	145.000,00	3.973,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.731,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,1000	306.000,00	336.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						336.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					357.331,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					35.733,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					393.064,10

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	122.500,00	61.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.500,00
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)					77.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.725,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.975,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	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)		46.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)		4.655,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		51.205,00

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	122.500,00	147.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						179.970,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	230,00	1.400,00	322.000,00
2	Pasir muntihan 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.1540	liter	200,00	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						836.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.016.610,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					101.661,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.118.271,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0830	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	326,00	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntihan 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.1540	liter	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						935.890,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.194.265,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					119.426,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.313.691,50

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						90.585,00
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.1050	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)					384.290,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					38.429,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422.719,55

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	171.250,00	8.905,00
2	Urugan pasir		m3	0,0020	357.331,00	714,66
3	Bekisting untuk kolom		m3	0,6400	384.290,50	245.945,92
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.194.265,00	95.541,20
5	Acian		m3	0,8000	46.550,00	37.240,00
JUMLAH HARGA BAHAN						388.346,78
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)	388.346,78
E	Overhead & Profit (10% x D)	38.834,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	427.181,46

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	171.250	8.905
2	Urugan pasir		m3	0,0020	357.331,00	715
3	Bekisting		m3	0,6400	384.290,50	245.946
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.194.265,00	95.541
5	Acian		m3	0,8000	46.550,00	37.240
6	Bongkar pasang tiang dan armature		bh	1,0000	615.133,33	615.133
JUMLAH HARGA BAHAN						1.003.480,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.003.480,12
E	Overhead & Profit (10% x D)					100.348,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.103.828,13

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	171.250,00	8.905,00
2	Urugan pasir		m3	0,0020	357.331,00	714,66
3	Bekisting		m3	0,6400	384.290,50	245.945,92
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.194.265,00	95.541,20
5	Acian		m3	0,8000	46.550,00	37.240,00
6	Perbaikan tiang miring		bh	1,0000	106.750,00	106.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						495.096,78
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					495.096,78
E	Overhead & Profit (10% x D)					49.509,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					544.606,46

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	122.500,00	153.125,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						171.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					171.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.375,00

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	122.500,00	183.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						205.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					205.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					20.550,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					226.050,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						50.025,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	3,4560	1.400,00	4.838,40
2	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0280	413.700,00	11.583,60
JUMLAH HARGA BAHAN						16.422,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.447,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.644,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.091,70

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				68.500,00	68.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.350,00

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	122.500,00	36.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.200,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,2000	306.000,00	367.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						367.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					405.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					40.540,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					445.940,00

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	122.500,00	61.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.350,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.000,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	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)					46.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.655,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.205,00

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	122.500,00	147.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2000	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						179.970,00
B BAHAN						
1	Portland cement	M.902	kg	230,0000	1.400,00	322.000,00
2	Pasir muntilan 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.1540	liter	200,0000	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						836.640,00
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.016.610,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					101.661,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.118.271,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0830	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B BAHAN						
1	Portland cement	M.902	kg	326,0000	1.400,00	456.400,00
2	Pasir muntilan 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.1540	liter	215,0000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						935.890,00
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.194.265,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					119.426,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.313.691,50

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	122.500,00	36.750,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,3300	145.000,00	47.850,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	155.000,00	5.115,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						90.585,00
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.1050	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)					384.290,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					38.429,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422.719,55

11. 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	122.500,00	857,50
2	Tukang batu	L.02	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	155.000,00	108,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0003	145.000,00	43,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.024,50
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)					17.293,30
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.729,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.022,63

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang cat	L.07	OH	0,0630	145.000,00	9.135,00
3	Kepala tukang	L.13	OH	0,0063	155.000,00	976,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0030	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.996,50
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.941	kg	0,1000	116.700,00	11.670,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.942	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)					75.288,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.528,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.817,35

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	171.250,00	32.880,00
2	Urugan pasir		m3	0,0080	405.400,00	3.243,20
3	Lantai kerja beton		m3	0,0080	1.016.610,00	8.132,88
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,8660	384.290,50	332.795,57
5	Beton umpak		m3	0,2659	1.194.265,00	317.555,06
6	Acian		m3	1,0088	46.550,00	46.959,64
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	12,7360	17.293,30	220.247,47
8	Pengecatan pondasi tiang		bh	1,2548	75.288,50	94.472,01
9	Lis profil beton (50 cm)	M.1566	buah	4,0000	8.000,00	32.000,00
10	Mur baut	M.1430	buah	4,0000	7.200,00	28.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.117.085,84
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.117.085,84
E	Overhead & Profit (10% x D)					111.708,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.228.794,42

