



**SALINAN**

## **WALIKOTA SEMARANG**

PROVINSI JAWA TENGAH  
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 17 TAHUN 2022

TENTANG

PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 53 TAHUN 2021 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN  
BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN  
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2022

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALIKOTA SEMARANG,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka standarisasi harga satuan bahan bangunan, upah dan analisa pekerjaan sebagaimana diatur dalam Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022, maka diperlukan penyesuaian harga untuk harga bahan, pekerjaan bangunan gedung dan permukiman, pekerjaan jalan dan jembatan, serta pekerjaan instalasi listrik dan penerangan jalan;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a maka Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Walikota Semarang Nomor 124 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022, perlu ditinjau kembali;

- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, maka perlu menetapkan Peraturan Walikota Semarang tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022.

Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kota Besar dalam Lingkungan Propinsi Djawa Timur, Djawa Tengah, Djawa Barat dan Daerah Istimewa Jogjakarta;

2. Undang-Undang Nomor 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 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);

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);

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 Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
8. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 22/PRT//M/2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1433);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
10. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 9);
11. Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Walikota Semarang Nomor 124 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2021 Nomor 124).

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA TENTANG PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALIKOTA SEMARANG NOMOR 53 TAHUN 2021 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2022.

Pasal I

Beberapa ketentuan dalam Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2021 Nomor 53), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Walikota Semarang Nomor 124 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Standarisasi Harga Satuan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2022 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2021 Nomor 124), diubah sebagai berikut:

1. Lampiran II-Standarisasi Harga Satuan Bahan, Upah dan Alat diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Peraturan Walikota ini;
2. Lampiran III-Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Bangunan Gedung dan Permukiman diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Peraturan Walikota ini;
3. Lampiran IV-Standarisasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Bangunan Gedung dan Permukiman diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran III Peraturan Walikota ini;
4. Lampiran VII- Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV Peraturan Walikota ini;
5. Lampiran IX-Standarisasi Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Instalasi Listrik dan Penerangan Jalan diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran V Peraturan Walikota ini;

6. Lampiran X-Standarisasi Analisa Harga Satuan Pekerjaan untuk Pekerjaan Instalasi Listrik dan Penerangan Jalan diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran VI Peraturan Walikota ini.

## Pasal II

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Semarang  
pada tanggal 8 Maret 2022

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI,

Diundangkan di Semarang  
pada tanggal 8 Maret 2022  
SEKRETARIS DAERAH KOTA SEMARANG

ttd

ISWAR AMINUDDIN  
BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2022 NOMOR 17

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Drs. Satrio Imam Poetranto, M.Si  
Pembina Tingkat I  
NIP.196503111986021004

LAMPIRAN I  
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 17 TAHUN 2022  
TENTANG  
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 53 TAHUN 2021 TENTANG STANDARISASI HARGA  
BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN  
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH  
KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2022

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	OH	L.01	115.000,00	
2.	Tukang Batu	OH	L.02	140.000,00	
3.	Tukang Kayu	OH	L.03	140.000,00	
4.	Tukang Besi	OH	L.04	140.000,00	
5.	Tukang Pipa	OH	L.05	140.000,00	
6.	Tukang Las	OH	L.06	140.000,00	
7.	Tukang Cat	OH	L.07	140.000,00	
8.	Tukang erection	OH	L.08	140.000,00	
9.	Tukang Alumunium	OH	L.09	140.000,00	
10.	Tukang gali	OH	L.10	120.000,00	
11.	Tukang aspal	OH	L.11	120.000,00	
12.	Tukang listrik	OH	L.12	145.000,00	
13.	Kepala Tukang	OH	L.13	150.000,00	
14.	Mandor	OH	L.14	140.000,00	Jam kerja dalam 1 hari adalah 8 jam
15.	Juru ukur	OH	L.15	175.000,00	
16.	Operator alat berat	OH	L.16	250.000,00	
17.	Operator pompa	OH	L.17	130.000,00	
18.	Mekanik alat berat	OH	L.18	220.000,00	
19.	Pembantu operator alat berat	OH	L.19	130.000,00	
20.	Pembantu mekanik alat berat	OH	L.20	130.000,00	
21.	Koordinator driller	OH	L.21	155.000,00	
22.	Driller	OH	L.22	140.000,00	
23.	Pembantu driller	OH	L.23	130.000,00	
24.	Crew driller	OH	L.24	125.000,00	
25.	Ahli geologist	OH	L.25	400.000,00	
26.	Administrasi bor	OH	L.26	110.000,00	
27.	Sopir	OH	L.27	200.000,00	
28.	Supir kendaraan < 2 ton (termasuk sedan)	OH	L.28	160.000,00	
29.	Kenek	OH	L.29	135.000,00	
II.	MATERIAL DAN BAHAN				
	MATERIAL TANAH DAN BATUAN				
1.	Batu kali (quarry)	M.1	m <sup>3</sup>	142.500,00	ex. Rowosari
2.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m <sup>3</sup>	187.400,00	
3.	Batu belah (quarry)	M.3	m <sup>3</sup>	127.500,00	ex. Levangan
4.	Batu belah (quarry - base camp)	M.4	m <sup>3</sup>	235.000,00	
5.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m <sup>3</sup>	286.500,00	
6.	Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m <sup>3</sup>	339.861,30	
7.	Pasir Urug (quarry)	M.7	m <sup>3</sup>	120.000,00	
8.	Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m <sup>3</sup>	165.500,00	ex. Rowosari
9.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m <sup>3</sup>	254.700,00	
10.	Sirtu (quarry)	M.10	m <sup>3</sup>	120.000,00	ex. Rowosari
11.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m <sup>3</sup>	184.400,00	
12.	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m <sup>3</sup>	261.800,00	
13.	Sirtu (base camp - lokasi pekerjaan)	M.13	m <sup>3</sup>	288.700,00	
14.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m <sup>3</sup>	44.000,00	
15.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m <sup>3</sup>	146.900,00	
16.	Tanah Pilihan (quarry)	M.16	m <sup>3</sup>	48.000,00	
17.	Tanah Pilihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.17	m <sup>3</sup>	146.900,00	
18.	Tanah padas (quarry)	M.18	m <sup>3</sup>	47.500,00	ex. Rowosari
19.	Tanah padas (quarry - lokasi pekerjaan)	M.19	m <sup>3</sup>	163.600,00	
20.	Tanah liat (quarry)	M.20	m <sup>3</sup>	64.500,00	ex. Mijen
21.	Tanah liat (quarry-lokasi pekerjaan)	M.21	m <sup>3</sup>	160.000,00	
22.	Pasir muntiran (quarry)	M.22	m <sup>3</sup>	170.000,00	
23.	Pasir muntiran (quarry - Base camp)	M.23	m <sup>3</sup>	325.200,00	
24.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	370.200,00	
25.	Pasir muntiran (Base camp - lokasi pekerjaan)	M.25	m <sup>3</sup>	422.600,00	
26.	Pasir muntiran per kg	M.26	kg	260,00	
27.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	660,00	
28.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm (per m3)	M.28	m <sup>3</sup>	590.000,00	
29.	Bata ringan	M.29	m <sup>3</sup>	703.500,00	
30.	Bata ringan t=10 cm	M.30	m <sup>3</sup>	685.800,00	
31.	Bata ringan tebal 7,5cm	M.31	buah	6.500,00	
32.	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	8.200,00	
33.	Batu pecah	M.33	kg	210,00	
34.	Batu Muka ukuran 12x18 cm	M.34	m <sup>2</sup>	97.500,00	
35.	Batu pecah 1/2	M.35	m <sup>3</sup>	370.200,00	
36.	Batu pecah 2/3	M.36	m <sup>3</sup>	352.300,00	
37.	Batu pecah 3/5	M.37	m <sup>3</sup>	363.800,00	
38.	Batu pecah 5/7	M.38	m <sup>3</sup>	351.800,00	
39.	Batu paras	M.39	m <sup>3</sup>	138.700,00	
40.	Batu tempel hitam	M.40	m <sup>3</sup>	121.600,00	
41.	Koral bulat	M.41	m <sup>3</sup>	225.000,00	
42.	Batu alam andesit non bakar	M.42	m <sup>2</sup>	177.500,00	
43.	Batu alam andesit bakar	M.43	m <sup>2</sup>	179.300,00	
44.	Batu candi	M.44	m <sup>2</sup>	152.000,00	
45.	Batu putih	M.45	m <sup>2</sup>	123.000,00	
46.	Batu putih breksi	M.46	m <sup>2</sup>	117.700,00	
47.	Batu sikat	M.47	kg	6.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
	MATERIAL KAYU				
1.	Kayu jati (balok)	M.48	m³	25.000.000,00	
2.	Kayu jati (papan)	M.49	m³	28.750.000,00	
3.	Kayu kamper (balok)	M.50	m³	11.950.000,00	
4.	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	12.600.000,00	
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.52	m³	12.650.000,00	
6.	Kayu bengkirai (papan)	M.53	m³	13.675.000,00	
7.	Kayu kruing (balok)	M.54	m³	9.250.000,00	
8.	Kayu kruing (papan)	M.55	m³	11.275.000,00	
9.	Kayu kelapa	M.56	m³	4.733.300,00	
10.	Kayu bekisting	M.57	m³	3.466.600,00	
11.	Kayu perancah	M.58	m³	3.550.000,00	
12.	Bambu Ø 6 - 8 cm, pig 6m	M.59	batang	12.900,00	
13.	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm	M.60	batang	14.800,00	
14.	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.61	batang	17.800,00	
15.	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.62	batang	22.600,00	
16.	Cerucuk Kayu/ Dolken Ø 10 cm panjang 400 cm	M.63	batang	38.300,00	
17.	Kayu balok utk bowplank, pagar dan kantor sementara	M.64	m³	2.450.000,00	
18.	Kayu papan untuk bowplank	M.65	m³	2.825.000,00	
19.	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.66	m³	10.214.200,00	
20.	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	M.67	m³	8.750.000,00	
21.	Kayu bengkirai (balok reng 3x4)	M.68	m³	9.302.000,00	
22.	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.69	m³	11.142.800,00	
23.	Kayu kamper (balok reng 2x3)	M.70	m³	9.333.300,00	
24.	Kayu kamper (balok reng 3x4)	M.71	m³	9.979.100,00	
25.	Kayu Sengon (balok)	M.72	m³	3.523.600,00	
26.	Kayu Sengon (papan)	M.73	m³	3.573.600,00	
27.	Kayu Meranti (balok)	M.74	m³	6.633.300,00	
28.	Kayu Meranti (papan)	M.75	m³	6.966.600,00	
29.	List kayu profil	M.76	m'	10.300,00	
30.	Teakwood 4 mm (90x210)	M.77	lembar	65.600,00	
31.	Teakwood 4 mm (120x240)	M.78	lembar	76.300,00	
32.	Teakwood 9 mm (90x210)	M.79	lembar	114.000,00	
33.	Plywood 9 mm (120x240)	M.80	lembar	127.000,00	
34.	Plywood 12 mm (120x240)	M.81	lembar	167.300,00	
35.	Phenol film 12mm	M.82	lembar	230.000,00	
36.	Multiplek tebal 18 mm	M.83	lembar	226.600,00	
37.	Multiplek tebal 12 mm	M.84	lembar	152.600,00	
38.	Multiplek tebal 0,9 cm	M.85	lembar	116.700,00	
39.	Multiplek tebal 0,6 cm	M.86	lembar	84.200,00	
40.	Formika	M.87	lembar	106.600,00	
41.	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.88	lembar	65.500,00	
42.	Tripleks t=9mm	M.89	lembar	101.200,00	
	MATERIAL PIPA PVC & HDPE				
1.	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	M.90	batang	27.500,00	
2.	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	M.91	batang	35.000,00	
3.	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.92	batang	45.000,00	
4.	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.93	batang	71.600,00	
5.	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	94.500,00	
6.	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.95	batang	132.500,00	
7.	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.96	batang	185.300,00	
8.	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.97	batang	276.500,00	
9.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/4" panjang 4 m	M.98	batang	40.000,00	
10.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.99	batang	44.700,00	
11.	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.100	batang	59.000,00	
12.	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.101	batang	82.500,00	
13.	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.102	batang	114.400,00	
14.	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.103	batang	158.300,00	
15.	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	M.104	batang	252.800,00	
16.	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	M.105	batang	319.100,00	
17.	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	M.106	batang	558.300,00	
18.	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	M.107	batang	931.600,00	
19.	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.108	batang	1.279.000,00	
20.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.109	batang	30.700,00	
21.	PVC Ø 3/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.110	batang	33.400,00	
22.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.111	batang	51.600,00	
23.	PVC Ø 1 1/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.112	batang	79.700,00	
24.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.113	batang	145.400,00	
25.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.114	batang	214.900,00	
26.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.115	batang	423.300,00	
27.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.116	batang	641.300,00	
28.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.117	batang	1.823.000,00	
29.	PVC Ø 8" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.118	batang	2.043.200,00	
30.	Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.119	m'	23.500,00	
31.	Assesoris PVC	M.120	m'	5.700,00	
32.	Pipa HDPE 40/33 mm	M.121	m'	13.300,00	
	MATERIAL PIPA GALVANIS				
1.	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	M.122	batang	146.400,00	
2.	Pipa galvanis medium B Ø 3/4" panjang 6 m	M.123	batang	181.200,00	
3.	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	M.124	batang	263.000,00	
4.	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.125	batang	405.700,00	
5.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.126	batang	598.800,00	
6.	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.127	batang	550.000,00	
7.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.128	batang	1.035.100,00	
8.	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	M.129	batang	1.475.300,00	
9.	Pipa galvanis medium B Ø 5" panjang 6 m	M.130	batang	2.031.000,00	
10.	Pipa galvanis medium B Ø 6" panjang 6 m	M.131	batang	2.451.200,00	
11.	Pipa galvanis medium B Ø 8" panjang 6 m	M.132	batang	3.466.200,00	
12.	Pipa galvanis medium A Ø 1/2" panjang 6 m	M.133	batang	132.500,00	
13.	Pipa galvanis medium A Ø 3/4" panjang 6 m	M.134	batang	177.900,00	
14.	Pipa galvanis medium A Ø 1" panjang 6 m	M.135	batang	266.100,00	
15.	Pipa galvanis medium A Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.136	batang	461.800,00	
16.	Pipa galvanis medium A Ø 2" panjang 6 m	M.137	batang	528.600,00	
17.	Pipa galvanis medium A Ø 3" panjang 6 m	M.138	batang	1.021.000,00	
18.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.139	batang	1.487.200,00	
19.	Pipa galvanis medium A Ø 5" panjang 6 m	M.140	batang	1.981.200,00	
20.	Pipa galvanis medium A Ø 6" panjang 6 m	M.141	batang	1.558.300,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
21.	Pipa galvanis medium A Ø 8" panjang 6 m	M.142	batang	2.267.400,00	
22.	Assesoris galvanis	M.143	m <sup>1</sup>	5.500,00	
23.	Pipa besi stainless steel Ø2" t=1.5 mm	M.144	m <sup>1</sup>	92.400,00	
24.	Pipa besi stainless steel Ø1" t=1.5 mm	M.145	m <sup>1</sup>	44.800,00	
MATERIAL BESI DAN BAJA					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	13.650,00	
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.147	kg	13.860,00	
3.	Baja (ulir) U-39	M.148	kg	14.600,00	
4.	Baja (ulir) U-48	M.149	kg	14.600,00	
5.	Besi profil	M.150	kg	14.840,00	
6.	Besi siku	M.151	kg	14.700,00	
7.	Besi strip	M.152	kg	18.750,00	
8.	Besi plat	M.153	kg	21.500,00	
9.	Besi angkur/mur/baut	M.154	kg	16.660,00	
10.	Besi hollow 38.38.2	M.155	kg	13.700,00	
11.	Besi hollow 50.50.3	M.156	kg	13.800,00	
12.	Besi Siku 50x50x4	M.157	kg	14.010,00	
13.	Jaring Kawat Baja dilas	M.158	kg	15.150,00	
14.	Baja Tahan Karat ( Stainless Steel )	M.159	kg	80.340,00	
15.	Kawat galvanis Ø 3 mm	M.160	kg	26.020,00	
16.	Kawat galvanis Ø 4 mm	M.161	kg	25.400,00	
17.	Kawat galvanis Ø 5 mm	M.162	kg	22.800,00	
18.	Kawat beton	M.163	kg	18.800,00	
19.	Paku	M.164	kg	19.460,00	
20.	Paku sekrup	M.165	kg	30.090,00	
21.	Paku payung	M.166	kg	35.590,00	
22.	Paku beton	M.167	kg	39.450,00	
23.	Paku pancing 6x23	M.168	kg	19.460,00	
24.	Paku hak panjang 15cm	M.169	kg	22.070,00	
25.	Kawat las listrik	M.170	kg	45.550,00	
26.	Kawat nyamuk	M.171	m <sup>2</sup>	20.190,00	
27.	Saringan pasir	M.172	m <sup>1</sup>	16.650,00	
28.	Sekrup kait	M.173	buah	700,00	
29.	Kawat duri	M.174	kg	51.660,00	
30.	Kawat duri	M.175	roll	116.750,00	
31.	Kawat bronjong	M.176	kg	15.680,00	
32.	Kawat nyamuk nylon	M.177	m <sup>2</sup>	17.480,00	
33.	Kawat loket	M.178	m <sup>2</sup>	21.800,00	
34.	Kawat kasa	M.179	m <sup>2</sup>	26.900,00	
35.	Kawat harmonika 12 x 45 mm	M.180	m <sup>2</sup>	34.620,00	
36.	Kawat harmonika 12 x 24 mm	M.181	m <sup>2</sup>	28.450,00	
37.	Kawat harmonika 14 x 30 mm	M.182	m <sup>2</sup>	28.470,00	
38.	Kawat harmonika 14 x 35 mm	M.183	m <sup>2</sup>	27.900,00	
39.	Wiremesh M6 uk 5.4m x 2,1 m	M.184	unit	400.500,00	
40.	Wiremesh M7 uk 5.4m x 2,1 m	M.185	unit	559.000,00	
41.	Wiremesh M8 uk 5.4m x 2,1 m	M.186	unit	744.500,00	
42.	Besi lis kaca (1 x 1) cm	M.187	m <sup>1</sup>	10.500,00	
43.	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	M.188	buah	4.550,00	
44.	Lapisan hot deep galvanis	M.189	kg	8.400,00	
45.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.190	Unit	460.000,00	
46.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.191	Unit	656.000,00	
47.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.192	Unit	891.000,00	
48.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.193	Unit	805.000,00	
MATERIAL PAVING					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-200	M.194	m <sup>2</sup>	78.600,00	
2.	Paving block 6 cm warna K-200	M.195	m <sup>2</sup>	101.200,00	
3.	Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.196	m <sup>2</sup>	90.000,00	
4.	Paving block 6 cm warna K-300	M.197	m <sup>2</sup>	115.500,00	
5.	Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.198	m <sup>2</sup>	125.200,00	
6.	Paving block 8 cm warna K-300	M.199	m <sup>2</sup>	151.500,00	
7.	Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.200	m <sup>2</sup>	136.800,00	
8.	Paving block 8 cm warna K-400	M.201	m <sup>2</sup>	162.200,00	
9.	Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.202	m <sup>2</sup>	178.400,00	
10.	Paving block 10 cm warna K-400	M.203	m <sup>2</sup>	202.200,00	
11.	Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.204	m <sup>2</sup>	259.200,00	
12.	Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.205	buah	19.500,00	
13.	Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.206	buah	44.800,00	
14.	Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.207	buah	62.100,00	
14	Paving tiga dimensi 6 cm	M.208	m <sup>2</sup>	140.000,00	
15	Paving tiga dimensi 8 cm	M.209	m <sup>2</sup>	168.000,00	
MATERIAL DRAINASE					
1.	Buis beton Ø 20 cm	M.210	buah	56.300,00	
2.	Buis beton Ø 30 cm	M.211	buah	77.200,00	
3.	Buis beton Ø 40 cm	M.212	buah	111.500,00	
4.	Buis beton Ø 50 cm	M.213	buah	141.700,00	
5.	Buis beton Ø 60 cm	M.214	buah	202.900,00	
6.	Buis beton Ø 70 cm	M.215	buah	244.400,00	
7.	Buis beton Ø 80 cm	M.216	buah	289.700,00	
8.	Buis beton Ø 100 cm	M.217	buah	414.000,00	
9.	Got Normal U-20	M.218	buah	44.900,00	
10.	Got Normal U-30	M.219	buah	64.000,00	
11.	Got Normal U-40	M.220	buah	91.600,00	
12.	Got Normal U-60	M.221	buah	143.600,00	
13.	U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.222	unit	364.900,00	
14.	U - Ditch 30 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.223	unit	424.000,00	
15.	U - Ditch 30 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.224	unit	608.800,00	
16.	U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.225	unit	554.500,00	
17.	U - Ditch 40 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.226	unit	700.300,00	
18.	U - Ditch 40 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.227	unit	847.000,00	
19.	U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.228	unit	813.500,00	
20.	U - Ditch 50 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.229	unit	917.600,00	
21.	U - Ditch 50 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.230	unit	1.086.500,00	
22.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.231	unit	867.800,00	
23.	U - Ditch 60 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.232	unit	1.012.900,00	
24.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.233	unit	1.137.400,00	
25.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.234	unit	1.542.900,00	
26.	U - Ditch 80 x 90, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.235	unit	1.838.600,00	
27.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.236	unit	1.603.900,00	



NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
28.	U - Ditch 80 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.237	unit	2.417.300,00	
29.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.238	unit	2.039.500,00	
30.	U - Ditch 100 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.239	unit	2.824.900,00	
31.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.240	unit	3.127.100,00	
32.	U - Ditch 140 x 140, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.241	unit	4.296.400,00	
33.	U - Ditch 150 x 150, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.242	unit	4.904.000,00	
34.	U - Ditch 180 x 180, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.243	unit	7.098.900,00	
35.	U - Ditch 200 x 200, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.244	unit	8.530.400,00	
36.	U - Ditch 200 x 200, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.245	unit	7.108.000,00	
37.	U - Ditch 250 x 250, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.246	unit	8.905.000,00	
38.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.247	unit	168.300,00	
39.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm, p=60 cm, beban berat	M.248	unit	181.600,00	
40.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.249	unit	215.700,00	
41.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm, p=60 cm, beban berat	M.250	unit	234.100,00	
42.	Tutup U-Ditch 50, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.251	unit	336.000,00	
43.	Tutup U-Ditch 60, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.252	unit	278.800,00	
44.	Tutup U-Ditch 60, t=14,2 cm, p=60 cm, beban berat	M.253	unit	372.800,00	
45.	Tutup U-Ditch 80, t=10,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.254	unit	402.100,00	
46.	Tutup U-Ditch 80, t=15,2 cm, p=60 cm, beban berat	M.255	unit	570.900,00	
47.	Tutup U-Ditch 100, t=12,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.256	unit	469.000,00	
48.	Tutup U-Ditch 100, t=15,2 cm, p=60 cm, beban berat	M.257	unit	734.900,00	
49.	Tutup U-Ditch 120, t=12,0 cm, p=60 cm, beban ringan	M.258	unit	2.663.800,00	
50.	Tutup U-Ditch 120, t=15,2 cm, p=60 cm, beban berat.	M.259	unit	2.931.000,00	
51.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.260	unit	2.703.800,00	
52.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban berat	M.261	unit	2.985.000,00	
53.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.262	unit	3.648.700,00	
54.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban berat	M.263	unit	4.422.900,00	
55.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.264	unit	4.745.100,00	
56.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban berat	M.265	unit	5.457.100,00	
57.	Box Culvert 150 x 150, p=100 cm, K-350, beban berat	M.266	unit	8.121.300,00	
58.	Box Culvert 200 x 200, p=100 cm, K-350, beban berat	M.267	unit	12.379.200,00	
59.	Box Culvert U-Ditch 260 x 230 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.268	pcs	21.339.300,00	
60.	Box Culvert U-Ditch 260 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.269	pcs	21.799.400,00	
61.	Box Culvert U-Ditch 260 x 280 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.270	pcs	22.187.900,00	
62.	Box Culvert U-Ditch 300 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.271	pcs	23.418.900,00	
63.	Box Culvert U-Ditch 300 x 300 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.272	pcs	24.799.700,00	
64.	Box Culvert U-Ditch 300 x 350 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.273	pcs	26.818.700,00	
65.	Box Culvert U-Ditch 300 x 400 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.274	pcs	28.213.900,00	
66.	Mainhole Pricast Uk 80x90 cm	M.275	Unit	2.068.000,00	
67.	Mainhole dia 80cm (Besi Tempa)	M.276	Unit	3.326.000,00	
68.	Mainhole dia 50cm (Besi Tempa)	M.277	Unit	1.753.600,00	
69.	Mainhole Kotak 80 cm (Besi Tempa)	M.278	Unit	10.323.000,00	
70.	Mainhole Kotak 50 cm (Besi Tempa)	M.279	Unit	6.926.900,00	
71.	Tutup Mainhole SR (Besi Tempa)	M.280	Unit	20.926.900,00	
72.	Tutup Mainhole SDP (Besi Tempa)	M.281	Unit	10.155.000,00	
73.	Tutup Mainhole MDP (Besi Tempa)	M.282	Unit	16.425.900,00	
74.	Tutup Box Perempatan (Besi Tempa)	M.283	Unit	18.596.600,00	
75.	Tutup Inlet 40x50 cm (Material Cast Iron)	M.284	Unit	975.000,00	
76.	Besi UNP Double 200x75x7 mm +siku+mb+pl strip	M.285	m <sup>1</sup>	4.284.000,00	
77.	Besi UNP Double 150x75x5 mm +siku+mb+pl strip	M.286	m <sup>1</sup>	4.016.200,00	
78.	Besi UNP Double 120x55x4 mm +siku+mb+pl strip	M.287	m <sup>1</sup>	3.748.500,00	
79.	Besi UNP Double 100x50x3 mm +siku+mb+pl strip	M.288	m <sup>1</sup>	3.480.700,00	
80.	Besi UNP Double 80x45x3 mm +siku+mb+pl strip	M.289	m <sup>1</sup>	3.213.000,00	
81.	Besi L Double 100x100x9 mm +pl simpul+mb	M.290	m <sup>1</sup>	4.016.200,00	
82.	Besi L Double 90x90x8 mm +pl simpul+mb	M.291	m <sup>1</sup>	4.016.200,00	
83.	Besi L Double 80x80x7,5 mm +pl simpul+mb	M.292	m <sup>1</sup>	2.945.200,00	
84.	Besi L Double 70x70x6,5 mm +pl simpul+mb	M.293	m <sup>1</sup>	2.945.200,00	
85.	Besi UNP Double 200x75x7 mm +plat 4mm+angker	M.294	m <sup>1</sup>	4.819.500,00	
86.	Besi UNP Double 150x75x5 mm +plat 4mm+angker	M.295	m <sup>1</sup>	4.284.000,00	
87.	Besi UNP Double 120x55x4 mm +plat 4mm+angker	M.296	m <sup>1</sup>	4.016.200,00	
88.	Besi UNP Double 100x50x3 mm +plat 4mm+angker	M.297	m <sup>1</sup>	3.748.500,00	
89.	Besi UNP Double 80x45x3 mm +plat 4mm+angker	M.298	m <sup>1</sup>	3.480.700,00	
90.	Besi L Double 100x100x9 mm +plat pengaku+angker	M.299	m <sup>1</sup>	4.284.000,00	
91.	Besi L Double 90x90x8 mm +plat pengaku+angker	M.300	m <sup>1</sup>	4.016.200,00	
92.	Besi L Double 80x80x7,5 mm +plat pengaku+angker	M.301	m <sup>1</sup>	2.945.200,00	
93.	Besi L Double 70x70x6,5 mm +plat pengaku+angker	M.302	m <sup>1</sup>	2.677.500,00	
94.	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U120	M.303	m <sup>2</sup>	6.693.700,00	
95.	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U100	M.304	m <sup>2</sup>	6.426.000,00	
96.	Plat pintu 8 mm + rangka besi kanal U80	M.305	m <sup>2</sup>	5.355.000,00	
97.	Plat pintu 8 mm + rangka besi L 50x50x5	M.306	m <sup>2</sup>	5.087.200,00	
98.	Mur baut SUS 304 stainless steel (penjepit karet)	M.307	buah	53.500,00	
99.	Karet perapat	M.308	m <sup>1</sup>	776.400,00	
100.	Plat penjepit karet	M.309	m <sup>1</sup>	455.100,00	
101.	Plat peluncur SUS 304 stainless steel	M.310	m <sup>1</sup>	562.200,00	
102.	Plat peluncur kuningan	M.311	m <sup>1</sup>	455.100,00	
103.	Roda gigi piringan	M.312	buah	2.945.200,00	
104.	Roda gigi nanasan	M.313	buah	1.713.600,00	
105.	AS transmisi	M.314	m <sup>1</sup>	2.945.200,00	
106.	Mur kuningan Ø 4"	M.315	buah	4.284.000,00	
107.	Mur kuningan Ø 3,5"	M.316	buah	4.016.200,00	
108.	Mur besi Ø 4"	M.317	buah	3.213.000,00	
109.	Lakher Ø 4"	M.318	buah	481.900,00	
110.	Stang draft diameter 2,5" + mur baut	M.319	m <sup>1</sup>	4.016.200,00	
111.	Stang Pemutar Type A (bulat+dudukan+mb)	M.320	m <sup>1</sup>	2.142.000,00	
112.	Stang Pemutar Type B	M.321	m <sup>1</sup>	1.606.500,00	
113.	Stel ring	M.322	m <sup>1</sup>	401.600,00	
114.	Cat kapal	M.323	kg	508.700,00	
115.	Pelumas	M.324	liter	267.700,00	
116.	Penvetelan dan Centering Pintu	M.325	m <sup>1</sup>	3.213.000,00	
117.	Tutup beton inlet ukuran 40x50 cm tebal 8 cm K-250		buah	280.000,00	
MATERIAL BETON PRACETAK PRATEGANG					
1.	PC I Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.326	buah	138.320.400,00	
2.	PC I Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.327	buah	188.945.800,00	
3.	PC I Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.328	buah	198.393.500,00	
4.	PC I Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.329	buah	270.380.700,00	
5.	PC I Girder L=30,6; H=1,70; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.330	buah	356.866.700,00	
6.	PC I Girder L=31,6; H=1,70; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.331	buah	368.767.300,00	
7.	PC I Girder L=35,6; H=2,10; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.332	buah	453.274.700,00	
8.	PC I Girder L=40,6; H=2,10; CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.333	buah	542.543.600,00	
9.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.334	m <sup>1</sup>	371.600,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
10.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	M.335	m <sup>1</sup>	447.500,00	
11.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.336	m <sup>1</sup>	578.900,00	
12.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.337	m <sup>1</sup>	683.100,00	
13.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.338	m <sup>1</sup>	837.200,00	
14.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.339	m <sup>1</sup>	1.197.500,00	
15.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.340	m <sup>1</sup>	290.000,00	
16.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.341	m <sup>1</sup>	389.700,00	
17.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.342	m <sup>1</sup>	517.700,00	
18.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.343	m <sup>1</sup>	643.500,00	
19.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.344	m <sup>1</sup>	827.000,00	
20.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.345	m <sup>1</sup>	989.100,00	
21.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	M.346	m <sup>1</sup>	718.900,00	
22.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	M.347	m <sup>1</sup>	1.091.800,00	
23.	Sheetpile type FPC.220.500	M.348	m <sup>1</sup>	575.500,00	
24.	Sheetpile type FPC.320.500	M.349	m <sup>1</sup>	837.200,00	
25.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas A	M.350	m <sup>1</sup>	793.100,00	
26.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas B	M.351	m <sup>1</sup>	845.200,00	
27.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas A	M.352	m <sup>1</sup>	934.700,00	
28.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B	M.353	m <sup>1</sup>	987.900,00	
29.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas A	M.354	m <sup>1</sup>	1.025.300,00	
30.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas B	M.355	m <sup>1</sup>	1.128.400,00	
31.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas A	M.356	m <sup>1</sup>	1.146.500,00	
32.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas B	M.357	m <sup>1</sup>	1.262.100,00	
33.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas A	M.358	m <sup>1</sup>	1.278.000,00	
34.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas B	M.359	m <sup>1</sup>	1.424.100,00	
35.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas A	M.360	m <sup>1</sup>	1.464.900,00	
36.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas B	M.361	m <sup>1</sup>	1.775.400,00	
37.	Triangle Pile 280	M.362	m <sup>1</sup>	229.800,00	
38.	Triangle Pile 300	M.363	m <sup>1</sup>	259.000,00	
39.	Triangle Pile 320	M.364	m <sup>1</sup>	278.500,00	
40.	Voided slab CTC=97 cm, L=8,6 cm,H=57 cm, K-500	M.365	buah	53.394.600,00	
41.	Voided slab CTC=97 cm, L=10,6 cm,H=57 cm, K-500	M.366	buah	60.822.400,00	
42.	Voided slab CTC=97 cm, L=12,6 cm,H=57 cm, K-500	M.367	buah	68.829.500,00	
43.	Panel beton pracetak 5x50x213 cm	M.368	buah	288.500,00	
44.	Panel Beton Pracetak 5x40x240 cm	M.369	lbr	139.000,00	
45.	Kolom Beton Pracetak 225x17x8	M.370	btg	290.000,00	
46.	Kolom beton pracetak	M.371	buah	641.500,00	
	MATERIAL JALAN DAN JEMBATAN				
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 400 x 50)	M.372	buah	2.244.000,00	
2.	Elastomeric bearings jenis 1 (350 x 400 x 50)	M.373	buah	2.607.000,00	
3.	Elastomeric bearings jenis 2 (400 x 500 x 50)	M.374	buah	3.700.000,00	
4.	Elastomeric bearings jenis 3 (450 x 500 x 50)	M.375	buah	4.191.000,00	
5.	Bearing pad	M.376	m <sup>1</sup>	180.700,00	
6.	Expansion joint tipe rubber	M.377	m <sup>1</sup>	550.000,00	
7.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.378	m <sup>1</sup>	1.139.100,00	
8.	Cat marka (non thermoplastic)	M.379	kg	47.200,00	
9.	Cat marka (thermoplastic)	M.380	kg	42.300,00	
10.	Glass Bead	M.381	kg	15.900,00	
11.	Plat nama jalan 10x50 cm	M.382	buah	85.400,00	
12.	Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.383	buah	544.300,00	
13.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.384	kg	64.300,00	
14.	Aspal curah	M.385	kg	10.900,00	
15.	Aspal drum	M.386	kg	12.000,00	
16.	Aspal Emulsi	M.387	kg	12.500,00	
17.	ATBL (loko : AMP)	M.388	ton	1.281.700,00	
18.	ATB (loko : AMP)	M.389	ton	1.310.500,00	
19.	AC-BC (loko : AMP)	M.390	ton	1.249.300,00	
20.	AC-WC (loko : AMP)	M.391	ton	1.276.300,00	
21.	HRS (loko : AMP)	M.392	ton	1.384.700,00	
22.	Sand Sheet / LATASIR ) (loko : AMP)	M.393	ton	1.429.600,00	
23.	AC-Base (loko : AMP)	M.394	ton	1.183.000,00	
24.	HRS-Base (loko : AMP)	M.395	ton	1.395.800,00	
25.	Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) Pabrikasi	M.396	buah	128.500,00	
	MATERIAL PENUTUP ATAP				
1.	Genteng beton	M.397	buah	6.800,00	
2.	Genteng decra bond	M.398	buah	9.800,00	
3.	Genteng kodok	M.399	buah	3.400,00	
4.	Genteng kodok glazuur	M.400	buah	5.800,00	
5.	Genteng metal	M.401	lembar	50.700,00	
6.	Genteng palentong	M.402	buah	2.800,00	
7.	Genteng palentong super	M.403	buah	5.300,00	
8.	Bubung genteng kodok	M.404	buah	8.600,00	
9.	Bubung genteng palentong	M.405	buah	10.700,00	
10.	Nok genteng beton	M.406	buah	9.600,00	
11.	Nok stel gelombang	M.407	lembar	60.000,00	
12.	Nok genteng metal	M.408	lembar	25.600,00	
13.	Nok genteng aspal	M.409	lembar	95.000,00	
14.	Roof light fiberglass	M.410	lembar	116.300,00	
15.	Seng gelombang 3"-5"	M.411	lembar	83.100,00	
16.	Seng gelombang bils 30	M.412	lembar	79.000,00	
17.	Seng gelombang bils 28	M.413	lembar	85.500,00	
18.	Seng gelombang uk. 0.9 x 1.8 t=0.02	M.414	lembar	66.900,00	
19.	Seng plat 3" x 6" bils 28	M.415	lembar	72.200,00	
20.	Seng plat bils 28	M.416	m <sup>1</sup>	70.200,00	
21.	Seng plat bils 30	M.417	m <sup>1</sup>	74.400,00	
22.	Sirap kayu	M.418	lembar	1.900,00	
23.	Sirap (100 lbr)	M.419	pak	200.000,00	
24.	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.420	lembar	113.400,00	
25.	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.421	lembar	104.900,00	
26.	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.422	lembar	94.000,00	
27.	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.423	lembar	85.500,00	
28.	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.424	lembar	100.500,00	
29.	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.425	lembar	88.400,00	
30.	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.426	lembar	75.500,00	
31.	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.427	lembar	65.300,00	
32.	Asbes gelombang kecil 4mm (180x105)	M.428	lembar	57.300,00	
33.	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.429	lembar	47.800,00	
34.	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.430	lembar	131.000,00	
35.	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.431	lembar	113.400,00	
36.	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.432	lembar	99.600,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
37.	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.433	lembar	92.900,00	
38.	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.434	lembar	93.000,00	
39.	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.435	lembar	59.600,00	
40.	Fibre glass (jabes) 200x92 cm	M.436	lembar	68.500,00	
41.	Fibre glass (jabes) 180x105 cm	M.437	lembar	78.500,00	
42.	Fibre glass (jabes) 250x92 cm	M.438	buah	162.500,00	
43.	Fibre glass (jabes) 210x105 cm	M.439	buah	89.700,00	
44.	Fibre glass (jabes) 250x105 cm	M.440	buah	122.300,00	
45.	Seng plat BJLS 0.18 lebar 55 cm	M.441	m'	24.800,00	
46.	Seng plat BJLS 0.20 lebar 55 cm	M.442	m'	28.100,00	
47.	Seng plat BJLS 0.28 lebar 55 cm	M.443	m'	30.400,00	
48.	Seng plat BJLS 0.30 lebar 55 cm	M.444	m'	34.600,00	
49.	Seng gelombang bjls 0.18 panjang 180 cm	M.445	lembar	55.200,00	
50.	Seng gelombang bjls 0.20 panjang 180 cm	M.446	lembar	63.900,00	
51.	Seng gelombang bjls 0.30 panjang 180 cm	M.447	lembar	73.300,00	
52.	Seng gelombang bjls 0.40 panjang 180 cm	M.448	lembar	73.000,00	
53.	Galvalum Gelombang Lapis Pasir	M.449	lembar	61.200,00	
54.	Atap Rumbia / Atap Saung 150cmx50cm	M.450	buah	20.000,00	
55.	Bubungan beton press	M.451	buah	5.300,00	
56.	Bubungan asbes kecil	M.452	buah	48.100,00	
57.	Bubungan asbes besar	M.453	buah	30.700,00	
58.	Aluminium gelombang tebal 0,55	M.454	buah	180.400,00	
59.	Galvalum lapis pasir 0.5 mm	M.455	m2	112.500,00	
60.	Aluminium Foil	M.456	m'	16.600,00	
61.	Nok standar 40x18	M.457	buah	67.000,00	
62.	Genteng aspal	M.458	lembar	149.700,00	
63.	Bitumen tekstur genting	M.459	lembar	62.700,00	
64.	Listplang tekstur kayu	M.460	buah	54.500,00	
65.	Listplang papan kalsiboard	M.461	buah	56.200,00	
66.	Frame 'S' 85,50 tinggi profil 85 dan tebal 0,75 mm		batang	145.000,00	
67.	Wab capsule 62,27 tinggi 62 mm dan tebal 0,4mm		batang	55.000,00	
68.	Reng batten 0,5		batang	35.000,00	
69.	Genteng metal berpasir		lembar	30.500,00	
MATERIAL PLAFOND					
1.	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.462	lembar	6.200,00	
2.	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.463	lembar	13.900,00	
3.	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.464	lembar	17.400,00	
4.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.465	lembar	61.000,00	
5.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 12 mm)	M.466	lembar	93.000,00	
6.	Pelat asbes tebal 3,5 mm	M.467	lembar	62.400,00	
7.	Pelat asbes tebal 4 mm	M.468	lembar	69.800,00	
8.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 6 mm)	M.469	m <sup>2</sup>	99.300,00	
9.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 5 mm)	M.470	m <sup>2</sup>	80.800,00	
10.	Listplank GRC (20 cm x 244 cm x 9 mm )	M.471	m <sup>2</sup>	50.700,00	
11.	List gypsum profil	M.472	m'	15.800,00	
12.	Papan fiber semen	M.473	m2	45.000,00	
13.	Lambersening plafon <3	M.474	m <sup>2</sup>	180.000,00	
14.	Lambersening plafon >3	M.475	m <sup>2</sup>	200.000,00	
15.	Compon Flafond	M.476	kg	5.000,00	
16.	Main tee		batang	34.000,00	
17.	Cross tee		batang	18.000,00	
18.	Akustik ukuran 1200 x 60 cm		lembar	24.000,00	
MATERIAL PENUTUP LANTAI DAN DINDING					
1.	Keramik 10 x 20 cm	M.477	buah	2.300,00	
2.	Keramik 20 x 20 cm	M.478	buah	2.200,00	
3.	Keramik 20 x 25 cm	M.479	buah	2.400,00	
4.	Keramik 25 x 25 cm	M.480	buah	3.100,00	
5.	Keramik 30 x 30 cm	M.481	buah	4.000,00	
6.	Keramik 40 x 40 cm	M.482	buah	8.100,00	
7.	Keramik 30 x 60 cm	M.483	buah	8.300,00	
8.	Granit tile 60 x 60 cm( double loading )	M.484	buah	92.800,00	
9.	Granit tile 40 x 40 cm ( double loading )	M.485	buah	39.200,00	
10.	Granit tile 30 x 30 cm ( double loading )	M.486	buah	27.700,00	
11.	Granit tile unpolish / anti skid	M.487	m2	220.100,00	
12.	Granito 40 x 40 cm	M.488	m2	242.500,00	
13.	Granito 30 x 30 cm	M.489	m2	326.400,00	
14.	Ubin, PC polos 30 x 30 cm	M.490	m2	38.700,00	
15.	Ubin, PC polos 20 x 20 cm	M.491	m2	37.700,00	
16.	Ubin, PC warna 30 x 30 cm	M.492	m2	48.900,00	
17.	Ubin, PC warna 20 x 20 cm	M.493	m2	45.900,00	
18.	Teraso	M.494	m2	57.100,00	
19.	Tegel plint, PC warna 10 x 20 cm	M.495	buah	5.300,00	
20.	Tegel plint, PC abu-abu 15 x 20 cm	M.496	buah	6.100,00	
21.	Ubin porselen lokal 11 x 11 putih	M.497	dos	43.800,00	
22.	Ubin porselen lokal 11 x 11 warna	M.498	dos	46.900,00	
23.	Ubin porselen lokal 15 x 15 putih	M.499	dos	48.400,00	
24.	Ubin porselen lokal 15 x 15 warna	M.500	dos	49.900,00	
25.	Mozaik porselen 10 x 20 cm	M.501	m2	73.400,00	
26.	Mozaik porselen 15 x 15 cm	M.502	m2	74.400,00	
27.	Mozaik porselen 20 x 20 cm	M.503	m2	75.400,00	
28.	Mozaik porselen 20 x 25 cm	M.504	m2	75.400,00	
29.	Guiding Block Warna t = 6 cm	M.505	m2	330.600,00	
30.	Granit bakar 30x30, t=2cm	M.506	m2	315.000,00	
31.	Granit bakar 10x10, t=2cm	M.507	m2	275.000,00	
32.	Plint granit 10cm x 40cm	M.508	buah	24.000,00	
33.	Plint granit 10cm x 30cm	M.509	buah	22.600,00	
34.	Plint keramik 10 x 20 cm	M.510	buah	8.200,00	
35.	Plint keramik 5 x 20 cm	M.511	buah	3.400,00	
36.	Plint keramik 10 x 30 cm	M.512	buah	15.300,00	
37.	Batako ukuran 20 x 40 x 10 cm	M.513	buah	4.100,00	
38.	Batu paros	M.514	m <sup>2</sup>	131.600,00	
39.	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.515	m2	165.000,00	
40.	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.516	m2	265.000,00	
41.	Marmar	M.517	m <sup>2</sup>	492.600,00	
42.	Parquet jati	M.518	m <sup>2</sup>	306.600,00	
43.	Carpet	M.519	m <sup>2</sup>	42.700,00	
44.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x17 cm	M.520	m <sup>2</sup>	175.000,00	
45.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x20cm	M.521	m <sup>2</sup>	222.000,00	
46.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x25 cm	M.522	m <sup>2</sup>	250.000,00	
47.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x30 cm	M.523	m <sup>2</sup>	280.000,00	
48.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x17 cm	M.524	m <sup>2</sup>	160.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
49.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x20cm	M.525	m <sup>2</sup>	195.000,00	
50.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x25 cm	M.526	m <sup>2</sup>	210.000,00	
51.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x30 cm	M.527	m <sup>2</sup>	250.000,00	
52.	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x20cm	M.528	m <sup>2</sup>	140.000,00	
53.	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x25 cm	M.529	m <sup>2</sup>	150.000,00	
54.	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x30 cm	M.530	m <sup>2</sup>	160.000,00	
55.	Flooring Kayu Kruing 1,5x13,5x60 cm	M.531	m <sup>2</sup>	195.000,00	
56.	Flooring Kayu Sonokeling Grade B 1,5x9x30cm	M.532	m <sup>2</sup>	420.000,00	
57.	Flooring Kayu Merbau 1,5x9x30cm	M.533	m <sup>2</sup>	420.000,00	
58.	Lamparquet Kayu Merbau 1x9x20cm	M.534	m <sup>2</sup>	200.000,00	
59.	Lamparquet Kayu Merbau 1x6x20cm	M.535	m <sup>2</sup>	190.000,00	
60.	Tangga Parquet / Flooring	M.536	m <sup>2</sup>	180.000,00	
61.	Tangga Papan	M.537	m <sup>2</sup>	160.000,00	
62.	Plint Kayu 10 cm	M.538	buah	85.000,00	
63.	Bata Ekspose Tempel 7x24x2 cm	M.539	m <sup>1</sup>	125.000,00	
64.	Bata Ekspose Tempel warna natural 8x24x2 cm	M.540	m <sup>1</sup>	125.000,00	
65.	Keramik cutting 50x50		buah	27.500,00	
66.	Bata tempel merah		m <sup>2</sup>	115.000,00	
MATERIAL BETON DAN ADUKAN PASANGAN					
1.	Perekat khusus penutup lantai	M.541	kg	17.200,00	
2.	Perekat khusus penutup dinding	M.542	kg	21.100,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.543	kg	15.500,00	
4.	Flexible waterproofing	M.544	kg	52.400,00	
5.	Semen merah	M.545	kg	15.800,00	
6.	Semen nat	M.546	kg	16.100,00	
7.	Semen warna	M.547	kg	7.800,00	
8.	Portland cement	M.548	kg	1.300,00	
9.	Semen 40 Kg	M.549	zak	46.600,00	
10.	Semen 50 Kg	M.550	zak	58.200,00	
11.	Semen Merk II 40 Kg	M.551	zak	46.500,00	
12.	Semen Merk II 50 Kg	M.552	zak	57.600,00	
13.	Semen putih 40 Kg	M.553	zak	89.700,00	
14.	Semen putih 50 Kg	M.554	zak	97.700,00	
15.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.555	m <sup>3</sup>	2.250.000,00	
16.	Adukan beton K-100 ready mix	M.556	m <sup>3</sup>	788.100,00	
17.	Adukan beton K-125 ready mix	M.557	m <sup>3</sup>	805.600,00	
18.	Adukan beton K-175 ready mix	M.558	m <sup>3</sup>	848.100,00	
19.	Adukan beton K-200 ready mix	M.559	m <sup>3</sup>	869.200,00	
20.	Adukan beton K-225 ready mix	M.560	m <sup>3</sup>	887.700,00	
21.	Adukan beton K-250 ready mix	M.561	m <sup>3</sup>	911.300,00	
22.	Adukan beton K-275 ready mix	M.562	m <sup>3</sup>	937.100,00	
23.	Adukan beton K-300 ready mix	M.563	m <sup>3</sup>	961.200,00	
24.	Adukan beton K-350 ready mix	M.564	m <sup>3</sup>	1.001.900,00	
25.	Adukan beton K-400 ready mix	M.565	m <sup>3</sup>	1.066.100,00	
26.	Adukan beton K-500 ready mix	M.566	m <sup>3</sup>	1.152.800,00	
27.	Waterproofing	M.567	kg	61.200,00	
28.	Compound gypsum	M.568	kg	3.500,00	
29.	Compound hardboard	M.569	kg	3.700,00	
30.	Paper tape hardboard	M.570	m	4.800,00	
31.	Kassa	M.571	m	8.100,00	
32.	Curing compound	M.572	liter	44.100,00	
33.	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.573	buah	7.000,00	
34.	Additive	M.574	liter	51.600,00	
MATERIAL CAT					
1.	Cat dasar (cat kayu)	M.575	kg	38.200,00	
2.	Cat penutup (cat kayu)	M.576	kg	58.500,00	
3.	Cat dasar (cat besi)	M.577	kg	52.300,00	
4.	Cat antara (cat besi)	M.578	kg	49.700,00	
5.	Cat penutup (cat besi)	M.579	kg	54.700,00	
6.	Cat besi	M.580	kg	62.800,00	
7.	Cat anti karat	M.581	kg	58.200,00	
8.	Cat dasar (cat tembok interior)	M.582	kg	119.100,00	
9.	Cat penutup (cat tembok interior)	M.583	kg	130.500,00	
10.	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.584	kg	128.500,00	
11.	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.585	kg	136.600,00	
12.	Cat tembok per 20 kg	M.586	kg	528.800,00	
13.	Cat coating	M.587	liter	75.700,00	
14.	Cat genteng	M.588	kg	52.800,00	
15.	Cat kedap air ( water base)	M.589	kg	53.300,00	
16.	Meni kayu	M.590	kg	34.500,00	
17.	Meni besi	M.591	kg	39.700,00	
18.	Dempul	M.592	kg	33.500,00	
19.	Dempul jadi	M.593	kg	35.500,00	
20.	Ampelas	M.594	lembar	3.900,00	
21.	Kuas 4"	M.595	buah	14.100,00	
22.	Kuas 3"	M.596	buah	10.400,00	
23.	Kuas 2"	M.597	buah	9.800,00	
24.	Kuas 1"	M.598	buah	7.100,00	
25.	Plamir kayu	M.599	kg	30.100,00	
26.	Plamir tembok	M.600	kg	26.500,00	
27.	Politur	M.601	liter	73.700,00	
28.	Politur jadi	M.602	liter	66.200,00	
29.	Vernis	M.603	liter	44.500,00	
30.	Pewarna Beton	M.604	kg	75.000,00	
31.	Pengencer cat kayu/besi	M.605	kg	17.400,00	
MATERIAL KUNCI DAN ENGSEL					
1.	Door closer	M.606	buah	167.500,00	
2.	Door holder	M.607	buah	81.000,00	
3.	Door stop	M.608	buah	58.500,00	
4.	Engsel angin	M.609	buah	27.400,00	
5.	Engsel jendela	M.610	buah	18.900,00	
6.	Engsel pintu (kw 2)	M.611	buah	23.700,00	
7.	Engsel pintu (kw 1)	M.612	buah	31.500,00	
8.	Engsel kupu-kupu	M.613	buah	41.700,00	
9.	Engsel lengan jendela	M.614	buah	26.500,00	
10.	Kait angin	M.615	buah	12.000,00	
11.	Kunci lemari	M.616	buah	14.100,00	
12.	Kunci selot	M.617	buah	101.300,00	
13.	Kunci silinder	M.618	buah	70.000,00	
14.	Kunci tanam antik	M.619	buah	144.300,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
15.	Kunci tanam biasa	M.620	buah	65.800,00	
16.	Kunci tanam kamar mandi	M.621	buah	46.900,00	
17.	Spring knip	M.622	buah	21.600,00	
18.	Grendel Tanam Luar Negeri	M.623	buah	70.700,00	
19.	Pull handle stainless jumbo (kw 1)	M.624	buah	435.200,00	
20.	Pull handle (kw 1)	M.625	buah	290.800,00	
21.	Handle pintu (kw 1)	M.626	buah	140.800,00	
22.	1 set handle+kunci	M.627	buah	279.000,00	
23.	Kunci Tanam ex lokal 2x slag	M.628	buah	75.000,00	
24.	Tarikan Pintu Stainless	M.629	buah	60.000,00	
25.	Gerendel Biasa	M.630	buah	32.600,00	
26.	Rel pintu sorong	M.631	set	243.100,00	
27.	1 set kunci pintu (kw 1)	M.632	buah	180.900,00	
28.	1 set kunci pintu (kw 2)	M.633	buah	117.900,00	
	MATERIAL KACA				
1.	Jendela nako	M.634	m <sup>2</sup>	323.800,00	
2.	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.635	m <sup>2</sup>	242.000,00	
3.	Kaca polos 3mm	M.636	m <sup>2</sup>	82.000,00	
4.	Kaca polos 5mm	M.637	m <sup>2</sup>	98.800,00	
5.	Kaca polos 8mm	M.638	m <sup>2</sup>	226.400,00	
6.	Kaca buram 12 mm	M.639	m <sup>2</sup>	317.000,00	
7.	Kaca cermin 5mm	M.640	m <sup>2</sup>	221.400,00	
8.	Kaca cermin 6mm	M.641	m <sup>2</sup>	270.900,00	
9.	Profil kaca	M.642	m <sup>1</sup>	14.500,00	
10.	Kaca patri 5mm	M.643	m <sup>2</sup>	1.516.300,00	
11.	Kaca cermin 8mm	M.644	m <sup>2</sup>	796.100,00	
12.	Kaca wireglass 5mm	M.645	m <sup>2</sup>	144.800,00	
13.	Ray Band 3mm	M.646	m <sup>2</sup>	85.100,00	
14.	Ray Band 5mm	M.647	m <sup>2</sup>	112.400,00	
15.	Kaca gravire 5mm	M.648	m <sup>2</sup>	794.400,00	
16.	Kaca gravire putih 5mm	M.649	m <sup>2</sup>	750.000,00	
17.	Kaca es kabur 3 mm	M.650	m <sup>2</sup>	85.000,00	
18.	Kaca es kabur 5 mm	M.651	m <sup>2</sup>	95.000,00	
19.	Kaca lukis alur 5mm	M.652	m <sup>2</sup>	688.700,00	
20.	Kaca triple 5mm	M.653	m <sup>2</sup>	3.179.400,00	
21.	Kaca triple platinum 5mm	M.654	m <sup>2</sup>	3.702.800,00	
22.	Kaca tanpa tripel 5mm	M.655	m <sup>2</sup>	3.447.000,00	
	MATERIAL SANITAIR				
1.	Bak cuci stainless steel	M.656	buah	230.600,00	
2.	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.657	buah	328.400,00	
3.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 650 liter)	M.658	buah	868.300,00	
4.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1050 liter)	M.659	buah	1.793.400,00	
5.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1200 liter)	M.660	buah	1.448.700,00	
6.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 1550 liter)	M.661	buah	2.125.600,00	
7.	Bak reservoir fiberglass (kapasitas 2000 liter)	M.662	buah	2.778.200,00	
8.	Floor drain stainless steel	M.663	buah	44.700,00	
9.	Kloset duduk/monoblok	M.664	buah	1.490.000,00	
10.	Kloset jongkok porselen	M.665	buah	195.900,00	
11.	Kran air	M.666	buah	41.700,00	
12.	Urinoir	M.667	buah	456.800,00	
13.	Wastavel	M.668	buah	325.100,00	
14.	Water drain + asesories	M.669	set	321.900,00	
15.	Tempat sabun gantung	M.670	buah	70.100,00	
16.	Tempat sabun tanam	M.671	buah	53.300,00	
17.	Septic 0,6	M.672	unit	3.200.000,00	
18.	Septic 0,8	M.673	unit	3.500.000,00	
19.	Septic 1	M.674	unit	3.600.000,00	
20.	Septic 2	M.675	unit	4.600.000,00	
21.	Septic 5	M.676	unit	16.000.000,00	
22.	Komunal 10	M.677	unit	30.000.000,00	
23.	Komunal 25	M.678	unit	70.000.000,00	
24.	Komunal 50	M.679	unit	135.000.000,00	
25.	Komunal 75	M.680	unit	245.000.000,00	
26.	Komunal 100	M.681	unit	310.000.000,00	
27.	Komunal 125	M.682	unit	390.000.000,00	