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	171.250,00	77.062,50
2	Urugan pasir		m3	0,0125	405.400,00	5.067,50
3	Lantai kerja beton		m3	0,0125	1.016.610,00	12.707,63
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,5000	384.290,50	192.145,25
5	Beton umpak		m3	0,4500	1.194.265,00	537.419,25
6	Acian		m3	1,2500	46.550,00	58.187,50
7	Pembesian (Ø 14), begel (Ø 8)		kg	12,7360	17.293,30	220.247,47
8	Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	4,0000	16.660,00	66.640,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.169.477,09
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.169.477,09
E	Overhead & Profit (10% x D)					116.947,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.286.424,80

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	122.500,00	40.833,33
2	Tukang erection	L.08	OH	0,1667	145.000,00	24.166,67
3	Mandor	L.14	OH	0,0167	145.000,00	2.416,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						67.416,67
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)					309.083,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.908,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.991,67

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.1374	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00	
6	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00	
7	Upah pasang tiang	M.1478	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.1441	buah	1,0000	535.900,00	535.900,00	
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	5,0000	11.500,00	57.500,00	
6	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00	
7	Upah pasang tiang	M.1478	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.1440	buah	1,0000	456.700,00	456.700,00	
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	4,0000	11.500,00	46.000,00	
6	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00	
7	Upah pasang tiang	M.1478	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.1439	buah	1,0000	395.500,00	395.500,00	
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00	
6	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00	
7	Upah pasang tiang	M.1478	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	6,000	362.000,00	2.172.000,00
4	Stang Ø 2" x 1,5 m	M.1438	buah	1,000	463.100,00	463.100,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	2,500	11.500,00	28.750,00
6	Konektor	M.1362	buah	2,000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	1,000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,000	237.800,00	475.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,000	362.000,00	2.172.000,00
4	Stang Ø 1" x 2 m (caping)	M.1437	buah	1,000	468.500,00	468.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	2,500	11.500,00	28.750,00
6	Konektor	M.1362	buah	2,000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	4,000	97.300,00	389.200,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	1,000	164.500,00	164.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,000	237.800,00	475.600,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,000	362.000,00	2.172.000,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	6,000	11.500,00	69.000,00
6	Konektor	M.1362	buah	4,000	13.600,00	54.400,00
7	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	6,000	97.300,00	583.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	1,000	164.500,00	164.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,000	237.800,00	475.600,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,000	362.000,00	2.172.000,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	9,000	11.500,00	103.500,00
6	Konektor	M.1362	buah	6,000	13.600,00	81.600,00
7	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	1,000	164.500,00	164.500,00
2	Pipa Galvanis Medium A Ø 4"	M.1141	meter	2,000	237.800,00	475.600,00