28.	Komunal 150	M.683	unit	465.000.000,00	
	MATERIAL MINYAK				
1.	Minyak cat	M.684	kg	24.000,00	
2.	Residu	M.685	liter	21.000,00	
3.	Teak oil	M.686	liter	29.200,00	
4.	Thinner A	M.687	liter	18.800,00	
5.	Solar (industri)	M.688	liter	8.800,00	
6.	Solar	M.689	liter	6.500,00	
7.	Bensin (industri)	M.690	liter	8.100,00	
8.	Bensin	M.691	liter	7.800,00	
9.	Minyak tanah	M.692	liter	15.300,00	
10.	Thinner	M.693	liter	21.800,00	
11.	Minyak bekisting	M.694	liter	16.800,00	
12.	Minyak Pelumas	M.695	liter	28.000,00	
13.	Oli mesin	M.696	liter	30.300,00	
14.	Oli hidrolis	M.697	liter	31.300,00	
15.	Steamvet	M.698	liter	51.000,00	
16.	Bentonit	M.699	liter	21.400,00	
17.	Premium (industri)	M.700	liter	9.400,00	
	MATERIAL PINTU ALUMINIUM DAN BESI				
1.	Profil aluminium	M.701	m <sup>1</sup>	120.100,00	
2.	Aluminium strip	M.702	m <sup>1</sup>	42.500,00	
3.	Pintu lipat (folding door) aluminium	M.703	m <sup>2</sup>	449.500,00	
4.	Daun Pintu HDF 36x720x2100	M.704	unit	475.000,00	
5.	Rolling door besi	M.705	m <sup>2</sup>	509.100,00	
6.	Sliding pintu J4	M.706	buah	456.000,00	
7.	Pintu lipat besi	M.707	m <sup>2</sup>	494.200,00	
8.	Kusen aluminium 4" putih	M.708	m <sup>1</sup>	107.000,00	
9.	Sunscreen aluminium	M.709	m <sup>2</sup>	381.900,00	
10.	Rolling door aluminium	M.710	m <sup>2</sup>	600.600,00	
11.	C channel galvanis lebar 40 mm	M.711	m <sup>1</sup>	10.700,00	
12.	C channel galvanis lebar 75 mm	M.712	m <sup>1</sup>	13.600,00	
13.	Hollow galvanis 20x40x0,4 mm	M.713	m <sup>1</sup>	7.500,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
14.	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.714	m'	10.700,00	
15.	Talang galvalum lebar 50 cm tebal 0,4 mm	M.715	m'	53.300,00	
16.	Pintu alluminium	M.716	m'	73.600,00	
17.	Pintu KM aluminium	M.717	unit	1.500.000,00	
18.	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.718	m'	16.200,00	
19.	Rangka metal hollow 40.40.2 mm	M.719	m'	19.000,00	
PINTU AIR					
1.	Pintu angkat 300mm; 300mm; 650mm; 1200mm	M.720	unit	3.036.000,00	
2.	Pintu angkat 300mm; 400mm; 650mm; 1200mm	M.721	unit	3.290.100,00	
3.	Pintu angkat 300mm; 500mm; 650mm; 1200mm	M.722	unit	3.544.300,00	
4.	Pintu angkat 300mm; 600mm; 650mm; 1200mm	M.723	unit	3.798.400,00	
5.	Pintu angkat 400mm; 300mm; 950mm; 1500mm	M.724	unit	3.647.800,00	
6.	Pintu angkat 400mm; 400mm; 950mm; 1500mm	M.725	unit	3.918.000,00	
7.	Pintu angkat 400mm; 500mm; 950mm; 1500mm	M.726	unit	4.189.400,00	
8.	Pintu angkat 400mm; 600mm; 950mm; 1500mm	M.727	unit	4.459.700,00	
9.	Pintu angkat 500mm; 300mm; 1200mm; 1750mm	M.728	unit	4.183.700,00	
10.	Pintu angkat 500mm; 400mm; 1200mm; 1750mm	M.729	unit	4.472.300,00	
11.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1200mm; 1750mm	M.730	unit	4.762.100,00	
12.	Pintu angkat 500mm; 600mm; 1200mm; 1750mm	M.731	unit	5.048.500,00	
13.	Pintu angkat 400mm; 600mm; 1200mm; 1750mm	M.732	unit	4.831.100,00	
14.	Pintu angkat 500mm; 400mm; 800mm; 1350mm	M.733	unit	3.878.900,00	
15.	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1000mm; 1550mm	M.734	unit	4.462.000,00	
16.	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.735	unit	13.931.100,00	
17.	Pintu sorong baja 500mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.736	unit	14.131.200,00	
18.	Pintu sorong baja 500mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.737	unit	14.330.100,00	
19.	Pintu sorong baja 500mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.738	unit	14.529.100,00	
20.	Pintu sorong baja 500mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.739	unit	14.725.700,00	
21.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.740	unit	14.927.000,00	
22.	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.741	unit	15.236.300,00	
23.	Pintu sorong baja 500mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.742	unit	15.435.300,00	
24.	Pintu sorong baja 500mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.743	unit	15.635.400,00	
25.	Pintu sorong baja 500mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.744	unit	15.833.200,00	
26.	Pintu sorong baja 500mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.745	unit	16.032.100,00	
27.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.746	unit	16.232.200,00	
28.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.747	unit	17.537.500,00	
29.	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.748	unit	20.146.800,00	
30.	Pintu sorong baja 600mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.749	unit	14.250.800,00	
31.	Pintu sorong baja 600mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.750	unit	14.472.700,00	
32.	Pintu sorong baja 600mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.751	unit	14.693.500,00	
33.	Pintu sorong baja 600mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.752	unit	14.914.300,00	
34.	Pintu sorong baja 600mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.753	unit	15.137.400,00	
35.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.754	unit	15.359.400,00	
36.	Pintu sorong baja 600mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.755	unit	15.554.900,00	
37.	Pintu sorong baja 600mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.756	unit	15.776.800,00	
38.	Pintu sorong baja 600mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.757	unit	15.997.600,00	
39.	Pintu sorong baja 600mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.758	unit	16.219.600,00	
40.	Pintu sorong baja 600mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.759	unit	16.440.400,00	
41.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.760	unit	16.663.500,00	
42.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.761	unit	17.967.600,00	
43.	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.762	unit	20.578.100,00	
44.	Pintu sorong baja 700mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.763	unit	14.568.200,00	
45.	Pintu sorong baja 700mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.764	unit	14.812.000,00	
46.	Pintu sorong baja 700mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.765	unit	15.054.600,00	
47.	Pintu sorong baja 700mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.766	unit	15.300.700,00	
48.	Pintu sorong baja 700mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.767	unit	15.544.500,00	
49.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.768	unit	15.789.500,00	
50.	Pintu sorong baja 700mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.769	unit	15.871.100,00	
51.	Pintu sorong baja 700mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.770	unit	16.117.200,00	
52.	Pintu sorong baja 700mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.771	unit	16.361.000,00	
53.	Pintu sorong baja 700mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.772	unit	16.604.800,00	
54.	Pintu sorong baja 700mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.773	unit	16.848.600,00	
55.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.774	unit	17.094.700,00	
56.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.775	unit	18.396.500,00	
57.	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.776	unit	21.010.500,00	
58.	Pintu sorong baja 800mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.777	unit	14.884.400,00	
59.	Pintu sorong baja 800mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.778	unit	15.153.500,00	
60.	Pintu sorong baja 800mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.779	unit	15.420.300,00	
61.	Pintu sorong baja 800mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.780	unit	15.686.000,00	
62.	Pintu sorong baja 800mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.781	unit	15.953.900,00	
63.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.782	unit	16.220.700,00	
64.	Pintu sorong baja 800mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.783	unit	16.190.800,00	
65.	Pintu sorong baja 800mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.784	unit	16.457.600,00	
66.	Pintu sorong baja 800mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.785	unit	16.724.400,00	
67.	Pintu sorong baja 800mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.786	unit	16.991.200,00	
68.	Pintu sorong baja 800mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.787	unit	17.259.200,00	
69.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.788	unit	17.524.800,00	
70.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.789	unit	18.830.100,00	
71.	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.790	unit	21.438.300,00	
72.	Pintu sorong baja 900mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.791	unit	15.201.800,00	
73.	Pintu sorong baja 900mm; 600mm; 1200mm; 2000mm	M.792	unit	15.492.800,00	
74.	Pintu sorong baja 900mm; 700mm; 1200mm; 2000mm	M.793	unit	15.782.600,00	
75.	Pintu sorong baja 900mm; 800mm; 1200mm; 2000mm	M.794	unit	16.072.400,00	
76.	Pintu sorong baja 900mm; 900mm; 1200mm; 2000mm	M.795	unit	16.362.200,00	
77.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.796	unit	16.650.800,00	
78.	Pintu sorong baja 900mm; 500mm; 1700mm; 2500mm	M.797	unit	16.508.200,00	
79.	Pintu sorong baja 900mm; 600mm; 1700mm; 2500mm	M.798	unit	16.798.000,00	
80.	Pintu sorong baja 900mm; 700mm; 1700mm; 2500mm	M.799	unit	17.085.500,00	
81.	Pintu sorong baja 900mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.800	unit	17.377.600,00	
82.	Pintu sorong baja 900mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.801	unit	17.667.400,00	
83.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.802	unit	17.956.100,00	
84.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.803	unit	19.261.300,00	
85.	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.804	unit	21.868.400,00	
86.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.805	unit	32.181.600,00	
87.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.806	unit	32.864.700,00	
88.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.807	unit	33.548.900,00	
89.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.808	unit	34.914.000,00	
90.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 1900mm; 2700mm	M.809	unit	32.784.200,00	
91.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 1900mm; 2700mm	M.810	unit	33.465.000,00	
92.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 1900mm; 2700mm	M.811	unit	34.150.400,00	
93.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 1900mm; 2700mm	M.812	unit	35.515.400,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
94.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 2200mm; 3000mm	M.813	unit	33.684.600,00	
95.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 2200mm; 3000mm	M.814	unit	34.368.900,00	
96.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.815	unit	35.050.800,00	
97.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.816	unit	36.415.900,00	
98.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.817	unit	38.465.200,00	
99.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 3200mm; 4000mm	M.818	unit	36.689.600,00	
100.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 3200mm; 4000mm	M.819	unit	37.371.500,00	
101.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.820	unit	38.054.600,00	
102.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.821	unit	39.422.000,00	
103.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.822	unit	41.471.300,00	
104.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.823	unit	44.885.600,00	
105.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 4200mm; 5000mm	M.824	unit	39.694.500,00	
106.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 4200mm; 5000mm	M.825	unit	40.376.500,00	
107.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 4200mm; 5000mm	M.826	unit	41.059.600,00	
108.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 4200mm; 5000mm	M.827	unit	42.425.800,00	
109.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.828	unit	44.475.100,00	
110.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.829	unit	47.890.600,00	
111.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.830	unit	51.306.100,00	
112.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.831	unit	32.795.700,00	
113.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.832	unit	33.507.500,00	
114.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.833	unit	34.217.100,00	
115.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.834	unit	35.641.900,00	
116.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 1900mm; 2700mm	M.835	unit	33.397.100,00	
117.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 1900mm; 2700mm	M.836	unit	34.105.500,00	
118.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 1900mm; 2700mm	M.837	unit	34.818.500,00	
119.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 1900mm; 2700mm	M.838	unit	36.241.100,00	
120.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 2200mm; 3000mm	M.839	unit	34.297.600,00	
121.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 2200mm; 3000mm	M.840	unit	35.008.300,00	
122.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.841	unit	35.720.100,00	
123.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.842	unit	37.143.800,00	
124.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.843	unit	39.277.100,00	
125.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 3200mm; 4000mm	M.844	unit	37.302.500,00	
126.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 3200mm; 4000mm	M.845	unit	38.014.400,00	
127.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.846	unit	38.723.900,00	
128.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.847	unit	40.148.800,00	
129.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.848	unit	42.282.000,00	
130.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.849	unit	45.837.800,00	
131.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 4200mm; 5000mm	M.850	unit	40.307.500,00	
132.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 4200mm; 5000mm	M.851	unit	41.019.300,00	
133.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 4200mm; 5000mm	M.852	unit	41.732.300,00	
134.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 4200mm; 5000mm	M.853	unit	43.153.700,00	
135.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.854	unit	45.285.800,00	
136.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.855	unit	48.842.800,00	
137.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.856	unit	52.397.400,00	
138.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 800mm; 1700mm; 2500mm	M.857	unit	33.408.600,00	
139.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 900mm; 1700mm; 2500mm	M.858	unit	34.149.200,00	
140.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.859	unit	34.886.400,00	
141.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.860	unit	36.366.400,00	
142.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 800mm; 1900mm; 2700mm	M.861	unit	34.008.900,00	
143.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 900mm; 1900mm; 2700mm	M.862	unit	34.749.500,00	
144.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1000mm; 1900mm; 2700mm	M.863	unit	35.486.700,00	
145.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1200mm; 1900mm; 2700mm	M.864	unit	36.966.700,00	
146.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 800mm; 2200mm; 3000mm	M.865	unit	34.910.500,00	
147.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 900mm; 2200mm; 3000mm	M.866	unit	35.651.100,00	
148.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.867	unit	36.390.600,00	
149.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.868	unit	37.868.300,00	
150.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.869	unit	40.086.700,00	
151.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 800mm; 3200mm; 4000mm	M.870	unit	37.916.600,00	
152.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 900mm; 3200mm; 4000mm	M.871	unit	38.656.100,00	
153.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.872	unit	39.394.400,00	
154.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.873	unit	40.873.300,00	
155.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.874	unit	43.090.500,00	
156.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.875	unit	46.790.000,00	
157.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 800mm; 4200mm; 5000mm	M.876	unit	40.921.600,00	
158.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 900mm; 4200mm; 5000mm	M.877	unit	41.659.900,00	
159.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1000mm; 4200mm; 5000mm	M.878	unit	42.400.500,00	
160.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1200mm; 4200mm; 5000mm	M.879	unit	43.880.500,00	
161.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.880	unit	46.096.600,00	
162.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.881	unit	49.792.700,00	
163.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 5200mm; 6000mm	M.882	unit	49.102.700,00	
164.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 6200mm; 7000mm	M.883	unit	52.106.500,00	
165.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 7200mm; 8000mm	M.884	unit	55.111.400,00	
166.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 8200mm; 9000mm	M.885	unit	58.115.200,00	
167.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1200mm; 1500mm; 9200mm; 10000mm	M.886	unit	61.120.200,00	
168.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.887	unit	55.336.800,00	
169.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.888	unit	56.502.900,00	
170.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1000mm; 2000mm; 2800mm	M.889	unit	56.824.900,00	
171.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1200mm; 2000mm; 2800mm	M.890	unit	57.989.900,00	
172.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.891	unit	57.815.100,00	
173.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.892	unit	58.981.200,00	
174.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.893	unit	60.732.600,00	
175.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1000mm; 2700mm; 3500mm	M.894	unit	60.291.000,00	
176.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1200mm; 2700mm; 3500mm	M.895	unit	61.458.300,00	
177.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 2700mm; 3500mm	M.896	unit	63.210.900,00	
178.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.897	unit	62.769.300,00	
179.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.898	unit	63.937.700,00	
180.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.899	unit	65.690.300,00	
181.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1700mm; 3200mm; 4000mm	M.900	unit	66.856.400,00	
182.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1000mm; 4200mm; 5000mm	M.901	unit	67.725.800,00	
183.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1200mm; 4200mm; 5000mm	M.902	unit	68.893.000,00	
184.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.903	unit	70.644.500,00	
185.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1700mm; 4200mm; 5000mm	M.904	unit	71.811.700,00	
186.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.905	unit	73.563.200,00	
187.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 2300mm; 4200mm; 5000mm	M.906	unit	75.312.300,00	
188.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1000mm; 5200mm; 6000mm	M.907	unit	72.680.000,00	
189.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1200mm; 5200mm; 6000mm	M.908	unit	73.846.100,00	
190.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 5200mm; 6000mm	M.909	unit	75.598.700,00	
191.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1700mm; 5200mm; 6000mm	M.910	unit	76.767.100,00	
192.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.911	unit	78.516.200,00	
193.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.912	unit	80.267.700,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
194.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 6200mm; 7000mm	M.913	unit	80.555.200,00	
195.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 7200mm; 8000mm	M.914	unit	85.509.400,00	
196.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 8200mm; 9000mm	M.915	unit	90.465.900,00	
197.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1200mm; 1500mm; 9200mm; 10000mm	M.916	unit	95.420.100,00	
198.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.917	unit	57.846.100,00	
199.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.918	unit	59.147.900,00	
200.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 2000mm; 2800mm	M.919	unit	59.329.600,00	
201.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 2000mm; 2800mm	M.920	unit	60.634.900,00	
202.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.921	unit	60.322.100,00	
203.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.922	unit	61.625.000,00	
204.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.923	unit	63.578.900,00	
205.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 2700mm; 3500mm	M.924	unit	62.800.300,00	
206.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 2700mm; 3500mm	M.925	unit	64.104.400,00	
207.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 2700mm; 3500mm	M.926	unit	66.056.000,00	
208.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.927	unit	65.277.400,00	
209.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.928	unit	66.581.500,00	
210.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.929	unit	68.533.100,00	
211.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1700mm; 3200mm; 4000mm	M.930	unit	69.836.000,00	
212.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 4200mm; 5000mm	M.931	unit	70.232.800,00	
213.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 4200mm; 5000mm	M.932	unit	71.535.700,00	
214.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.933	unit	73.489.600,00	
215.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1700mm; 4200mm; 5000mm	M.934	unit	74.793.700,00	
216.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.935	unit	76.749.800,00	
217.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4200mm; 5400mm	M.936	unit	79.060.200,00	
218.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4660mm; 5460mm	M.937	unit	79.393.700,00	
219.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4700mm; 5500mm	M.938	unit	79.616.800,00	
220.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 5200mm; 6000mm	M.939	unit	76.491.100,00	
221.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 5200mm; 6000mm	M.940	unit	78.446.100,00	
222.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1700mm; 5200mm; 6000mm	M.941	unit	79.747.900,00	
223.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.942	unit	81.704.000,00	
224.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.943	unit	83.656.700,00	
225.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 6200mm; 7000mm	M.944	unit	83.400.300,00	
226.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 7200mm; 8000mm	M.945	unit	88.355.600,00	
227.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 8200mm; 9000mm	M.946	unit	93.311.000,00	
228.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 9200mm; 10000mm	M.947	unit	98.266.300,00	
229.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.948	unit	60.350.800,00	
230.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.949	unit	61.790.600,00	
231.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 1700mm; 2500mm	M.950	unit	63.946.900,00	
232.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 2000mm; 2800mm	M.951	unit	61.836.600,00	
233.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1200mm; 2000mm; 2800mm	M.952	unit	63.276.400,00	
234.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 2000mm; 2800mm	M.953	unit	65.435.000,00	
235.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.954	unit	62.829.100,00	
236.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.955	unit	64.266.600,00	
237.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.956	unit	66.425.100,00	
238.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 2700mm; 3500mm	M.957	unit	65.307.300,00	
239.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1200mm; 2700mm; 3500mm	M.958	unit	66.744.800,00	
240.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 2700mm; 3500mm	M.959	unit	68.904.500,00	
241.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.960	unit	67.783.300,00	
242.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.961	unit	69.223.100,00	
243.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.962	unit	71.381.600,00	
244.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1700mm; 3200mm; 4000mm	M.963	unit	72.820.300,00	
245.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 4200mm; 5000mm	M.964	unit	72.740.900,00	
246.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1200mm; 4200mm; 5000mm	M.965	unit	74.177.300,00	
247.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.966	unit	76.335.800,00	
248.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1700mm; 4200mm; 5000mm	M.967	unit	77.775.600,00	
249.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 5200mm; 6000mm	M.968	unit	77.695.100,00	
250.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1200mm; 5200mm; 6000mm	M.969	unit	79.133.800,00	
251.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 5200mm; 6000mm	M.970	unit	81.291.200,00	
252.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1700mm; 5200mm; 6000mm	M.971	unit	82.731.000,00	
253.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 6200mm; 7000mm	M.972	unit	86.246.500,00	
254.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 7200mm; 8000mm	M.973	unit	91.203.000,00	
255.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 8200mm; 9000mm	M.974	unit	96.157.200,00	
256.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 9200mm; 10000mm	M.975	unit	101.112.600,00	
257.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.976	unit	90.909.800,00	
258.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.977	unit	97.170.400,00	
259.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 4200mm; 5000mm	M.978	unit	100.349.000,00	
260.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.979	unit	102.465.000,00	
261.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.980	unit	103.434.400,00	
262.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.981	unit	106.610.700,00	
263.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 5200mm; 6000mm	M.982	unit	108.726.700,00	
264.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 6200mm; 7000mm	M.983	unit	109.696.200,00	
265.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 6200mm; 7000mm	M.984	unit	112.871.300,00	
266.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 6200mm; 7000mm	M.985	unit	114.987.300,00	
267.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 7200mm; 8000mm	M.986	unit	115.955.600,00	
268.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 7200mm; 8000mm	M.987	unit	119.134.200,00	
269.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 7200mm; 8000mm	M.988	unit	121.249.100,00	
270.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 8200mm; 9000mm	M.989	unit	122.216.200,00	
271.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 8200mm; 9000mm	M.990	unit	125.393.700,00	
272.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 8200mm; 9000mm	M.991	unit	127.509.700,00	
273.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 9200mm; 10000mm	M.992	unit	128.479.100,00	
274.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 9200mm; 10000mm	M.993	unit	131.653.100,00	
275.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 9200mm; 10000mm	M.994	unit	133.772.600,00	
276.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.995	unit	95.038.300,00	
277.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.996	unit	101.300.000,00	
278.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 4200mm; 5000mm	M.997	unit	104.779.900,00	
279.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.998	unit	107.101.800,00	
280.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.999	unit	107.560.600,00	
281.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.1000	unit	111.042.800,00	
282.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 5200mm; 6000mm	M.1001	unit	113.363.500,00	
283.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 6200mm; 7000mm	M.1002	unit	113.822.400,00	
284.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 6200mm; 7000mm	M.1003	unit	117.302.300,00	
285.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 6200mm; 7000mm	M.1004	unit	119.625.300,00	
286.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 7200mm; 8000mm	M.1005	unit	120.081.800,00	
287.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 7200mm; 8000mm	M.1006	unit	123.562.900,00	
288.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 7200mm; 8000mm	M.1007	unit	125.887.000,00	
289.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2000mm; 8200mm; 9000mm	M.1008	unit	126.343.600,00	
290.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 8200mm; 9000mm	M.1009	unit	129.823.500,00	
291.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 8200mm; 9000mm	M.1010	unit	132.145.300,00	
292.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2300mm; 9200mm; 10000mm	M.1011	unit	136.087.500,00	
293.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2300mm; 2500mm; 9200mm; 10000mm	M.1012	unit	138.407.100,00	



NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
294.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.1013	unit	97.789.100,00	
295.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.1014	unit	104.049.700,00	
296.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 4200mm; 5000mm	M.1015	unit	107.736.600,00	
297.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.1016	unit	110.191.800,00	
298.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.1017	unit	110.310.300,00	
299.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.1018	unit	113.997.200,00	
300.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 5200mm; 6000mm	M.1019	unit	116.453.600,00	
301.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 6200mm; 7000mm	M.1020	unit	116.572.000,00	
302.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 6200mm; 7000mm	M.1021	unit	120.257.800,00	
303.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 6200mm; 7000mm	M.1022	unit	122.714.200,00	
304.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 7200mm; 8000mm	M.1023	unit	122.834.900,00	
305.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 7200mm; 8000mm	M.1024	unit	126.517.200,00	
306.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 7200mm; 8000mm	M.1025	unit	128.975.900,00	
307.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 8200mm; 9000mm	M.1026	unit	129.095.500,00	
308.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 8200mm; 9000mm	M.1027	unit	132.780.100,00	
309.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 8200mm; 9000mm	M.1028	unit	135.237.700,00	
310.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2000mm; 9200mm; 10000mm	M.1029	unit	135.356.100,00	
311.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2300mm; 9200mm; 10000mm	M.1030	unit	139.041.900,00	
312.	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2500mm; 2500mm; 9200mm; 10000mm	M.1031	unit	141.498.300,00	
313.	Pintu klep plat baja 1000mm; 1000mm	M.1032	unit	30.951.100,00	
314.	Pintu klep plat baja 1200mm; 1200mm	M.1033	unit	35.360.200,00	
315.	Pintu klep plat baja 1500mm; 1500mm	M.1034	unit	42.418.900,00	
316.	Pintu klep plat baja 1600mm; 1600mm	M.1035	unit	44.890.200,00	
317.	Pintu klep plat baja 1800mm; 1800mm	M.1036	unit	50.010.000,00	
318.	Pintu klep plat baja 2000mm; 2000mm	M.1037	unit	55.367.900,00	
319.	Pintu klep plat baja 2500mm; 2500mm	M.1038	unit	69.798.100,00	
320.	Besi profil	M.1039	kg	34.500,00	
321.	Besi plat	M.1040	kg	34.500,00	
322.	Besi as drat	M.1041	kg	40.200,00	
323.	Mur brons type skep	M.1042	kg	210.400,00	
324.	Lager type skep	M.1043	bh	693.400,00	
325.	Blok besi cor type skep	M.1044	bh	1.055.700,00	
326.	Kontra mur type skep	M.1045	bh	301.300,00	
327.	Stang pemutar type skep	M.1046	bh	633.600,00	
328.	Mur brons ronsel	M.1047	kg	210.400,00	
329.	Lager type ronsel	M.1048	bh	905.000,00	
330.	Blok besi type ronsel	M.1049	bh	1.508.800,00	
331.	Kontra mur type ronsel	M.1050	bh	343.800,00	
332.	Pen spindie type ronsel	M.1051	bh	102.300,00	
333.	Stang pemutar type ronsel	M.1052	bh	1.146.500,00	
334.	kopel/universal join	M.1053	bh	542.800,00	
335.	Roda gigi pinggiran	M.1054	bh	1.750.300,00	
336.	roda gigi nanas	M.1055	bh	1.025.800,00	
337.	Penyangga roda gigi	M.1056	bh	542.800,00	
338.	Buis brons	M.1057	bh	422.000,00	
339.	Mur baut 1/2" x 4"	M.1058	bh	16.100,00	
340.	Mur baut 5/8" x 4"	M.1059	bh	19.500,00	
341.	Mur baut M8 stainless	M.1060	bh	19.500,00	
342.	Plat peluncur	M.1061	kg	210.400,00	
343.	Grease	M.1062	kg	67.800,00	
344.	Cat meni	M.1063	kg	50.600,00	
345.	Thinner	M.1064	ltr	35.600,00	
346.	Stang gembok	M.1065	bh	78.200,00	
347.	Gembok	M.1066	bh	102.300,00	
348.	Rubber seal	M.1067	m'	1.811.200,00	
349.	Stang draft diameter 1,5" + mur baut		m'	2.750.000,00	
350.	Stang draft diameter 1,75" + mur baut		m'	3.150.000,00	
351.	Stang draft diameter 2" + mur baut		m'	3.500.000,00	
352.	Stang draft diameter 2,25" + mur baut		m'	3.800.000,00	
MATERIAL PAGAR BRC					
1.	Pagar BRC 90 K2	M.1068	lembar	326.400,00	
2.	Pagar BRC 120 K2	M.1069	lembar	480.700,00	
3.	Pagar BRC 175 K3	M.1070	lembar	731.400,00	
4.	Pagar BRC 190 K3	M.1071	lembar	719.800,00	
5.	Pagar pengaman BRC dia. 7 mm	M.1072	m'	240.000,00	
6.	Tiang BRC lengkap P 90 Ø 1,5"	M.1073	batang	135.000,00	
7.	Tiang BRC lengkap P 120 Ø 1,5"	M.1074	batang	152.300,00	
8.	Tiang BRC lengkap P 175 Ø 1,5"	M.1075	batang	188.200,00	
9.	Tiang BRC lengkap P 190 Ø 1,5"	M.1076	batang	201.000,00	
10.	BRC Single Gate SG 90 T1	M.1077	unit	497.200,00	
11.	BRC Single Gate SG 120 T1	M.1078	unit	546.200,00	
12.	BRC Single Gate SG 175 T1	M.1079	unit	772.200,00	
13.	BRC Single Gate SG 190 T1	M.1080	unit	909.500,00	
14.	BRC Double Gate DG 90 T1	M.1081	unit	996.200,00	
15.	BRC Double Gate DG 120 T1	M.1082	unit	953.400,00	
16.	BRC Double Gate DG 175 T1	M.1083	unit	956.900,00	
17.	BRC Double Gate DG 190 T1	M.1084	unit	1.206.300,00	
MATERIAL LISTRIK					
1.	Lampu HPSI 70 W / 220V	M.1085	buah	81.800,00	
2.	Lampu HPSI 150 W / 220V	M.1086	buah	112.500,00	
3.	Lampu HPSI 250 W / 220V	M.1087	buah	125.200,00	
4.	Lampu HPSI 400 W / 220V	M.1088	buah	134.500,00	
5.	Lampu HPSI 1000 W / 220V	M.1089	buah	633.900,00	
6.	Lampu SL 32 watt	M.1090	buah	62.100,00	
7.	Lampu SL 42 watt	M.1091	buah	95.700,00	
8.	Lampu SL 65 watt	M.1092	buah	148.800,00	
9.	Lampu LVD 40 watt	M.1093	buah	58.800,00	
10.	Lampu TL 40 W / 220 V	M.1094	buah	17.300,00	
11.	Lampu pijar 5 W / 220 V	M.1095	buah	5.800,00	
12.	Lampu MH 70 watt	M.1096	buah	179.700,00	
13.	Lampu MH 150 watt	M.1097	buah	197.500,00	
14.	Lampu MH 250 watt	M.1098	buah	182.200,00	
15.	Lampu MH 400 watt	M.1099	buah	194.400,00	
16.	Lampu HPL 125 W / 220 V	M.1100	buah	44.000,00	
17.	Lampu HPL 250 W / 220 V	M.1101	buah	85.900,00	
18.	Lampu HPL 400 watt	M.1102	buah	97.800,00	
19.	Lampu HPL.T 250 W / 220 V	M.1103	buah	224.600,00	
20.	Lampu HPL.T 1000 W / 220 V	M.1104	buah	955.200,00	
21.	Lampu HPS.T 70 W / 220 V	M.1105	set	96.600,00	
22.	Lampu HPS.T 150 W / 220 V	M.1106	set	291.600,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
23.	Lampu HPS.T 250 W / 220 V	M.1107	set	402.700,00	
24.	Lampu HPS.T 400 W / 220 V	M.1108	set	390.000,00	
25.	Lampu HPST 70 watt (komplit set)	M.1109	set	724.400,00	
26.	Lampu HPST 150 watt (komplit set)	M.1110	set	848.300,00	
27.	Lampu HPST 250 watt (komplit set)	M.1111	set	1.061.600,00	
28.	Lampu HPST 400 watt (komplit set)	M.1112	set	1.184.800,00	
29.	Lampu HPI.T 250 W / 220 V Komplit Set	M.1113	set	966.900,00	
30.	Lampu HPI.T 400 W / 220 V Komplit Set	M.1114	set	1.040.000,00	
31.	Lampu spirall 65 watt	M.1115	buah	190.200,00	
32.	Lampu spirall 42 watt	M.1116	buah	69.100,00	
33.	Lampu spirall 23 watt	M.1117	buah	52.500,00	
34.	Lampu spirall 14 watt	M.1118	buah	46.100,00	
35.	Lampu fleksibel (selang) biasa - 100m	M.1119	set	900.000,00	
36.	Lampu fleksibel (selang) LED - 100m	M.1120	set	1.025.000,00	
37.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 100m	M.1121	set	1.250.000,00	
38.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 5m	M.1122	set	125.000,00	
39.	Lampu Flood Lighting 1000 W Komplit Set	M.1123	set	11.709.700,00	
40.	Lampu Non Neon	M.1124	m <sup>3</sup>	55.300,00	
41.	Lampu Hias Lombok (5 m)	M.1125	m <sup>3</sup>	93.300,00	
42.	Lampu Hias Selang	M.1126	m <sup>3</sup>	49.800,00	
43.	Pipa galvanis medium A Ø 0,5"	M.1127	meter	26.900,00	
44.	Pipa galvanis medium A Ø 1"	M.1128	meter	48.700,00	
45.	Pipa galvanis medium A Ø 1,5"	M.1129	meter	71.600,00	
46.	Pipa galvanis medium A Ø 2"	M.1130	meter	95.000,00	
47.	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1131	meter	160.600,00	
48.	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1132	meter	232.200,00	
49.	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1133	meter	350.900,00	
50.	Tiang octagonal single ornament (T.Parabole)	M.1134	unit	5.705.000,00	
51.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1135	unit	11.682.000,00	
52.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1136	unit	9.161.300,00	
53.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1137	unit	8.267.500,00	
54.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1138	unit	7.701.200,00	
55.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1139	unit	6.875.300,00	
56.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1140	unit	5.466.400,00	
57.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1141	unit	4.892.200,00	
58.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1142	unit	4.479.500,00	
59.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1143	unit	4.115.600,00	
60.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1144	unit	14.394.000,00	
61.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1145	unit	10.442.400,00	
62.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1146	unit	9.394.200,00	
63.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1147	unit	8.469.100,00	
64.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1148	unit	7.908.800,00	
65.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1149	unit	6.493.300,00	
66.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1150	unit	5.769.400,00	
67.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1151	unit	5.498.300,00	
68.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1152	unit	4.935.700,00	
69.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1153	unit	12.315.000,00	
70.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1154	unit	10.976.000,00	
71.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1155	unit	9.905.000,00	
72.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1156	unit	9.370.000,00	
73.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1157	unit	8.031.000,00	
74.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1158	unit	7.763.000,00	
75.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1159	unit	7.228.000,00	
76.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1160	unit	6.692.000,00	
77.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1161	unit	6.157.000,00	
78.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1162	unit	1.285.000,00	
79.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1163	unit	11.512.000,00	
80.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1164	unit	10.441.000,00	
81.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1165	unit	9.959.000,00	
82.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1166	unit	8.566.000,00	
83.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1167	unit	8.352.000,00	
84.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1168	unit	7.763.000,00	
85.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1169	unit	7.228.000,00	
86.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 6 m	M.1170	unit	6.692.000,00	
87.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1171	unit	4.451.800,00	
88.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1172	unit	4.827.100,00	
89.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1173	unit	5.381.500,00	
90.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1174	unit	5.789.900,00	
91.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1175	unit	7.248.200,00	
92.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1176	unit	7.874.400,00	
93.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1177	unit	8.618.300,00	
94.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1178	unit	9.261.000,00	
95.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1179	unit	11.468.000,00	
96.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1180	unit	5.078.200,00	
97.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1181	unit	5.819.400,00	
98.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1182	unit	6.247.600,00	
99.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1183	unit	6.667.700,00	
100.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1184	unit	8.389.400,00	
101.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1185	unit	9.232.000,00	
102.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1186	unit	9.981.900,00	
103.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1187	unit	11.184.800,00	
104.	Tiang oktagonal 2 (dual) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1188	unit	14.608.000,00	
105.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1189	unit	6.960.000,00	
106.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1190	unit	7.763.000,00	
107.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1191	unit	8.031.000,00	
108.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1192	unit	8.566.000,00	
109.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1193	unit	8.834.000,00	
110.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1194	unit	10.374.000,00	
111.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1195	unit	10.976.000,00	
112.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1196	unit	11.779.000,00	
113.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1197	unit	13.118.000,00	
114.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1198	unit	7.228.000,00	
115.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1199	unit	8.031.000,00	
116.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1200	unit	8.299.000,00	
117.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1201	unit	8.834.000,00	
118.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1202	unit	9.102.000,00	
119.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1203	unit	10.441.000,00	
120.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1204	unit	11.244.000,00	
121.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1205	unit	12.047.000,00	
122.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 14 m	M.1206	unit	13.386.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
123.	Tiang 13 m. flood light	M.1207	unit	21.565.000,00	
124.	Tiang 13 m. ring	M.1208	unit	26.674.000,00	
125.	Tiang 14 m. flood light	M.1209	unit	23.091.000,00	
126.	Tiang 14 m. ring	M.1210	unit	27.474.000,00	
127.	Tiang 15 m. 1 (satu) tangan	M.1211	unit	22.488.000,00	
128.	Tiang 15 m. 2 (dua) tangan	M.1212	unit	24.095.000,00	
129.	Tiang 15 m. 3 (tiga) tangan	M.1213	unit	25.380.000,00	
130.	Tiang 15 m. 4 (empat) tangan	M.1214	unit	26.987.000,00	
131.	Tiang 15 m. 8 (delapan) tangan	M.1215	unit	28.913.000,00	
132.	Tiang 16 m. 1 (satu) tangan	M.1216	unit	25.059.000,00	
133.	Tiang 16 m. 2 (dua) tangan	M.1217	unit	29.758.000,00	
134.	Tiang 16 m. 3 (tiga) tangan	M.1218	unit	31.010.000,00	
135.	Tiang 16 m. 4 (empat) tangan	M.1219	unit	32.577.000,00	
136.	Tiang 16 m. 8 (delapan) tangan	M.1220	unit	34.456.000,00	
137.	Tiang 17 m. 1 (satu) tangan	M.1221	unit	35.339.000,00	
138.	Tiang 17 m. 2 (dua) tangan	M.1222	unit	37.607.000,00	
139.	Tiang 17 m. 3 (tiga) tangan	M.1223	unit	38.231.000,00	
140.	Tiang 17 m. 4 (empat) tangan	M.1224	unit	39.838.000,00	
141.	Tiang 17 m. 8 (delapan) tangan	M.1225	unit	41.764.000,00	
142.	Tiang 17 m. flag pole	M.1226	unit	42.835.000,00	
143.	Tiang 18 m. 1 (satu) tangan	M.1227	unit	41.764.000,00	
144.	Tiang 18 m. 2 (dua) tangan	M.1228	unit	43.371.000,00	
145.	Tiang 18 m. 3 (tiga) tangan	M.1229	unit	44.656.000,00	
146.	Tiang 18 m. 4 (empat) tangan	M.1230	unit	46.263.000,00	
147.	Tiang 18 m. 8 (delapan) tangan	M.1231	unit	48.190.000,00	
148.	Tiang 18 m. flag pole	M.1232	unit	49.261.000,00	
149.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 20 m	M.1233	unit	260.000.000,00	
150.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 25 m	M.1234	unit	345.000.000,00	
151.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 30 m	M.1235	unit	390.000.000,00	
152.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 34 m	M.1236	unit	458.000.000,00	
153.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 36 m	M.1237	unit	482.000.000,00	
154.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 38 m	M.1238	unit	555.000.000,00	
155.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 20 m	M.1239	unit	111.000.000,00	
156.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 25 m	M.1240	unit	149.000.000,00	
157.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 30 m	M.1241	unit	168.000.000,00	
158.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 34 m	M.1242	unit	197.000.000,00	
159.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 36 m	M.1243	unit	217.000.000,00	
160.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 38 m	M.1244	unit	241.000.000,00	
161.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1245	unit	5.356.000,00	
162.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1246	unit	5.770.000,00	
163.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1247	unit	6.199.000,00	
164.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1248	unit	6.841.000,00	
165.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1249	unit	8.555.000,00	
166.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1250	unit	9.468.000,00	
167.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1251	unit	10.110.000,00	
168.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1252	unit	11.181.000,00	
169.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1253	unit	12.465.000,00	
170.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1254	unit	6.465.000,00	
171.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1255	unit	7.121.000,00	
172.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1256	unit	7.335.000,00	
173.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1257	unit	8.192.000,00	
174.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1258	unit	9.905.000,00	
175.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1259	unit	10.724.000,00	
176.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1260	unit	11.760.000,00	
177.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1261	unit	13.045.000,00	
178.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1262	unit	15.401.000,00	
179.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1263	unit	5.775.000,00	
180.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1264	unit	6.199.000,00	
181.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1265	unit	6.823.000,00	
182.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1266	unit	7.270.000,00	
183.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1267	unit	8.983.000,00	
184.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1268	unit	9.682.000,00	
185.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1269	unit	10.538.000,00	
186.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1270	unit	11.238.000,00	
187.	Tiang Tenaga Surva 1 (satu) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1271	unit	12.251.000,00	
188.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1272	unit	6.628.000,00	
189.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1273	unit	7.549.000,00	
190.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1274	unit	7.977.000,00	
191.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1275	unit	8.406.000,00	
192.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1276	unit	10.548.000,00	
193.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1277	unit	11.537.000,00	
194.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1278	unit	12.402.000,00	
195.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1279	unit	13.902.000,00	
196.	Tiang Tenaga Surva 2 (dua) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1280	unit	15.615.000,00	
197.	Frame Modul Surva 1 (satu) Modul untuk 50 WP	M.1281	unit	698.000,00	
198.	Frame Modul Surva 1 (satu) Modul untuk 80 WP	M.1282	unit	950.000,00	
199.	Frame Modul Surva 1 (satu) Modul untuk 100 WP	M.1283	unit	1.252.000,00	
200.	Frame Modul Surva 1 (satu) Modul untuk 130 WP	M.1284	unit	1.454.000,00	
201.	Frame Modul Surva 1 (satu) Modul untuk 140 WP	M.1285	unit	1.917.000,00	
202.	Frame Modul Surva 2 (dua) Modul untuk 50 WP	M.1286	unit	1.396.000,00	
203.	Frame Modul Surva 2 (dua) Modul untuk 80 WP	M.1287	unit	1.901.000,00	
204.	Frame Modul Surva 2 (dua) Modul untuk 100 WP	M.1288	unit	2.506.000,00	
205.	Frame Modul Surva 2 (dua) Modul untuk 130 WP	M.1289	unit	2.908.000,00	
206.	Frame Modul Surva 2 (dua) Modul untuk 140 WP	M.1290	unit	3.835.000,00	
207.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1291	unit	445.000,00	
208.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1292	unit	620.000,00	
209.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1293	unit	750.000,00	
210.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1294	unit	891.000,00	
211.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1295	unit	1.021.000,00	
212.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1296	unit	490.000,00	
213.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1297	unit	652.000,00	
214.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1298	unit	788.000,00	
215.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1299	unit	1.069.000,00	
216.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1300	unit	1.162.000,00	
217.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1301	unit	623.000,00	
218.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1302	unit	802.000,00	
219.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1303	unit	980.000,00	
220.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1304	unit	1.168.000,00	
221.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1305	unit	1.248.000,00	
222.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 1,5 m	M.1306	unit	920.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
223.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 2 m	M.1307	unit	1.153.000,00	
224.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 3 m	M.1308	unit	1.375.000,00	
225.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 4 m	M.1309	unit	1.587.000,00	
226.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 6 m	M.1310	unit	1.873.000,00	
227.	Tiang beton tipe : 09 - 100 daN E	M.1311	unit	2.735.000,00	
228.	Tiang highmast t = 12 m (Type Ring + Tangga)	M.1312	unit	13.289.100,00	
229.	Tiang highmast t = 15 m (Type Ring+Tangga+Rest Area Terbatas)	M.1313	unit	29.714.800,00	
230.	Trafo SON.T 70 W / 220V	M.1314	buah	135.000,00	
231.	Trafo SON.T 150 W / 220V	M.1315	buah	187.500,00	