3	Pipa Galvanis Medium A Ø 5"	M.1142	meter	6,000	362.000,00	2.172.000,00
4	Begel steel infor	M.1423	buah	2,000	60.500,00	121.000,00
5	Pipa infor galvanis Ø 2"	M.1425	batang	1,000	316.100,00	316.100,00
6	T. inforing	M.1432	buah	1,000	99.800,00	99.800,00
7	Konektor	M.1362	buah	2,000	13.600,00	27.200,00
8	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	2,000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	2,000	164.500,00	329.000,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	6,000	237.800,00	1.426.800,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	3,000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	2,000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	3,000	164.500,00	493.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	4,000	237.800,00	951.200,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	3,000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	2,000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	3,000	164.500,00	493.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	4,000	237.800,00	951.200,00
4	Stang Ø 2" x 3 m	M.1440	buah	1,000	456.700,00	456.700,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	4,000	11.500,00	46.000,00
6	Konektor	M.1362	buah	2,000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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	2,000	97.300,00	194.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	3,000	164.500,00	493.500,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	4,000	237.800,00	951.200,00
4	Stang Ø 2" x 2 m	M.1439	buah	1,000	395.500,00	395.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	3,000	11.500,00	34.500,00
6	Konektor	M.1362	buah	2,000	13.600,00	27.200,00
7	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,000	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 4"	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.1478	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.1374	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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.1440	buah	1,0000	456.700,00	456.700,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	4,0000	11.500,00	46.000,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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.1439	buah	1,0000	395.500,00	395.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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.1438	buah	1,0000	463.100,00	463.100,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	2,5000	11.500,00	28.750,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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 capping) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.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 (capping)	M.1437	buah	1,0000	468.500,00	468.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	2,5000	11.500,00	28.750,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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.1374	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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.1374	m'	6,0000	11.500,00	69.000,00
5	Konektor	M.1362	buah	4,0000	13.600,00	54.400,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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.1374	m'	16,0000	11.500,00	184.000,00
6	Konektor	M.1362	buah	6,0000	13.600,00	81.600,00
7	Upah pasang tiang	M.1478	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.1374	m'	3,0000	11.500,00	34.500,00
5	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
6	Upah pasang tiang	M.1478	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	122.500,00	40.833,33
2	Tukang erection	L.08	OH	0,1667	145.000,00	24.166,67
3	Mandor	L.14	OH	0,0167	145.000,00	2.416,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						67.416,67
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)					309.083,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.908,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.991,67

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.1149	unit	1,0000	5.645.100,00	5.645.100,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	14,0000	11.500,00	161.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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.1149	unit	1,0000	5.645.100,00	5.645.100,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	10,0000	11.500,00	115.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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.1158	unit	1,0000	6.703.400,00	6.703.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m'	28,0000	11.500,00	322.000,00

3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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.1158	unit	1,0000	6.703.400,00	6.703.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	20,0000	11.500,00	230.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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.1150	unit	1,0000	5.050.700,00	5.050.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	13,0000	11.500,00	149.500,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.422.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.422.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					542.280,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.965.080,00

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.1150	unit	1,0000	5.050.700,00	5.050.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	9,0000	11.500,00	103.500,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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

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.1159	unit	1,0000	5.944.300,00	5.944.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	26,0000	11.500,00	299.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.526.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.526.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					652.650,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.179.150,00

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.1159	unit	1,0000	5.944.300,00	5.944.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	18,0000	11.500,00	207.000,00

3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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

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.1151	unit	1,0000	4.630.800,00	4.630.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	12,0000	11.500,00	138.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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

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.1151	unit	1,0000	4.630.800,00	4.630.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	8,0000	11.500,00	92.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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

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.1160	unit	1,0000	5.682.400,00	5.682.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	24,0000	11.500,00	276.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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

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.1160	unit	1,0000	5.682.400,00	5.682.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	16,0000	11.500,00	184.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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.1152	unit	1,0000	4.252.500,00	4.252.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	11,0000	11.500,00	126.500,00

3	MCB 4 A	M.1335	buah	1,0000	60.600,00	60.600,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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.1180	unit	1,0000	4.609.500,00	4.609.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	3,0000	11.500,00	34.500,00
3	Upah pasang tiang	M.1478	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.1152	unit	1,0000	4.252.500,00	4.252.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	22,0000	11.500,00	253.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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.1161	unit	1,0000	5.094.500,00	5.094.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	6,0000	11.500,00	69.000,00
3	Upah pasang tiang	M.1478	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.1161	unit	1,0000	5.094.500,00	5.094.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	m ¹	14,0000	11.500,00	161.000,00
3	MCB 4 A	M.1335	buah	2,0000	60.600,00	121.200,00
4	Upah pasang tiang	M.1478	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	122.500,00	57.166,67
3	Mandor	L.14	OH	0,0233	145.000,00	3.383,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.550,00
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)					111.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					11.130,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.430,00

2. Upah pembengkokan (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	145.000,00	10.357,14
2	Pekerja	L.01	OH	0,1429	122.500,00	17.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.857,14
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					27.857,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.785,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.642,86

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.1374	m'	10,0000	11.500,00	115.000,00
4	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
5	Begel stang (termasuk baut)	M.1435	buah	3,0000	75.000,00	225.000,00
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	27.857,14	27.857,14
7	Upah pasang stang		bh	1,0000	111.300,00	111.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.139.957,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.139.957,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					113.995,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.253.952,86