232.	Trafo SON.T 250 W / 220V	M.1316	buah	272.300,00	
233.	Trafo SON.T 400 W / 220V	M.1317	buah	469.800,00	
234.	Trafo SON.T 1000 W / 220V	M.1318	buah	1.821.500,00	
235.	Trafo TL 40 W / 220 V	M.1319	buah	41.900,00	
236.	Trafo HPL 125 W	M.1320	buah	140.400,00	
237.	Trafo HPL 250 W	M.1321	buah	237.700,00	
238.	Trafo HPL.T 250 W	M.1322	buah	257.600,00	
239.	Dimming 250 W	M.1323	buah	403.300,00	
240.	Dimming 400 W	M.1324	buah	323.000,00	
241.	MCB 2 A	M.1325	buah	50.900,00	
242.	MCB 4 A	M.1326	buah	53.800,00	
243.	MCB 6 A	M.1327	buah	53.700,00	
244.	MCB 10 A	M.1328	buah	57.100,00	
245.	MCB 16 A	M.1329	buah	53.800,00	
246.	MCB 25 A	M.1330	buah	56.200,00	
247.	MCB 30 A	M.1331	buah	69.000,00	
248.	MCB 40 A	M.1332	buah	71.000,00	
249.	MCB 50 A	M.1333	buah	152.400,00	
250.	MCCB 3 Phasa 40 A	M.1334	buah	401.000,00	
251.	MCB 1 Phasa 25 A	M.1335	buah	59.300,00	
252.	Kapasitor CP20CU29	M.1336	buah	49.500,00	
253.	Kapasitor CP25ER28	M.1337	buah	48.500,00	
254.	Kapasitor CP30ET28	M.1338	buah	57.200,00	
255.	Kapasitor 12.5 uF	M.1339	buah	25.400,00	
256.	Kapasitor 8 mF	M.1340	buah	23.400,00	
257.	Kapasitor Metal Halide 70 W	M.1341	buah	54.800,00	
258.	Kapasitor Metal Halide 100 W	M.1342	buah	65.300,00	
259.	Kapasitor Metal Halide 150 W	M.1343	buah	56.600,00	
260.	Ignitor SI 51	M.1344	buah	39.500,00	
261.	Ignitor SI 52	M.1345	buah	58.800,00	
262.	Ignitor SN 56	M.1346	buah	138.600,00	
263.	Ignitor SN 57	M.1347	buah	57.300,00	
264.	Ignitor SN 58	M.1348	buah	52.600,00	
265.	Ignitor SN 58 TI	M.1349	buah	65.200,00	
266.	Kontaktor SN.25	M.1350	buah	633.500,00	
267.	Kontaktor SN.35	M.1351	buah	1.022.700,00	
268.	Kontaktor SN.65	M.1352	buah	1.767.000,00	
269.	Konektor	M.1353	buah	13.000,00	
270.	Konektor / terminal 6 mm	M.1354	buah	12.800,00	
271.	Konektor / terminal 10 mm	M.1355	buah	24.900,00	
272.	Konektor / terminal 16 mm	M.1356	buah	31.500,00	
273.	Konektor / terminal 25 mm	M.1357	buah	40.900,00	
274.	Ballast BHL 125 watt	M.1358	buah	161.200,00	
275.	Ballast BHL 250 watt	M.1359	buah	272.100,00	
276.	Ballast 70 W / 220 V	M.1360	buah	153.100,00	
277.	Ballast 150 W / 220 V	M.1361	buah	233.500,00	
278.	Ballast 250 W / 220 V	M.1362	buah	297.400,00	
279.	Ballast 400 W / 220 V	M.1363	buah	530.500,00	
280.	Kabel NYM 2 x 1,5 mm2	M.1364	m <sup>1</sup>	8.000,00	
281.	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1365	m <sup>1</sup>	10.600,00	
282.	Kabel NYM 2 x 4 mm2	M.1366	m <sup>1</sup>	15.900,00	
283.	Kabel NYM 3 x 1,5 mm2	M.1367	m <sup>1</sup>	10.800,00	
284.	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	M.1368	m <sup>1</sup>	15.700,00	
285.	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1369	m <sup>1</sup>	23.500,00	
286.	Kabel NYM 3 x 6 mm2	M.1370	m <sup>1</sup>	29.600,00	
287.	Kabel NYY 2 x 2,5 mm2	M.1371	meter	11.700,00	
288.	Kabel NYY 3 x 1,5 mm2	M.1372	m <sup>1</sup>	11.900,00	
289.	Kabel NYY 3 x 2,5 mm2	M.1373	m <sup>1</sup>	15.800,00	
290.	Kabel NYY 3 x 4 mm2	M.1374	m <sup>1</sup>	23.200,00	
291.	Kabel NYY 3 x 6 mm2	M.1375	m <sup>1</sup>	25.300,00	
292.	Kabel NYY 3 x 10 mm2	M.1376	m <sup>1</sup>	31.700,00	
293.	Kabel NYY 4 x 4 mm2	M.1377	m <sup>1</sup>	19.500,00	
294.	Kabel NYY 4 x 6 mm2	M.1378	m <sup>1</sup>	38.400,00	
295.	Kabel NYY 4 x 10 mm2	M.1379	m <sup>1</sup>	58.900,00	
296.	Kabel LVTC 2 x 10 mm2	M.1380	m <sup>1</sup>	6.200,00	
297.	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1381	m <sup>1</sup>	10.800,00	
298.	Kabel LVTC 2 x 25 mm2	M.1382	m <sup>1</sup>	14.300,00	
299.	Kabel LVTC 3 x 10 mm2	M.1383	m <sup>1</sup>	15.000,00	
300.	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1384	m <sup>1</sup>	15.700,00	
301.	Kabel LVTC 3 x 35 mm N 25	M.1385	m <sup>1</sup>	33.000,00	
302.	Kabel NYA 1,5 mm	M.1386	m <sup>1</sup>	2.600,00	
303.	Kabel NYA 2,5 mm	M.1387	m <sup>1</sup>	3.600,00	
304.	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1388	m <sup>1</sup>	5.900,00	
305.	Kabel NYA F 6 mm	M.1389	m <sup>1</sup>	10.700,00	
306.	Kabel NYA F 10 mm	M.1390	m <sup>1</sup>	19.800,00	
307.	Kabel NYHY 4 x 6 mm2	M.1391	meter	51.200,00	
308.	Kabel NYFGBY 3 x 10 mm	M.1392	m <sup>1</sup>	72.800,00	
309.	NYFGBY 4 x 10 mm2	M.1393	meter	89.900,00	
310.	Kabel NYFGBY 4 x 16 mm	M.1394	m <sup>1</sup>	112.800,00	
311.	Kabel NYMHY 2 x 0,75 mm2	M.1395	meter	5.100,00	
312.	Kabel NYHY 4 x 0,75 mm2	M.1396	meter	11.000,00	
313.	Kabel Infor LVTC 2 x 35 mm2	M.1397	meter	19.200,00	
314.	Senur	M.1398	roll	130.500,00	
315.	PTS 60 A	M.1399	buah	1.845.000,00	
316.	PTS 80 A	M.1400	buah	2.090.000,00	
317.	PTS 120 A	M.1401	buah	2.395.000,00	
318.	Fitting Gantung	M.1402	buah	7.300,00	
319.	Fitting DK E 27 / Keramik	M.1403	buah	13.100,00	
320.	Fitting DK E 40	M.1404	buah	31.200,00	
321.	Box Panel 30 x 40 x 20 mm	M.1405	buah	228.000,00	
322.	Box Panel 20 x 40 x 50 mm	M.1406	buah	480.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
323.	Box panel 50x60x30 cm	M.1407	buah	666.100,00	
324.	Box panel 50x50x30 cm	M.1408	buah	592.000,00	
325.	Box panel 50x40x30 cm	M.1409	buah	455.000,00	
326.	Box Panel 50 x 60 mm	M.1410	unit	915.000,00	
327.	Box panel 80x60x50 cm	M.1411	buah	1.225.000,00	
328.	Box panel 80x60x30 cm	M.1412	unit	964.000,00	
329.	Box panel 80x40x30 cm	M.1413	buah	1.016.400,00	
330.	Begel steel box panel	M.1414	buah	67.200,00	
331.	Begel steel infor	M.1415	buah	59.000,00	
332.	Magnetic Contactor 65 A	M.1416	buah	878.900,00	
333.	Pipa infor galvanis Ø 2"	M.1417	batang	307.800,00	
334.	Pipa flexibel	M.1418	buah	18.500,00	
335.	Kawat BC - 6 mm	M.1419	m	14.000,00	
336.	Kanal C	M.1420	m	40.000,00	
337.	Kabel NYY 2 x 16 mm <sup>2</sup>	M.1421	m	59.500,00	
338.	Mur baut	M.1422	buah	7.200,00	
339.	Ground rood 5/8"	M.1423	unit	1.150.000,00	
340.	T. inflooring	M.1424	buah	95.500,00	
341.	T. inflooring (PVC)	M.1425	buah	18.700,00	
342.	Begel stang	M.1426	buah	35.000,00	
343.	Begel stang (termasuk baut)	M.1427	buah	70.000,00	
344.	Begel stang Ø 2", 8" mm (medium A)	M.1428	buah	89.500,00	
345.	Stang Ø 1" x 2 m (caping)	M.1429	buah	468.500,00	
346.	Stang Ø 2" x 1,5 m	M.1430	buah	463.100,00	
347.	Stang Ø 2" x 2 m	M.1431	buah	395.500,00	
348.	Stang Ø 2" x 3 m	M.1432	buah	456.700,00	
349.	Stang Ø 2" x 4 m	M.1433	buah	535.900,00	
350.	Stang Ø 2" x 6 m	M.1434	buah	842.100,00	
351.	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1435	m	17.800,00	
352.	Tang Listrik	M.1436	buah	110.000,00	
353.	Testpen	M.1437	buah	13.000,00	
354.	Toolset	M.1438	buah	370.000,00	
355.	Timer theben	M.1439	buah	505.000,00	
356.	Obeng min	M.1440	buah	10.200,00	
357.	Obeng kembang	M.1441	buah	11.200,00	
358.	Long Dead End	M.1442	buah	32.000,00	
359.	Ling	M.1443	buah	1.800,00	
360.	Strain clamp wedge alluminium Alloy	M.1444	batang	19.500,00	
361.	Stainless stell strap	M.1445	batang	19.500,00	
362.	Stopping	M.1446	batang	5.000,00	
363.	Fotocell 6 A	M.1447	buah	110.000,00	
364.	SWC	M.1448	buah	18.500,00	
365.	Silicon	M.1449	buah	65.500,00	
366.	SJ.6	M.1450	buah	40.000,00	
367.	Stainless	M.1451	m	14.000,00	
368.	Amperemeter	M.1452	buah	123.500,00	
369.	Banded alcoa	M.1453	buah	12.100,00	
370.	Multimeter	M.1454	buah	185.000,00	
371.	Isolasi	M.1455	buah	8.600,00	
372.	Kawat Las UK.32	M.1456	dos	141.200,00	
373.	Pisau gerindo	M.1457	buah	47.500,00	
374.	Kawat seng	M.1458	buah	33.000,00	
375.	Tutup panel 30 x 30	M.1459	buah	50.000,00	
376.	Retur material eksisting	M.1460	unit	172.000,00	
377.	Tutup kaca	M.1461	buah	205.500,00	
378.	Pasang panel kontrol	M.1462	unit	125.000,00	
379.	Penyambungan beban	M.1463	unit	29.500,00	
380.	Pasang instalasi per titik	M.1464	titik	200.000,00	
381.	Pengetesan dan penyalan	M.1465	titik	11.000,00	
382.	Biaya angkutan	M.1466	jam	11.000,00	
383.	Upah pasang stang 2" - 3" meter	M.1467	ls	40.500,00	
384.	Upah pasang stang 2" - 6" meter	M.1468	ls	68.500,00	
385.	Upah pasang lampu	M.1469	unit	130.000,00	
386.	Upah pasang tiang	M.1470	buah	155.000,00	
387.	Upah pasang jaringan udara	M.1471	gwg	125.000,00	
388.	Upah pasang box panel (komplit set)	M.1472	unit	120.000,00	
389.	Pasang instalasi per titik	M.1473	titik	204.700,00	
390.	Alat bantu listrik	M.1474	set	125.500,00	
391.	Pompa tangan	M.1475	buah	168.000,00	
392.	Assesoris panel	M.1476	buah	82.000,00	
393.	Assesoris kabel	M.1477	buah	2.500,00	
394.	Cutting stiker + pasang	M.1478	buah	2.400,00	
395.	Rel MCB	M.1479	m	15.600,00	
396.	Ignitor MSI	M.1480	buah	54.200,00	
397.	Capasitor 50 mf	M.1481	buah	93.600,00	
398.	Konektor	M.1482	buah	20.500,00	
399.	Stopping bucle	M.1483	buah	1.500,00	
400.	Ling	M.1484	buah	2.300,00	
401.	Panel Gear Box uk. 120x40x20 cm untuk Trafo Lampu	M.1485	buah	948.700,00	
402.	Plat Siku	M.1486	meter	92.000,00	
403.	Cat besi	M.1487	buah	56.500,00	
404.	Kuas 3"	M.1488	buah	7.100,00	
405.	Kayu Perancah	M.1489	buah	2.861.200,00	
406.	Isolasi	M.1490	buah	9.000,00	
407.	Fiting gantung keramik E.27	M.1491	buah	11.000,00	
408.	Fiting gantung keramik E.40	M.1492	buah	32.400,00	
409.	Fiting keramik E.27	M.1493	buah	11.800,00	
410.	Fiting keramik E.40	M.1494	buah	28.700,00	
411.	Fotocell 6 A	M.1495	buah	130.200,00	
412.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27	M.1496	buah	10.100,00	
413.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.40	M.1497	buah	18.600,00	
414.	Box trafo kaleng	M.1498	buah	25.800,00	
415.	Capasitor 30 mf	M.1499	buah	43.100,00	
416.	Capasitor 50 mf	M.1500	buah	51.700,00	
417.	Capit udang plastik	M.1501	buah	7.600,00	
418.	Trafo 3 A (tipe B)	M.1502	buah	60.000,00	
419.	Trafo 3 A (tipe A)	M.1503	buah	175.000,00	
420.	Magnetic Contactor 35 A	M.1504	buah	444.100,00	
421.	Terminal 25 mm	M.1505	buah	20.100,00	
422.	Terminal	M.1506	buah	29.900,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
423.	Pipa AW PVC Ø 1/2"	M.1507	batang	30.300,00	
424.	Beton nesor	M.1508	batang	101.200,00	
425.	Kawat las	M.1509	batang	1.400,00	
426.	Pisau gerinda	M.1510	buah	81.600,00	
427.	Gembok	M.1511	buah	17.100,00	
428.	Head lamp	M.1512	buah	172.500,00	
429.	Tang kombinasi	M.1513	buah	78.200,00	
430.	Tang potong	M.1514	buah	79.300,00	
431.	Tang ampere	M.1515	buah	92.000,00	
432.	Flasher untuk 100 m	M.1516	buah	196.800,00	
433.	Lampu selang LED kotak	M.1517	meter	29.000,00	
434.	Lampu selang LED bulat	M.1518	meter	47.300,00	
435.	Lampu LED Jala	M.1519	set	340.500,00	
436.	Kontroler lampu selang	M.1520	buah	227.700,00	
437.	Tali twish	M.1521	roll	39.800,00	
438.	Konektor lampu selang	M.1522	buah	28.500,00	
439.	Kawat seling	M.1523	meter	11.200,00	
440.	Span skrup	M.1524	buah	33.500,00	
441.	U-bolt	M.1525	buah	4.900,00	
442.	Kawat las listrik	M.1526	kg	83.300,00	
443.	Solar	M.1527	liter	5.900,00	
444.	Minyak pelumas	M.1528	liter	29.900,00	
445.	Stop kontak Clipsal		buah	27.300,00	
446.	Armature Lampu		buah	25.000,00	
447.	Stop kontak Clipsal single		buah	20.000,00	
448.	Stop kontak Clipsal double		buah	32.600,00	
449.	Pralon 5/8" warna putih		batang	12.000,00	
MATERIAL LAIN-LAIN					
1.	Air	M.1529	m³	20.000,00	
2.	Air,	M.1530	liter	200,00	
3.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1531	m²	10.600,00	
4.	Ijuk	M.1532	m3	39.700,00	
5.	Karung plastik	M.1533	buah	3.900,00	
6.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1534	m²	11.500,00	
7.	Tali ijuk	M.1535	kg	8.200,00	
8.	Formica	M.1536	lembar	51.400,00	
9.	Ramset/dina bolt	M.1537	buah	3.200,00	
10.	Rel pintu dorong	M.1538	buah	243.700,00	
11.	Roster/terawang	M.1539	buah	21.500,00	
12.	Roster 10 x 20 cm	M.1540	buah	11.300,00	
13.	Roster 20 x 20 cm	M.1541	buah	13.100,00	
14.	Roster 25 x 25 cm	M.1542	buah	16.500,00	
15.	Roster 30 x 30 cm	M.1543	buah	20.500,00	
16.	Roster 15 x 25 cm	M.1544	buah	19.300,00	
17.	Roster 15 x 30 cm	M.1545	buah	19.800,00	
18.	Sabun	M.1546	Kg	19.400,00	
19.	Seal tape	M.1547	buah	5.700,00	
20.	Aluminium foil	M.1548	m²	11.300,00	
21.	Soda api	M.1549	kg	17.900,00	
22.	Wallpaper	M.1550	m²	30.200,00	
23.	Sealant	M.1551	tube	33.100,00	
24.	Sealant kaca	M.1552	kg	32.100,00	
25.	Batu apung	M.1553	kg	6.100,00	
26.	Nako per daun	M.1554	buah	8.700,00	
27.	Kapur	M.1555	m³	263.700,00	
28.	Screen low carbon	M.1556	m³	549.300,00	
29.	Screen stainless steel ø 4"	M.1557	m³	1.137.800,00	
30.	Pipa screen pvc Ø 4"	M.1558	m³	94.600,00	
31.	Sesek bambu	M.1559	lembar	19.100,00	
32.	Recorder paper	M.1560	set	174.100,00	
33.	Alat tulis	M.1561	buah	68.600,00	
34.	Lis profil beton (50 cm)	M.1562	buah	8.000,00	
35.	Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1563	buah	555.600,00	
36.	Bollard cast iron (tinggi 1,2m ; Ø bawah 5" ; Ø atas 4")	M.1564	buah	2.626.500,00	
37.	Bollard Besi Tempa (BL1)	M.1565	unit	1.262.500,00	
38.	Bollard Besi Tempa (BL2)	M.1566	unit	1.040.000,00	
39.	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1567	buah	3.500,00	
40.	Batako (ukuran 40x20x12)	M.1568	buah	5.200,00	
41.	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1569	buah	6.400,00	
42.	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1570	buah	8.500,00	
43.	Bata Ringan (ukuran 60x20x10 cm)	M.1571	m3	755.000,00	
44.	Hebel Block (ukuran 60x20x15 cm)	M.1572	buah	20.200,00	
45.	Mortar Perekat Bata Ringan	M.1573	zak	85.600,00	
46.	Mortar Plesteran Bata Ringan	M.1574	zak	82.600,00	
47.	Mortar Acian Bata Ringan	M.1575	zak	99.600,00	
48.	Mortar siap pakai	M.1576	kg	1.850,00	
49.	Joint Sealent	M.1577	kg	37.300,00	
50.	Pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	M.1578	m2	215.000,00	
51.	Skrup fixer	M.1579	buah	1.600,00	
52.	Sealant	M.1580	tube	33.500,00	
53.	Plastic aerator	M.1581	buah	15.900,00	
54.	Veneties blinds dan vertical blinds (tirai)	M.1582	m2	7.400,00	
55.	Lem kayu	M.1583	kg	16.400,00	
56.	Lem vinyl	M.1584	kg	36.900,00	
57.	Lem Aibon	M.1585	kg	42.500,00	
58.	Perekat untuk wallpaper	M.1586	kg	36.800,00	
59.	Alluminium composit panel	M.1587	m2	225.800,00	
60.	Tiang Bolard (Bollard cast iron) tinggi 1,2 m; ø bawah 5"; ø atas 4"	M.1588	buah	1.429.100,00	
61.	Signage RMJ	M.1589	unit	1.987.300,00	
62.	Sitting Group (cast iron, kayu)	M.1590	unit	2.389.300,00	
63.	Pintu type P1	M.1591	unit	4.689.300,00	
64.	Jendela type J1	M.1592	unit	2.740.500,00	
65.	Jendela type J2	M.1593	unit	5.481.000,00	
66.	Kisdam (sewa sheet pile selama 2 bulan)	M.1594	batang	710.500,00	
67.	Jaringan udara (LVTC 2x15 mm)	M.1595	unit	2.156.800,00	
68.	Lethering akrilik tinggi 100 tebal 20 cm	M.1596	buah	1.167.200,00	
69.	Lethering akrilik tinggi 70 tebal 20 cm	M.1597	buah	817.000,00	
70.	Lethering akrilik tinggi 45 tebal 20 cm	M.1598	buah	525.200,00	
71.	Lethering akrilik tinggi 25 tebal 5 cm	M.1599	buah	140.000,00	
72.	Pipa stainless steel diameter 0,5 " panjang 6 m	M.1600	batang	1.152.000,00	
73.	Pipa stainless steel diameter 0,75 " panjang 6 m	M.1601	batang	1.253.500,00	
74.	Pipa stainless steel diameter 1 " panjang 6 m	M.1602	batang	1.598.600,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
75.	Pipa stainless steel diameter 1,5 " panjang 6 m	M.1603	batang	1.877.700,00	
76.	Pipa stainless steel diameter 2 " panjang 6 m	M.1604	batang	2.461.300,00	
77.	Pipa stainless steel diameter 2,5 " panjang 6 m	M.1605	batang	3.045.000,00	
78.	Pipa stainless steel diameter 3 " panjang 6 m	M.1606	batang	4.403.200,00	
79.	Baja ringan C75 x 0,75 mm	M.1607	batang	77.200,00	
80.	Baja ringan C75 x 0,8 mm	M.1608	batang	82.400,00	
81.	Baja ringan C75 x 1,00 mm	M.1609	batang	106.000,00	
82.	Reng baja ringan	M.1610	batang	33.900,00	
83.	Septic tank pabrikasi 800 liter	M.1611	buah	2.629.500,00	
84.	Septic tank pabrikasi 1000 liter	M.1612	buah	3.605.000,00	
85.	Septic tank pabrikasi 1200 liter	M.1613	buah	5.150.000,00	
86.	Septic tank pabrikasi 2000 liter	M.1614	buah	9.785.000,00	
87.	Rumput sintetis uk. 1mx1m tebal 2 cm	M.1615	buah	149.300,00	
88.	Huruf/letter timbul stainless steel	M.1616	buah	9.200,00	
89.	Guardrail	M.1617	m'	761.200,00	
90.	Pemasangan lantai tempered laminated glass Jemabatan Kaca	M.1618	Unit	107.070.707,00	
91.	Batu Andesit Bakar 30x30, t=3cm	M.1619	Unit	170.000,00	
92.	Batu Andesit Bakar 10x10, t=3cm	M.1620	Unit	145.000,00	
93.	Prasasti marmer 20x20	M.1621	Unit	120.000,00	
94.	Pasir Ottawa	M.1622	Zak	515.000,00	
95.	Semen Sika	M.1623	Zak	163.900,00	
96.	Coldmix (Aspal Tambal Dingin) 25 kg	M.1624	Zak	225.000,00	
III.	SEWA PERALATAN				
1.	Asphalt distributor 4000 t	E.1	jam	307.300,00	
2.	Asphalt finisher	E.2	jam	602.500,00	
3.	Asphalt mixing plant	E.3	jam	6.253.800,00	
4.	Asphalt sprayer 850 t	E.4	jam	74.900,00	
5.	Asphalt liquid mixer 1000 t	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 t\m	E.11	jam	185.500,00	
12.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	94.600,00	
13.	Concrete mixer 500 t	E.13	jam	103.400,00	
14.	Concrete mixer truck 5 m³	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 m³	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 t	E.43	jam	255.200,00	
44.	Wheel loader 1,0-1,6 m³	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	3.442.900,00	
63.	Sewa alat las	E.63	hari	25.000,00	
64.	Sewa alat cutting machine	E.64	hari	25.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
65.	Sewa Scaffolding :	E.65			
	- Scaffolding Main frame T-190	E.65.1	bulan	8.800,00	
	- Scaffolding Main frame T-170	E.65.2	bulan	8.300,00	
	- Scaffolding Leader frame T-90	E.65.3	bulan	5.400,00	
	- Scaffolding Cross brass T-220	E.65.4	bulan	4.100,00	
	- Scaffolding Cross brass T-193	E.65.5	bulan	3.800,00	
	- Scaffolding Joint pin	E.65.6	bulan	1.500,00	
	- Scaffolding Jack base T-40	E.65.7	bulan	4.100,00	
	- Scaffolding Jack base T-60	E.65.8	bulan	4.300,00	
	- Scaffolding U head jack T-40	E.65.9	bulan	4.100,00	
	- Scaffolding U head jack T-60	E.65.10	bulan	4.300,00	
	- Scaffolding Pipe support	E.65.11	bulan	8.500,00	
	- Scaffolding Horizontal frame	E.65.12	bulan	7.700,00	
	- Scaffolding Cat walk	E.65.13	bulan	26.900,00	
	- Scaffolding Pipe brancing 3 m	E.65.14	bulan	8.800,00	
	- Scaffolding Pipe brancing 6 m	E.65.15	bulan	17.600,00	
	- Scaffolding Swipel clamb	E.65.16	bulan	5.100,00	
	- Scaffolding Roda custer (satu set)	E.65.17	bulan	64.300,00	
66.	Mesin molen (per hari)	E.65.18	bulan	166.000,00	
67.	Tripod tinggi 5 m	E.66	hari	250.000,00	
68.	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.67	hari	350.000,00	
69.	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.68	hari	350.000,00	
70.	Sewa mobil crane	E.69	hari	1.450.000,00	
71.	Pompa Air, diesel 5 KW	E.70	hari	250.000,00	
72.	Pompa Air, diesel 10 KW	E.71	hari	500.000,00	
73.	Pompa Air, diesel 20 KW	E.72	hari	1.000.000,00	
74.	Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	25.000,00	
75.	Gergaji Besi	E.74	buah	3.500,00	
76.	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	15.000,00	
77.	Linggis (Baja keras)	E.76	buah	30.000,00	
78.	Sewa tangga 7 meter	E.77	buah	50.000,00	
79.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	525.000,00	
80.	Pompa submesible	E.79	unit	1.920.000,00	
81.	Pisau Gerinda	E.80	buah	52.000,00	
82.	Beton Nesor	E.81	batang	52.000,00	
83.	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	1.450.000,00	
84.	Sewa mobil crane kapasitas 15 Ton	E.83	hari	3.400.000,00	
85.	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton	E.84	hari	6.250.000,00	
86.	Sewa tangga 7 meter	E.85	hari	50.000,00	
87.	Sewa bor horisontal	E.86	hari	150.000,00	
88.	Sewa alat las	E.87	hari	25.000,00	
89.	Sewa alat cutting machine	E.88	hari	44.000,00	
90.	Sewa bekisting rigid	E.89	hari	7.500,00	
91.	Sewa bekisting	E.90	hari	7.500,00	
92.	Angkur/mur/baut	E.91	set	45.000,00	
93.	Cutting stiker + pasang	E.92	buah	15000,00	
94.	Perapian lokasi kerja	E.93	ls	20000,00	
95.	BP (Biaya Penvambungan)	E.94	VA	969,00	
96.	UJL (Uang Jaminan Langganan)	E.95	VA	165,00	
97.	SLO (Sertifikat Laik Operasi)	E.96	VA	30,00	
98.	GIL (Gambar Instalasi Langganan), administrasi pemasangan	E.97	VA	850,00	
IV.	ADMINISTRASI DAN DOKUMENTASI				
1	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Gedung dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	1.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	1.250.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	1.750.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	2.250.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	4.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	6.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	7.500.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	12.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	17.500.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	25.000.000,00	
2	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jembatan dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	1.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	1.250.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	1.500.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	2.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	4.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	5.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	6.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	10.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	15.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	19.000.000,00	
3	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jalan, Saluran dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	1.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	1.250.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	1.700.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	3.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	5.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	6.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	8.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	12.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	17.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	20.000.000,00	
V.	PERENCANAAN, PENGAWASAN DAN PENGELOLAAN KONSTRUKSI				
	Gedung Negara Klasifikasi Sederhana				
1.	Biaya Perencanaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	9.055.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	18.110.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	36.220.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	75.150.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	464.000.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	781.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	2.440.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	3.290.000.000,00	



NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	-	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
2.	Biaya Pengawasan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	5.295.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	10.590.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	21.180.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	45.750.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	77.200.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	270.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	449.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	1.815.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	2.480.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
3.	Biaya Pengelolaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	7.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	14.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	28.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	50.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	67.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	142.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	190.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	400.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	540.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
	Gedung Negara Klasifikasi Tidak Sederhana				
1.	Biaya Perencanaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	9.900.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	19.800.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	39.600.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	83.050.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	139.700.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	541.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	933.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	3.020.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	4.020.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
2.	Manajemen Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	14.285.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	28.570.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	57.140.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	122.150.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	206.900.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	748.500.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	1.047.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	3.670.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	4.890.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
3.	Biaya Pengawasan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	10.540.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	21.080.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	42.160.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	91.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	153.700.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	538.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	762.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	1.750.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	2.390.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
4.	Biaya Pengelolaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	8.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	16.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	32.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	56.250.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	77.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	168.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	224.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	475.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	640.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
	Jalan, Jembatan dan Drainase				
1.	Biaya Perencanaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	9.055.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	18.110.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	36.220.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	75.150.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 700,0 Juta		LS	100.000.000,00	
f.	Rp > 700 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	464.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	781.000.000,00	
h.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	2.440.000.000,00	
i.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	3.290.000.000,00	
j.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	-	
k.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
2.	Biaya Pengawasan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	5.295.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	10.590.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	21.180.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	45.750.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 700,0 Juta		LS	77.200.000,00	
f.	Rp > 700 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	90.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	270.500.000,00	
h.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	449.000.000,00	
i.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	1.815.000.000,00	