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.1374	m'	7,0000	11.500,00	80.500,00
3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1435	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	27.857,14	27.857,14
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	111.300,00	111.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						786.057,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					786.057,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					78.605,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					864.662,86

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.1374	m'	6,0000	11.500,00	69.000,00
3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1435	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	27.857,14	27.857,14
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	111.300,00	111.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						677.257,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					677.257,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					67.725,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					744.982,86

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.1374	m'	5,0000	11.500,00	57.500,00

3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1435	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	27.857,14	27.857,14
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	111.300,00	111.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						568.457,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					568.457,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					56.845,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					625.302,86

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.1374	m'	4,0000	11.500,00	46.000,00
3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Begel stang (termasuk baut)	M.1435	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	27.857,14	27.857,14
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	111.300,00	111.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						508.307,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					508.307,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					50.830,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					559.137,86

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.1374	m'	5,0000	11.500,00	57.500,00
3	Fiting gantung keramik E.27	M.1499	buah	1,0000	11.200,00	11.200,00
4	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27	M.1504	buah	1,0000	10.300,00	10.300,00
5	Begel stang (termasuk baut)	M.1435	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	27.857,14	27.857,14
7	Upah pasang stang		bh	1,0000	111.300,00	111.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						467.757,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					467.757,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					46.775,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					514.532,86

F ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN ARMATURE DAN LAMPU PJU

1. Upah pasang lampu (kompli 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	155.000,00	1.550,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.550,00
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)					89.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.905,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.955,00

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	150.000,00	21.428,57
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.428,57
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					21.428,57
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.142,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.571,43

3. Lampu SL 65 watt (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
----	------------------	------	--------	-----------	--------------	--------------

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	(Rp)	(Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Lampu SL 65 watt	M.1101	buah	1,0000	153.500,00	153.500,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	21.428,57	21.428,57
JUMLAH HARGA BAHAN						174.928,57
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					174.928,57
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.492,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192.421,43

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.1100	buah	1,0000	97.500,00	97.500,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	21.428,57	21.428,57
JUMLAH HARGA BAHAN						118.928,57
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					118.928,57
E	Overhead & Profit (10% x D)					11.892,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.821,43

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.1099	buah	1,0000	63.000,00	63.000,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	21.428,57	21.428,57
JUMLAH HARGA BAHAN						84.428,57
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.428,57
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.442,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.871,43

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.1486	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	155.000,00	2.583,33
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1667	150.000,00	25.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.833,33
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)					132.333,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					13.233,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.566,67

2. Upah pasang jaringan bawah tanah (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,0250	122.500,00	3.062,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.437,50
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					14.437,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.443,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.881,25

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 alluminium 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.1390	m'	50,0000	10.900,00	545.000,00
3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1479	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.1393	m'	25,0000	15.700,00	392.500,00
3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1479	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.1389	m'	35,0000	6.600,00	231.000,00
3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1479	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.1391	m'	50,0000	15.300,00	765.000,00
3	Konektor	M.1362	buah	2,0000	13.600,00	27.200,00
4	Upah pasang jaringan udara	M.1479	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.1387	m ¹	40,0000	43.000,00	1.720.000,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1443	m ¹	38,0000	17.800,00	676.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,7500	171.250,00	813.437,50
4	Urug kembali		m3	2,3750	68.500,00	162.687,50
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	35,0000	14.437,50	505.312,50
JUMLAH HARGA BAHAN						3.877.837,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.877.837,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					387.783,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.265.621,25

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.1383	m ¹	35,0000	25.200,00	882.000,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1443	m ¹	33,0000	17.800,00	587.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,1250	171.250,00	706.406,25
4	Urug kembali		m3	4,0836	68.500,00	279.723,31
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	30,0000	14.437,50	433.125,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.888.654,56
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.888.654,56
E	Overhead & Profit (10% x D)					288.865,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.177.520,02

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	155.000,00	15.500,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.250,00
B	BAHAN					
1	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1443	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)					207.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					20.705,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227.755,00

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	155.000,00	232,50
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,0750	122.500,00	9.187,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.670,00
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 4 x 6 mm2	M.1387	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)					54.670,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.467,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.137,00

H ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN BOX PANEL DAN KOMPONEN LAINNYA

1. Upah pasang box panel (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang	L.13	OH	0,7500	155.000,00	116.250,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	2,0000	122.500,00	245.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						511.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					

JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)	511.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)	51.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	562.375,00

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.1420	unit	1,0000	1.008.200,00	1.008.200,00
2	Begel steel box panel	M.1422	buah	2,0000	69.000,00	138.000,00
3	Begel steel infloor	M.1423	buah	2,0000	60.500,00	121.000,00
4	Magnetic Contactor 65 A	M.1424	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 infloor galvanis Ø 2"	M.1425	batang	1,0000	316.100,00	316.100,00
7	Pipa flexibel	M.1426	buah	1,0000	19.300,00	19.300,00
8	Kawat BC - 6 mm	M.1427	m	2,5000	14.200,00	35.500,00
9	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1390	m ¹	20,0000	10.900,00	218.000,00
10	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1397	m ¹	2,0000	7.100,00	14.200,00
11	Mur baut	M.1430	buah	4,0000	7.400,00	29.600,00
12	MCB 25 A	M.1339	buah	4,0000	60.600,00	242.400,00
13	Ground rood 5/8"	M.1431	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
14	T. inflooring	M.1432	buah	1,0000	99.800,00	99.800,00
15	Rel MCB	M.1487	m	0,5000	15.900,00	7.950,00
16	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1,0000	511.250,00	511.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.735.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.735.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					673.560,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.409.160,00

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.1415	buah	1,0000	684.100,00	684.100,00
2	Box panel 50x50x30 cm	M.1416	buah	1,0000	619.100,00	619.100,00
3	Begel steel box panel	M.1422	buah	4,0000	69.000,00	276.000,00
4	Begel steel infloor	M.1423	buah	4,0000	60.500,00	242.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A	M.1424	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 infloor galvanis Ø 2"	M.1425	batang	1,0000	316.100,00	316.100,00
8	Pipa flexibel	M.1426	buah	2,0000	19.300,00	38.600,00
9	Kawat BC - 6 mm	M.1427	m	2,5000	14.200,00	35.500,00
10	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1393	m ¹	7,0000	15.700,00	109.900,00
11	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1390	m ¹	10,0000	10.900,00	109.000,00
12	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1397	m ¹	2,0000	7.100,00	14.200,00
13	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1378	m ¹	2,0000	29.600,00	59.200,00
14	Mur baut	M.1430	buah	20,0000	7.400,00	148.000,00
15	MCB 40 A	M.1341	buah	4,0000	78.200,00	312.800,00
16	Ground rood 5/8"	M.1431	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
17	T. inflooring (PVC)	M.1433	buah	1,0000	19.500,00	19.500,00
18	Rel MCB	M.1487	m	0,5000	15.900,00	7.950,00
19	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	2,0000	511.250,00	1.022.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.988.750,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.988.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					798.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.787.625,00

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.1421	buah	1,0000	1.063.000,00	1.063.000,00
2	Box panel 50x40x30 cm	M.1417	buah	1,0000	475.800,00	475.800,00
3	Begel steel box panel	M.1422	buah	4,0000	69.000,00	276.000,00
4	Begel steel infloor	M.1423	buah	2,0000	60.500,00	121.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A	M.1424	buah	1,0000	891.600,00	891.600,00
6	Pipa infloor galvanis Ø 2"	M.1425	batang	1,0000	316.100,00	316.100,00
7	Pipa flexibel	M.1426	buah	2,0000	19.300,00	38.600,00
8	Kawat BC - 6 mm	M.1427	m	2,5000	14.200,00	35.500,00
9	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1393	m ¹	7,0000	15.700,00	109.900,00
10	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1390	m ¹	10,0000	10.900,00	109.000,00
11	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1397	m ¹	2,0000	7.100,00	14.200,00
12	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1378	m ¹	2,0000	29.600,00	59.200,00

13	Mur baut	M.1430	buah	2,0000	7.400,00	14.800,00	
14	MCB 40 A	M.1341	buah	2,0000	78.200,00	156.400,00	
15	Ground rood 5/8"	M.1431	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00	
16	T. inflooring (PVC)	M.1433	buah	2,0000	19.500,00	39.000,00	
17	Rel MCB	M.1487	m	0,5000	15.900,00	7.950,00	
18	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1,0000	511.250,00	511.250,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						5.420.400,00	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						5.420.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)						542.040,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						5.962.440,00