NO	BAHAN, UPAH DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	2.480.000.000,00	
k.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
3	Biaya Pengelolaan Konstruksi				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		LS	7.000.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		LS	14.000.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		LS	28.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		LS	50.000.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 700,0 Juta		LS	67.500.000,00	
f.	Rp > 700 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	85.000.000,00	
g.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	142.500.000,00	
h.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	190.000.000,00	
i.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	400.000.000,00	
j.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	540.000.000,00	
k.	Rp >100,0 Milyar		LS	-	
VI.	KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)				
1.	Rp 0 Juta s/d 1,0 Milyar		LS	16.000.000,00	
2.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		LS	35.000.000,00	
3.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		LS	62.000.000,00	
4.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		LS	90.000.000,00	
5.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	180.000.000,00	
6.	Rp >100,0 Milyar		LS	360.000.000,00	

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Drs. Satrio Imam Poetranto, M.Si  
Pembina Tingkat I  
NIP.196503111986021004

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN II  
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 17 TAHUN 2022  
TENTANG  
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN  
WALIKOTA SEMARANG NOMOR 53 TAHUN 2021  
TENTANG STANDARISASI HARGA BAHAN  
BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN  
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN  
PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
TAHUN ANGGARAN 2022

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	160.258,00	
2	Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran	m2	1.882.970,00	
3	Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	m2	20.350,00	
4	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	m2	215.264,00	
5	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	m3	1.789.315,00	
6	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	m3	894.657,00	
7	Pembongkaran 1 m2 Keramik Eksisting	m3	47.252,00	
II	PEKERJAAN TANAH			
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	m3	98.725,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	m3	120.780,00	
3	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	m3	143.143,00	
4	Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	m3	131.428,00	
5	Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	m3	198.990,00	
6	Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	m3	158.730,00	
7	Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	m2	7.095,00	
8	Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	m3	43.285,00	
9	Pengurugan kembali 1 m3 hasil galian tanah	m3	39.857,40	
10	Pemadatan tanah 1 m3 tanah ( per 20 cm)	m3	70.950,00	
11	Pengurugan 1 m3 dengan Pasir urug	m3	375.694,00	
12	Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan	m2	283.305,00	
13	Pengurugan 1 m3 Sirtu padat	m3	381.051,00	
III	PEKERJAAN PONDASI			
1	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP	m3	1.351.764,00	
2	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	m3	1.310.246,00	
3	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.279.980,00	
4	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	m3	1.236.890,00	
5	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP	m3	1.233.348,00	
6	Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)	m3	670.384,00	
7	Pemasangan 1 m3 pondasi siklop 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	m3	3.273.347,00	
8	Pemasangan 1 m' pondasi sumuran diameter 100 cm	m'	1.191.900,00	
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	1.107.917,00	
2	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K 125) slump (12 ± 2) cm w/c = 0,78	m3	1.142.569,00	
3	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 12,2 MPa (K 150) slump (12± 2) cm w/c = 0,72	m3	1.169.667,00	
4	Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100) slump (3-6) cm w/c = 0,87	m3	1.019.187,00	
5	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 MPa (K 175) slump (12± 2) cm w/c = 0,66	m3	1.201.707,00	
6	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 16,9 MPa (K 200) slump (12±2) cm w/c = 0,61	m3	1.232.402,00	
7	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 MPa (K 225) slump (12±2) cm w/c = 0,58	m3	1.255.363,00	
8	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 21,7 MPa (K 250) slump (12±2) cm w/c = 0,56	m3	1.270.668,00	
9	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 24,0 MPa (K 275) slump (12±2) cm w/c = 0,53	m3	1.297.209,00	
10	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K 300) slump (12±2) cm w/c = 0,52	m3	1.305.345,00	
11	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 28,8 MPa (K 325) slump (12±2) cm w/c = 0,49	m3	1.409.443,00	
12	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 31,2 MPa (K 350) slump (12±2) cm w/c = 0,48	m3	1.420.208,00	
13	Pembesian dengan besi tulangan polos	kg	18.216,00	
14	Pembesian dengan besi tulangan ulir	kg	18.216,00	
15	Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh)	kg	19.161,00	
16	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	m2	279.622,00	
17	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	m2	299.277,00	
18	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	m2	487.082,00	
19	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	m2	502.702,00	
20	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai	m2	586.522,00	
21	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	m2	529.466,00	
22	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	m2	446.849,00	
23	Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton	m2	157.782,00	
24	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x10) cm (m')	m'	115.372,00	
25	Membuat Ring Balk Beton Bertulang (10x15) cm (m')	m'	151.820,00	
26	Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	m'	108.826,00	
V	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM			
1	Pemasangan 1 kg besi profil	kg	37.054,00	
2	Pengerjaan pekerjaan perakitan besi profil	kg	637,45	
3	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	m2	1.340.633,00	
4	Pengerjaan 1 cm pengelasan dengan las listrik	cm	3.763,00	
5	Pemasangan 1 m2 sunscreen alluminium	m2	567.226,00	
6	Pemasangan 1 m2 rolling door alluminium	m2	965.360,00	
7	Pemasangan 1 m kusen aluminium	m'	164.146,00	
8	Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm	m2	1.289.725,00	
9	Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka alluminium	m2	911.944,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
10	Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (2 x 3) mm	m2	748.264,00	
11	Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk	m2	136.280,00	
12	Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis	m2	827.739,00	
13	Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng bjls 28 lebar 90 cm	m'	409.147,00	
14	Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran D-15 cm seng plat bjls 30 lebar 45 cm	m'	167.815,00	
15	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 40.40.1,2 mm, modul 60 x 120 cm, dinding partisi	m2	200.992,00	
16	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow galvanis 40.40.0,4 mm, modul 60 x 60 cm, plafon	m2	200.882,00	
17	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x120 cm dinding partisi	m2	201.652,00	
18	Pemasangan 1m2 Rangka Besi Hollow 1 x 40.40.2 mm; Modul 60x60 cm dinding plafond	m2	232.122,00	
19	Pemasangan Kusen Pintu Aluminium (m')	m'	204.600,00	
20	Pemasangan Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm (m')	m'	1.289.725,00	
21	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Aluminium (m')	m'	688.904,00	
22.	Pemasangan 1 m2 Aluminium Composite Panel (ACP) rangka besi hollow 40.40.1,2 mm	m2	671.891,00	Setara Seven
VI	PEKERJAAN DINDING PASANGAN			
1	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 2PP	m2	311.042,00	
2	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3PP	m2	300.435,00	
3	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 4PP	m2	292.097,00	
4	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5PP	m2	289.542,00	
5	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 6PP	m2	292.395,00	
6	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 2PP	m2	150.702,00	
7	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3PP	m2	144.967,00	
8	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP :4PP	m2	142.085,00	
9	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 5PP	m2	140.297,00	
10	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 6PP	m2	139.981,00	
11	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP	m2	137.786,00	
12	Pemasangan 1m3 dinding bata merah (5x11x22)cm campuran 1SP :4PP	m3	1.316.199,00	
13	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP : 3PP	m2	533.514,00	
14	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP :4PP	m2	542.766,00	
15	Pemasangan 1m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :3PP	m2	412.097,00	
16	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :4PP	m2	418.636,00	
17	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :3PP	m2	279.546,00	
18	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :4PP	m2	284.986,00	
19	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :3PP	m2	447.542,00	
20	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 20x20 campuran 1SP :4PP	m2	447.542,00	
21	Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga ekspose 20x20 campuran 1SP:3PP	m2	459.136,00	
22	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 7.5 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	367.889,00	
23	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai (m2)	m2	364.419,00	
VII	PEKERJAAN PLESTERAN			
1	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm.	m2	94.521,00	
2	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm.	m2	88.599,00	
3	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm.	m2	86.320,00	
4	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	84.531,00	
5	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	83.835,00	
6	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	m2	83.144,00	
7	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	m2	82.865,00	
8	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	m2	82.586,00	
9	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	m2	118.576,00	
10	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	96.442,00	
11	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm.	m2	113.016,00	
12	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	112.224,00	
13	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	111.167,00	
14	Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	51.077,00	
15	Pemasangan 1 m' plesteran skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm	m1	84.944,00	
16	Pemasangan 1 m2 plesteran ciprat 1SP : 2PP	m2	65.930,00	
17	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan bata merah	m2	37.521,00	
18	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu belah	m2	79.787,00	
19	Pemasangan 1 m2 acian.	m2	48.537,00	
20	Pemasangan 1 m2 acian skoning lebar 10 cm	m2	49.799,00	
VIII	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING			
1	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit 60x60 cm (double loading )	m2	396.282,00	Setara Granito
2	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit 40x40 cm (double loading )	m2	384.400,00	Setara Granito
3	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit 30x30 cm (double loading )	m2	464.230,00	Setara Granito
4	Pemasangan 1 m2 plint ubin granit 10x40 cm	m2	101.169,00	Setara Granito
5	Pemasangan 1 m2 plint ubin granit 10x30 cm	m2	118.965,00	Setara Granito
6	Pemasangan 1m2 lantai keramik 40x40cm	m2	258.183,00	Setara Asia Tile
7	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 30x30 cm	m2	251.337,00	Setara Asia Tile
8	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 20x20 cm	m2	264.841,00	Setara Asia Tile
9	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 10x30 cm variasi/border	m2	912.730,00	Setara Asia Tile
10	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding marmer 100x100 cm	m2	1.056.204,00	
11	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20x20 cm	m2	298.909,00	
12	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20x25 cm	m2	290.747,00	
13	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30cm x 60cm	m2	288.544,00	
14	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding batu paras	m2	352.497,00	
15	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding batu temple hitam	m2	331.806,00	
16	Pembongkaran 1 m2 penutup lantai / penutup dinding lama	m2	71.578,00	
IX	PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)			
1	Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen tebal 4 mm	m2	37.614,00	
2	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm	m2	119.474,00	
3	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm	m2	126.316,00	
4	Pemasangan 1 m2 langit-langit Tripleks ukuran (120 x 240) cm tebal 4 mm	m2	58.130,00	
5	Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm tebal 9 mm	m2	50.010,00	
6	Pembongkaran 1 m2 langit - langit ( plafond )	m2	35.475,00	
7	Pemasangan 1 m2 langit-langit fiber semen tebal 6 mm	m2	74.134,00	
8	Finising Fasad 1 m2 fiber semen tebal 6 mm	m2	74.134,00	
9	Pemasangan 1 m' list langit langit gypsum profil	m'	38.070,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
10	Pemasangan 1 m' list langit langit kayu profil	m'	31.415,00	
11	Pemasangan 1m2 langit-langit akustik ukuran (120x60) cm	m2	76.956,00	
12	Pemasangan 1m2 rangka langit-langit akustik ukuran (120x60) cm	m2	132.022,00	
X	PEKERJAAN PENUTUP ATAP			
1	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong kecil	m2	109.994,00	
2	Pemasangan 1 m2 atap genteng kodok glazuur	m2	192.577,00	
3	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong besar/super	m2	138.017,00	
4	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong	m'	168.329,00	
5	Pemasangan 1 m' bubung genteng kodok glazuur	m'	156.779,00	
6	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong besar	m'	156.559,00	
7	Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90x180	m2	100.928,00	
8	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,50m x 5mm	m2	96.750,00	
9	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,25m x 5mm	m2	103.614,00	
10	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx2,00m x 5mm	m2	95.331,00	
11	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,02mx1.80m x 5mm	m2	103.829,00	
12	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx3.00m x 4mm	m2	71.984,00	
13	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.70m x 4mm	m2	74.132,00	
14	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.40m x 4mm	m2	69.833,00	
15	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.10m x 4mm	m2	69.925,00	
16	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx1.50m x 4mm	m2	75.355,00	
17	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx3.00m x 6mm	m2	86.608,00	
18	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.70m x 6mm	m2	80.692,00	
19	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.40m x 6mm	m2	83.689,00	
20	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx2.10m x 6mm	m2	83.364,00	
21	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.08mx1.80m x 6mm	m2	91.602,00	
22	Pemasangan 1 m2 atap galvalum berpasir 0.5mm	m2	172.927,00	
23	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 0,92m	m'	485.265,00	
24	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,05m	m'	465.465,00	
25	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,08m	m'	366.531,00	
26	Pemasangan 1 m2 genteng beton	m2	126.812,00	
27	Pemasangan 1 m2 genteng aspal	m2	125.156,00	
28	Pemasangan 1 m2 genteng metal	m2	103.670,00	
29	Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu	m2	131.837,00	
30	Pemasangan 1 m' nok genteng beton	m'	162.865,00	
31	Pemasangan 1 m' nok genteng aspal	m'	315.439,00	
32	Pemasangan 1 m' nok genteng metal	m'	91.248,00	
33	Pemasangan 1 m' nok sirap	m'	93.270,00	
34	Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	m2	87.592,00	
35	Pemasangan 1 m' nok atap seng	m'	56.516,00	
36	Pemasangan 1 m' nok atap asbes	m'	76.910,00	
37	Pemasangan 1 m2 atap alumunium	m2	357.446,00	
38	Pemasangan 1 m' nok alumunium	m'	280.261,00	
39	Pemasangan 1 m2 alumunium foil/sisalation	m2	41.783,00	
40	Pembongkaran 1 m2 penutup atap termasuk kuda - kuda	m2	85.140,00	
41	Pemasangan 1 m2 rangka atap kuda-kuda baja ringan profil 'S' konektor mur dan baut	m2	355.784,00	
42	Pemasangan 1m2 genteng metal + insulasi rubber coating t=0,3mm	m2	178.301,00	
XI	PEKERJAAN KAYU			
1	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela	m3	19.024.197,00	
2	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp standar kayu kelas II	m2	781.542,00	
3	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp sederhana kayu kelas III	m2	384.380,00	
4	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel kayu kelas II	m2	1.209.120,00	
5	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca kayu kelas II	m2	854.612,00	
6	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas II	m2	1.541.760,00	
7	Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap rangka kayu kelas II tertutup	m2	880.202,00	
8	Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas II	m2	953.088,00	
9	Pemasangan 1 m2 jalusi kusen kayu kelas II	m2	1.312.155,00	
10	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap rangka expose kayu kelas I	m2	970.836,00	
11	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	m2	1.041.286,00	
12	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional kayu kelas I bentang 6 meter	m2	19.558.798,00	
13	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose kayu kelas I	m2	22.806.438,00	
14	Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng kayu kelas II	m2	19.159.283,00	
15	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik kayu kelas II	m2	577.019,00	
16	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton kayu kelas II	m2	792.618,00	
17	Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap kayu kelas II	m2	221.814,00	
18	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) cm kayu kelas II	m2	274.715,00	
19	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) cm kayu kelas II	m2	283.131,00	
20	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm kayu kelas II	m2	199.348,00	
21	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 30) cm kayu kelas II	m2	201.050,00	
22	Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II	m2	488.222,00	
23	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap rangka kayu kelas II	m2	550.485,00	
24	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap	m2	572.476,00	
25	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I	m2	499.822,00	
26	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120 x 240) cm	m2	46.076,00	
XII	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA			
1	Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	buah	269.082,00	
2	Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	buah	159.665,00	
3	Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	buah	137.934,00	
4	Pemasangan 1 buah kunci silinder	buah	163.344,00	
5	Pemasangan 1 buah engsel pintu	buah	53.665,00	
6	Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	buah	64.262,00	
7	Pemasangan 1 buah engsel angin	buah	76.967,00	
8	Pemasangan 1 buah spring knip	buah	52.464,00	
9	Pemasangan 1 buah kait angin	buah	41.904,00	
10	Pemasangan 1 buah door closer	buah	276.287,00	
11	Pemasangan 1 buah kunci slot	buah	148.214,00	
12	Pemasangan 1 buah Door holder	buah	181.137,00	
13	Pemasangan 1 buah door stop	buah	83.435,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
14	Pemasangan 1 buah rel pintu sorong	buah	377.762,00	
15	Pemasangan 1 buah kunci lemari	buah	61.497,00	
16	Pemasangan 1 set hendle + Kunci	buah	352.887,00	
17	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	m2	128.581,00	
18	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	m2	148.909,00	
19	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	m2	307.689,00	
20	Pemasangan 1 m2 kaca buram tebal 12 mm	m2	451.849,00	
21	Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 5 mm	m2	296.598,00	
XIII	PEKERJAAN PENGECATAN			
1	Pengikisan/pengerokan 1 m2 permukaan cat tembok lama	m2	20.421,00	
2	Pencucian 1 m2 permukaan dinding lama	m2	20.504,00	
3	Pengerokan 1 m2 karat atau cat lama permukaan baja	m2	21.274,00	
4	Pengecatan bidang kayu baru 1 lapis cat dasar 2 lapis penutup	m2	49.670,00	
5	Pengecatan bidang kayu baru, 1 lapis cata dasar, 3 lapis penutup	m2	69.916,00	
6	Pelaburan bidang kayu dgn teak oil	m2	37.182,00	
7	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	m2	65.231,00	
8	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan residu atau ter	m2	21.659,00	
9	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis	m2	57.596,00	
10	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	67.072,00	Setara Catylac
11	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - exterior	m2	66.936,00	Setara Catylac
12	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - interior	m2	52.725,00	Setara Catylac
13	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) - exterior	m2	55.173,00	Setara Catylac
14	Pengecatan 1 m2 Plafond (1 lps plamuur, 1 lps cat dasar, 2 lps cat penutup) - interior	m2	65.532,00	Setara Catylac
15	Pemasangan wall paper	m2	84.975,00	
16	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan Menie	m2	41.496,00	
17	Pengecatan 1 m2 bidang baja (1 lps cat dasar, 1 lps cat antara, 2 lps cat penutup)	m2	69.916,00	
18	Pengecatan 1 m2 dengan cat kedap air (2 kali lapis)	m2	86.092,00	
XIV	PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG			
1	Pemasangan 1 buah closet duduk / monoblock	buah	2.350.480,00	
2	Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen	buah	635.032,00	
3	Pemasangan 1 buah urinoir	buah	970.576,00	
4	Pemasangan 1 buah wastafel	buah	902.370,00	
5	Pemasangan 1 buah Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	buah	1.029.758,00	
6	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 650 liter	buah	1.186.730,00	Setara Penguin
7	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1050 liter	buah	2.326.453,00	Setara Penguin
8	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1200 liter	buah	1.901.783,00	Setara Penguin
9	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 1550 liter	buah	2.735.724,00	Setara Penguin
10	Pemasangan 1 buah tandon air fibreglass vol 2000 liter	buah	3.539.727,00	Setara Penguin
11	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	buah	768.955,00	
12	Pemasangan 1 buah floor drain stainless steel	buah	68.255,00	
13	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 cm	buah	570.688,00	
14	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45cm x45cm tinggi 50 cm	buah	847.231,00	
15	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi 65 cm	buah	999.686,00	
16	Pemasangan 1 buah kran diameter ½" atau 3/4"	buah	116.261,00	
17	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ½"	m'	69.814,00	
18	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3/4"	m'	80.150,00	
19	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1"	m'	104.445,00	
20	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1 ½"	m'	165.614,00	
21	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 2 ½"	m'	208.472,00	
22	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3"	m'	364.025,00	
23	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 4"	m'	494.764,00	
24	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	m'	27.343,00	
25	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	m'	30.684,00	
26	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1"	m'	35.139,00	
27	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	m'	54.535,00	
28	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2"	m'	64.737,00	
29	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	m'	92.908,00	
30	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"	m'	116.431,00	
31	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"	m'	157.060,00	
32	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2"	m'	48.922,00	
33	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 2 1/2"	m'	70.633,00	
34	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 3"	m'	84.845,00	
35	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 4"	m'	104.402,00	
36	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 5"	m'	146.502,00	
37	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 6"	m'	176.039,00	
38	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 8"	m'	282.602,00	
39	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 10"	m'	448.907,00	
40	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe D diameter 12"	m'	603.674,00	
XV	PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Upah meletakkan bahan tiap berat 1 kg	Kg	825,00	
2	1 Unit Membuat bak kontrol 20/20 cm2	unit	368.715,00	
3	1 M' Pagar Kawat Duri Tinggi 1 m	m'	147.946,00	
4	1 M' Pagar beton Pracetak (240 x 40 x 5) cm K.225	m'	540.891,00	
5	1 m2 Pemasangan Roster R1	m2	811.076,00	