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	155.000,00	3.875,00	
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00	
3	Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.000,00	
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)						217.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)						21.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						238.700,00

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	145.000,00	3.625,00	
2	Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.250,00	
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)						179.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)						17.925,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						197.175,00

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	217.000,00	217.000,00	
2	Pasang tiang		m	1,0000	309.083,33	309.083,33	
3	Pasang lampu (komplit set)		btg	1,0000	89.050,00	89.050,00	
JUMLAH HARGA BAHAN						615.133,33	
C PERALATAN							
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						615.133,33
E	Overhead & Profit (10% x D)						61.513,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						676.646,67

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	155.000,00	3.875,00	
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00	
3	Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.000,00	
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)						101.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)						10.100,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						111.100,00

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	145.000,00	3.625,00
2	Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.250,00
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)					63.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.575,00

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	1.139.957,14	1.139.957,14
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	101.000,00	101.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.240.957,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.240.957,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					124.095,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.365.052,86

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	786.057,14	786.057,14
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	101.000,00	101.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						887.057,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					887.057,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					88.705,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					975.762,86

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	677.257,14	677.257,14
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	101.000,00	101.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						778.257,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					778.257,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					77.825,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					856.082,86

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	568.457,14	568.457,14
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	101.000,00	101.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						669.457,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					669.457,14
E	Overhead & Profit (10% x D)					66.945,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					736.402,86

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	508.307,14	508.307,14
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	101.000,00	101.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						609.307,14
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					609.307,14

E	Overhead & Profit (10% x D)	60.930,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	670.237,86

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	155.000,00	11.625,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,7500	150.000,00	112.500,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,7500	122.500,00	91.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						216.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					216.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.600,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237.600,00

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	155.000,00	1.550,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,2000	122.500,00	24.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.050,00
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)					77.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.730,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.030,00

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	155.000,00	1.033,33
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0667	150.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.033,33
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)					61.783,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.178,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.961,67

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	155.000,00	9.300,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,6000	150.000,00	90.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						160.550,00
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)					305.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.555,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.105,00

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	145.000,00	58.000,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	2,0000	150.000,00	300.000,00
3	Pekerja	L.01	OH	4,0000	122.500,00	490.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						848.000,00
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)					7.098.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					709.800,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.807.800,00

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	122.500,00	153.125,00
2	Mandor	L.14	OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						171.250,00
B BAHAN						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					171.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.375,00

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				57.083,33	57.083,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.083,33
B BAHAN						
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					57.083,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.708,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.791,67

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	122.500,00	16.758,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0274	145.000,00	3.973,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.731,00
B BAHAN						
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	1,1000	306.000,00	336.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						336.600,00
C PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					357.331,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					35.733,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					393.064,10

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	122.500,00	61.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.500,00
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)					77.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.725,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.975,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.000,00
B BAHAN						
1	Portland cement	M.902	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)					46.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.655,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.205,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500	145.000,00	21.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	155.000,00	2.325,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						50.025,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	kg	3,4560	1.400,00	4.838,40
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0280	413.700,00	11.583,60
JUMLAH HARGA BAHAN						16.422,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.447,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.644,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.091,70

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	122.500,00	147.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	155.000,00	3.100,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	145.000,00	870,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						179.970,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	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.1540	liter	200,00	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						836.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.016.610,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					101.661,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.118.271,00

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	122.500,00	202.125,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	145.000,00	39.875,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	155.000,00	4.340,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	145.000,00	12.035,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						258.375,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.902	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.1540	liter	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						935.890,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.194.265,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					119.426,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.313.691,50

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	122.500,00	63.700,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2600	145.000,00	37.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	155.000,00	4.030,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0260	145.000,00	3.770,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.200,00
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.1050	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)					298.618,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.861,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.479,80

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	122.500,00	857,50
2	Tukang batu	L.02	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	155.000,00	108,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0007	145.000,00	101,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.082,50
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)					17.351,30
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.735,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.086,43

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	122.500,00	2.450,00
2	Tukang cat	L.07	OH	0,0630	145.000,00	9.135,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	155.000,00	976,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0030	145.000,00	435,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.996,50
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.941	kg	0,1000	116.700,00	11.670,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.942	kg	0,2600	194.700,00	50.622,00
JUMLAH HARGA BAHAN						75.288,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					88.285,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.828,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.113,50

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	171.250,00	172.072
3	Urugan pasir		m3	0,0565	357.331,00	20.189
4	Lantai kerja beton		m3	0,0500	1.016.610,00	50.831
5	Buang tanah		LS	1,0000	120.000,00	120.000
Pondasi Sumuran						
6	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	17.351,30	698.390
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum		m³	0,5652	1.194.265,00	674.999
Pondasi Poer (100x100x30 cm)						
9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	56,2500	17.351,30	976.011
10	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum		m³	0,3000	1.194.265,00	358.280
11	Acian		m²	2,2000	46.550,00	102.410
12	Bekisting untuk pondasi poer		m²	1,2000	298.618,00	358.342
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						4.043.521,83
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.043.521,83
E	Overhead & Profit (10% x D)					404.352,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.447.874,01

13. Pasang pondasi sumuran diameter 80 cm (Tiang Highmast 15 mtr) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Dewatering		ls	1,0000	50.000,00	50.000
2	Galian tanah keras		m³	2,3550	171.250,00	403.294
3	Urugan pasir		m³	0,1005	357.331,00	35.905
4	Lantai kerja beton		m³	0,0500	1.016.610,00	50.831
5	Buang Tanah		ls	1,0000	120.000,00	120.000
Pondasi Sumuran						
6	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	17.351,30	1.396.780
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum		m³	1,5072	1.194.265,00	1.799.996
Pondasi Poer (100x100x30 cm)						
9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	56,2500	17.351,30	976.011

10	Membuat beton mutu fc=14,5 Mpa (K-175), slum		m ³	0,3000	1.194.265,00	358.280
11	Acian		m ³	2,2000	46.550,00	102.410
12	Bekisting untuk pondasi poer		m ²	1,2000	298.618,00	358.342
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						6.457.446,45
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.457.446,45
E	Overhead & Profit (10% x D)					645.744,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.103.191,10

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	171.250,00	119.875
2	Urugan pasir		m ³	0,0300	357.331,00	10.720
3	Lantai kerja beton		m ³	0,0300	1.016.610,00	30.498
4	Bekisting untuk kolom		m ²	2,0000	298.618,00	597.236
5	Membuat beton mutu fc=14,5 Mpa (K-175), slum		m ³	1,5072	1.194.265,00	1.799.996
6	Acian		m ²	2,1900	46.550,00	
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	59,9722	17.351,30	1.040.596
8	Pengecatan pondasi tiang		m ²	2,1900	88.285,00	193.344
9	Perapian lokasi kerja		ls	1,0000	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						3.892.265,61
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.892.265,61
E	Overhead & Profit (10% x D)					389.226,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.281.492,17

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	122.500,00	367.500,00
2	Tukang erection	L.08	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
3	Mandor	L.14	OH	1,0000	145.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						657.500,00
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)					2.107.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					210.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.318.250,00

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	122.500,00	245.000,00
2	Tukang erection	L.08	OH	0,1667	145.000,00	24.166,67
3	Mandor	L.14	OH	0,1000	145.000,00	14.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						283.666,67
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)					1.008.666,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					100.866,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.109.533,33

17. upah pasang lampu (kompli set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.550,00
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)					89.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.905,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.955,00

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	122.500,00	61.250,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0167	155.000,00	2.583,33
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,1667	150.000,00	25.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.833,33
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)					132.333,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					13.233,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145.566,67

19. Konstruksi SJ-4 (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
B	BAHAN					
1	SJ.4 ukuran 10 - 16mm		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	122.500,00	245.000,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,7500	155.000,00	116.250,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						511.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					511.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					51.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					562.375,00

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	122.500,00	91.875,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	155.000,00	11.625,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,7500	150.000,00	112.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						216.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					216.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.600,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237.600,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.000,00
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)					217.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.700,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					238.700,00

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	122.500,00	61.250,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,6000	150.000,00	90.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						160.550,00
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)					305.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.555,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.105,00

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	122.500,00	30.625,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0250	155.000,00	3.875,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						72.000,00
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)					101.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.100,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.100,00

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	122.500,00	24.500,00
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
3	Tukang listrik	L.12	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.050,00
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)					77.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.730,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.030,00

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	145.000,00	1.087,50
2	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0225	155.000,00	3.487,50
3	Tukang cat	L.07	OH	0,2250	145.000,00	32.625,00
4	Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						67.825,00
B	BAHAN					
1	Cat besi	M.937	kg	0,1000	67.200,00	6.720,00
2	Kuas 3"	M.953	buah	0,0100	11.700,00	117,00
3	Kayu perancah	M.55	m³	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)					81.762,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.176,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.938,20

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	81.762,00	46.604,34
2	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 3"		m	0,8400	81.762,00	68.680,08
3	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 4"		m	1,0500	81.762,00	85.850,10
4	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 5"		m	1,7600	81.762,00	143.901,12
JUMLAH HARGA BAHAN						345.035,64
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					345.035,64
E	Overhead & Profit (10% x D)					34.503,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					379.539,20

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	179.250,00	179.250,00
2	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1,0000	1.003.480,12	1.003.480,12
JUMLAH HARGA BAHAN						1.344.730,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.344.730,12
E	Overhead & Profit (10% x D)					134.473,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.479.203,13

14. Reposisi tiang (oktagonal) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bongkar tiang		bh	1,0000	179.250,00	179.250,00
2	Upah pasang tiang	M.1478	buah	1,0000	162.000,00	162.000,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1,0000	1.003.480,12	1.003.480,12
JUMLAH HARGA BAHAN						1.344.730,12
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.344.730,12
E	Overhead & Profit (10% x D)					134.473,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.479.203,13

15. Perbaiki 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	145.000,00	3.625,00
2	Pekerja	L.01	OH	0,2500	122.500,00	30.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34.250,00
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)					106.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.675,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.425,00

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	155.000,00	1.085,00
2	Tukang listrik	L.12	OH	0,0700	150.000,00	10.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.585,00
B	BAHAN					
1	Ground rood 5/8"	M.1431	unit	1,0000	1.181.100,00	1.181.100,00
2	Kawat BC - 6 mm	M.1427	m	7,0000	14.200,00	99.400,00
3	Pipa AW PVC Ø 1/2"	M.1515	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)					1.366.785,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					136.678,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.503.463,50

17. Pembetulan 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	145.000,00	5.075,00
2	Pekerja	L.01	OH	0,7000	122.500,00	85.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						90.825,00
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)					104.825,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.482,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.307,50

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	145.000,00	10.875,00
2	Tukang las	L.06	OH	0,7500	145.000,00	108.750,00
3	Tukang besi	L.04	OH	0,7500	145.000,00	108.750,00
4	Pekerja	L.01	OH	0,5000	122.500,00	61.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						289.625,00
B	BAHAN					
1	Beton neser	M.1516	batang	2,0000	103.900,00	207.800,00
2	Kawat las	M.1517	batang	15,0000	1.400,00	21.000,00
3	Cat besi	M.937	kg	0,3000	67.200,00	20.160,00
4	Pisau gerinda	M.1518	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)					594.295,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					59.429,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					653.724,50

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 Langganan)		VA	1,0000	165,00	165,00
3	SLO (Sertifikat Laik Operasi)		VA	1,0000	30,00	30,00
4	GIL (Gambar Instalasi Langganan), 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	122.500,00	30.625,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,1250	150.000,00	18.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0125	155.000,00	1.937,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0013	145.000,00	181,25
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.493,75
B	BAHAN					
1	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1374	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)					175.493,75
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.549,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.043,13

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0050	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	145.000,00	72,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.597,50
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)					54.722,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.472,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.194,75

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0050	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	145.000,00	72,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.597,50
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)					61.347,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.134,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.482,25

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	122.500,00	12.250,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0050	155.000,00	775,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	145.000,00	72,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.597,50
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)					45.597,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.559,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.157,25

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	122.500,00	6.125,00
2	Tukang Listrik	L.12	OH	0,0250	150.000,00	3.750,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0025	155.000,00	387,50
4	Mandor	L.14	OH	0,0003	145.000,00	36,25
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.298,75
B	BAHAN					
1	Lampu spirall 23 watt	M.1126	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)					88.798,75
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.879,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.678,63

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

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


 Diah Supariningtias, SH, M.Kn

Pembina Tingkat I

NIP. 196710231994012001