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Drs. Satno Imam Poetranto, M.Si  
Pembina Tingkat I  
NIP.196503111986021004

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN III  
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
 NOMOR 17 TAHUN 2022  
 TENTANG  
 PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN  
 WALIKOTA SEMARANG NOMOR 53 TAHUN 2021  
 TENTANG STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,  
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN  
 PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
 TAHUN ANGGARAN 2022

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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.700,00
B	BAHAN					
1	Kayu balok utk bouwplank, pagar dan kantor sementara	M.64	m3	0,012	2.450.000,00	29.400,00
2	Paku	M.164	kg	0,020	19.460,00	389,20
3	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	0,007	12.600.000,00	88.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						117.989,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					145.689,20
E	Overhead & Profit			10% x D		14.568,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.258,00
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	115.000,00	230.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	140.000,00	280.000,00
3	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	140.000,00	140.000,00
4	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	150.000,00	45.000,00
5	Mandor	L.14	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						702.000,00
B	BAHAN					
1	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.61	batang	1,250	17.800,00	22.250,00
2	Kayu Sengon (balok)	M.72	m3	0,180	3.523.600,00	634.248,00
3	Paku	M.164	kg	0,800	19.460,00	15.568,00
4	Besi strip	M.152	kg	1,100	18.750,00	20.625,00
5	Portland cement	M.548	kg	35,000	1.300,00	45.500,00
6	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,250	370.200,00	92.550,00
7	Batu pecah 1/2	M.35	m³	0,150	370.200,00	55.530,00
8	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	30,000	660,00	19.800,00
9	Seng plat bjls 30	M.417	m¹	0,250	74.400,00	18.600,00
10	Jendela nako	M.634	m2	0,200	323.800,00	64.760,00
11	Kaca polos 3mm	M.636	m2	0,080	82.000,00	6.560,00
12	Kunci tanam biasa	M.620	buah	0,150	65.800,00	9.870,00
13	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.88	lembar	0,060	65.500,00	3.930,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.009.791,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.711.791,00
E	Overhead & Profit			10% x D		171.179,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.882.970,00
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	115.000,00	11.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,05	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					18.500,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.350,00

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	115.000,00	115.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						115.700,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,150	286.500,00	42.975,00
2	Batu pecah 1/2	M.35	m <sup>3</sup>	0,090	370.200,00	33.318,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,010	370.200,00	3.702,00
JUMLAH HARGA BAHAN						79.995,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					195.695,00
E	Overhead & Profit			10% x D		19.569,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.264,00

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	115.000,00	1.533.410,00
2	Mandor	L.14	OH	0,666	140.000,00	93.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.626.650,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.626.650,00
E	Overhead & Profit			10% x D		162.665,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.789.315,00

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	115.000,00	766.705,00
2	Mandor	L.14	OH	0,333	140.000,00	46.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						813.325,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					813.325,00
E	Overhead & Profit			10% x D		81.332,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					894.657,00

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	115.000,00	38.295,00
2	Mandor	L.14	OH	0,033	140.000,00	4.662,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.957,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					42.957,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.295,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.252,00

## II. HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH

1. Penggalian 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	115.000,00	86.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-



C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.750,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.975,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.725,00

2. Penggalian 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	115.000,00	103.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						109.800,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					109.800,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.980,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.780,00

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	115.000,00	120.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,067	140.000,00	9.380,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						130.130,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					130.130,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.013,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143.143,00

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	115.000,00	115.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,032	140.000,00	4.480,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						119.480,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					119.480,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.948,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.428,00

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	115.000,00	172.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,060	140.000,00	8.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						180.900,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					180.900,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.090,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198.990,00

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	115.000,00	138.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						144.300,00

B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					144.300,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.430,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.730,00

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	115.000,00	5.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.450,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.450,00
E	Overhead & Profit			10% x D		645,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.095,00

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	115.000,00	37.950,00
2	Mandor	L.14	OH	0,010	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.350,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					39.350,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.935,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.285,00

9. Pengurugan kembali 1 m3 hasil galian tanah

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

10. Pemadatan 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	115.000,00	57.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					64.500,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.450,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.950,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,010	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.900,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m³	1,200	254.700,00	305.640,00
JUMLAH HARGA BAHAN						305.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					341.540,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.154,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375.694,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.350,00
B	BAHAN					
1	Ijuk	M.1532	m3	6,000	39.700,00	238.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						238.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					257.550,00
E	Overhead & Profit			10% x D		25.755,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					283.305,00

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	115.000,00	28.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.250,00
B	BAHAN					
1	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m³	1,200	261.800,00	314.160,00
JUMLAH HARGA BAHAN						314.160,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					346.410,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.641,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					381.051,00

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	115.000,00	207.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	140.000,00	126.000,00
3	Mandor	L.14	OH	0,180	140.000,00	25.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						358.200,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	286.500,00	343.800,00
2	Portland cement	M.548	kg	202,000	1.300,00	262.600,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,485	370.200,00	179.547,00
JUMLAH HARGA BAHAN						785.947,00
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)					1.228.876,54
E	Overhead & Profit			10% x D		122.887,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.351.764,00

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	115.000,00	207.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	140.000,00	126.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	140.000,00	25.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						358.200,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	286.500,00	343.800,00
2	Portland cement	M.548	kg	163,000	1.300,00	211.900,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,520	370.200,00	192.504,00
JUMLAH HARGA BAHAN						748.204,00
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)					1.191.133,54
E	Overhead & Profit			10% x D		119.113,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.310.246,00

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	115.000,00	207.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	140.000,00	126.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	140.000,00	25.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						358.200,00

B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	286.500,00	343.800,00
2	Portland cement	M.548	kg	135,000	1.300,00	175.500,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,544	370.200,00	201.388,80
JUMLAH HARGA BAHAN						720.688,80
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)					1.163.618,34
E	Overhead & Profit			10% x D		116.361,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.279.980,00

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	115.000,00	207.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	140.000,00	126.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	140.000,00	25.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						358.200,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,170	286.500,00	335.205,00
2	Portland cement	M.548	kg	100,800	1.300,00	131.040,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,582	370.200,00	215.271,30
JUMLAH HARGA BAHAN						681.516,30
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)					1.124.445,84
E	Overhead & Profit			10% x D		112.444,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.236.890,00

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	115.000,00	207.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,900	140.000,00	126.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,180	140.000,00	25.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						358.200,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	286.500,00	343.800,00
2	Portland cement	M.548	kg	91,000	1.300,00	118.300,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,584	370.200,00	216.196,80
JUMLAH HARGA BAHAN						678.296,80
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)					1.121.226,34
E	Overhead & Profit			10% x D		112.122,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.233.348,00

6. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,780	115.000,00	89.700,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,390	140.000,00	54.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,039	150.000,00	5.850,00
4	Mandor	L.14	OH	0,039	140.000,00	5.460,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						155.610,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,200	286.500,00	343.800,00
2	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m³	0,432	254.700,00	110.030,40
JUMLAH HARGA BAHAN						453.830,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					609.440,40
E	Overhead & Profit			10% x D		60.944,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					670.384,00

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	115.000,00	391.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,850	140.000,00	119.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,085	150.000,00	12.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,170	140.000,00	23.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						546.550,00

B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,480	286.500,00	137.520,00
2	Portland cement	M.548	kg	194,000	1.300,00	252.200,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,312	370.200,00	115.502,40
4	Batu pecah 3/5	M.37	m³	0,468	363.800,00	170.258,40
5	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	126,000	13.650,00	1.719.900,00
6	Kawat beton	M.163	kg	1,800	18.800,00	33.840,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.429.220,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.975.770,80
E	Overhead & Profit			10% x D		297.577,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.273.347,00

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	115.000,00	276.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,800	140.000,00	112.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	150.000,00	12.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,119	140.000,00	16.660,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						416.660,00
B	BAHAN					
1	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,450	286.500,00	128.925,00
2	Portland cement	M.548	kg	194,000	1.300,00	252.200,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,312	370.200,00	115.502,40
4	Batu pecah 3/5	M.37	m³	0,468	363.800,00	170.258,40
JUMLAH HARGA BAHAN						666.885,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.083.545,80
E	Overhead & Profit			10% x D		108.354,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.191.900,00

IV. HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON

1. Membuat 1 m3 beton mutu  $f_c = 7,4$  MPa (K 100) slump  $(12 \pm 2)$  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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	247,000	1.300,00	321.100,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,511	370.200,00	189.237,53
3	Batu pecah	M.33	kg	999,000	210,00	209.790,00
4	Air,	M.1530	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						763.127,53
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.007.197,53
E	Overhead & Profit			10% x D		100.719,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.107.917,00

2. Membuat 1 m3 beton mutu  $f_c = 9,8$  MPa (K 125) slump  $(12 \pm 2)$  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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	276,000	1.300,00	358.800,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,487	370.200,00	180.309,18
3	Batu pecah	M.33	kg	1012,000	210,00	212.520,00
4	Air,	M.1530	liter	215,000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						794.629,18
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.038.699,18
E	Overhead & Profit			10% x D		103.869,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.142.569,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	299,0	1.300,00	388.700,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,470	370.200,00	173.994,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1017,000	210,00	213.570,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						819.264,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.063.334,00
E	Overhead & Profit			10% x D		106.333,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.169.667,00

CATATAN

Bobot isi pasir = 1.400 kg/m<sup>3</sup>

Bobot isi kerikil = 1.350 kg/m<sup>3</sup>

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	115.000,00	138.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	140.000,00	8.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						177.400,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	230,0	1.300,00	299.000,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,525	370.200,00	194.463,88
3	Batu pecah	M.33	kg	1027,000	210,00	215.670,00
4	Air,	M.1530	liter	200,0	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						749.133,88
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					926.533,88
E	Overhead & Profit			10% x D		92.653,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.019.187,00

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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	326,0	1.300,00	423.800,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,447	370.200,00	165.501,18
3	Batu pecah	M.33	kg	1029,000	210,00	216.090,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						848.391,18
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.092.461,18
E	Overhead & Profit			10% x D		109.246,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.201.707,00

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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	352,0	1.300,00	457.600,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,430	370.200,00	159.186,00
3	Batu pecah	M.33	kg	1031,000	210,00	216.510,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						876.296,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.120.366,00
E	Overhead & Profit				10% x D	112.036,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.232.402,00

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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	371,0	1.300,00	482.300,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,411	370.200,00	151.999,76
3	Batu pecah	M.33	kg	1047,000	210,00	219.870,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						897.169,76
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.141.239,76
E	Overhead & Profit				10% x D	114.123,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.255.363,00

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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	384,0	1.300,00	499.200,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,407	370.200,00	150.693,18
3	Batu pecah	M.33	kg	1039,000	210,00	218.190,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						911.083,18
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.155.153,18
E	Overhead & Profit				10% x D	115.515,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.270.668,00

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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	406,0	1.300,00	527.800,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,402	370.200,00	148.951,06
3	Batu pecah	M.33	kg	1026,000	210,00	215.460,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						935.211,06
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.179.281,06
E	Overhead & Profit				10% x D	117.928,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.297.209,00

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	115.000,00	189.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00

B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	413,0	1.300,00	536.900,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,401	370.200,00	148.297,76
3	Batu pecah	M.33	kg	1021,000	210,00	214.410,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					942.607,76
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.186.677,76
E	Overhead & Profit			10% x D		118.667,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.305.345,00

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	115.000,00	241.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					310.450,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	439,0	1.300,00	570.700,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,394	370.200,00	145.902,35
3	Batu pecah	M.33	kg	1006,000	210,00	211.260,00
4	Air,	M.1530	liter	215,0	200,00	43.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					970.862,35
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.281.312,35
E	Overhead & Profit			10% x D		128.131,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.409.443,00

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	115.000,00	241.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					310.450,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	448,00	1.300,00	582.400,00
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,392	370.200,00	145.249,06
3	Batu pecah	M.33	kg	1.000,000	210,00	210.000,00
4	Air,	M.1530	liter	215,00	200,00	43.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					980.649,06
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.291.099,06
E	Overhead & Profit			10% x D		129.109,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.420.208,00

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	115.000,00	8.050,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					19.460,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	10,50	13.650,00	143.325,00
2	Kawat beton	M.163	kg	0,15	18.800,00	2.820,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					146.145,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					165.605,00
E	Harga per 1 kg					16.560,50
F	Overhead & Profit			10% x E		1.656,05
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					18.216,00



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	115.000,00	8.050,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.460,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan ulir U-32	M.147	kg	10,50	13.860,00	145.530,00
2	Kawat beton	M.163	kg	0,15	18.800,00	2.820,00
JUMLAH HARGA BAHAN						148.350,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					165.605,00
E	Harga per 1 kg					16.560,50
F	Overhead & Profit			10% x E		1.656,05
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					18.216,00

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	115.000,00	2.875,00
	Tukang Besi	L.04	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.265,00
B	BAHAN					
1	Jaring Kawat Baja dilas	M.158	kg	10,20	15.150,00	154.530,00
2	Kawat beton	M.163	kg	0,50	18.800,00	9.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						163.930,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 kg					174.195,00
E	Harga per 1 kg					17.419,50
F	Overhead & Profit			10% x E		1.741,95
G	Harga Satuan Pekerjaan (E+F)					19.161,00

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	115.000,00	59.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,260	140.000,00	36.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,026	150.000,00	3.900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,026	140.000,00	3.640,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.740,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,040	3.573.600,00	142.944,00
2	Paku	M.164	kg	0,300	19.460,00	5.838,00
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,100	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						150.462,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					254.202,00
E	Overhead & Profit			10% x D		25.420,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.622,00

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	115.000,00	59.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,260	140.000,00	36.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,026	150.000,00	3.900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,026	140.000,00	3.640,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.740,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,045	3.573.600,00	160.812,00
2	Paku	M.164	kg	0,300	19.460,00	5.838,00
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,100	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						168.330,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					272.070,00
E	Overhead & Profit			10% x D		27.207,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.277,00

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	115.000,00	75.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	140.000,00	46.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	150.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.670,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,040	3.573.600,00	142.944,00
2	Paku	M.164	kg	0,400	19.460,00	7.784,00
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.56	m³	0,015	4.733.300,00	70.999,50
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.85	lembar	0,350	116.700,00	40.845,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.62	batang	2,000	22.600,00	45.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						311.132,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					442.802,50
E	Overhead & Profit			10% x D		44.280,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					487.082,00

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	115.000,00	75.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	140.000,00	46.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	150.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.670,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,040	3.573.600,00	142.944,00
2	Paku	M.164	kg	0,400	19.460,00	7.784,00
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.56	m³	0,018	4.733.300,00	85.199,40
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.85	lembar	0,350	116.700,00	40.845,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.62	batang	2,000	22.600,00	45.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						325.332,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					457.002,40
E	Overhead & Profit			10% x D		45.700,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					502.702,00

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	115.000,00	75.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	140.000,00	46.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	150.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.670,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,040	3.573.600,00	142.944,00
2	Paku	M.164	kg	0,400	19.460,00	7.784,00
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.56	m³	0,015	4.733.300,00	70.999,50
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.85	lembar	0,350	116.700,00	40.845,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.62	batang	6,000	22.600,00	135.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						401.532,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					533.202,50
E	Overhead & Profit			10% x D		53.320,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					586.522,00

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	115.000,00	75.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	140.000,00	46.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	150.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.670,00

B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,030	3.573.600,00	107.208,00
2	Paku	M.164	kg	0,400	19.460,00	7.784,00
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,200	16.800,00	3.360,00
4	Kayu kelapa	M.56	m³	0,020	4.733.300,00	94.666,00
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.85	lembar	0,350	116.700,00	40.845,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.62	batang	3,000	22.600,00	67.800,00
7	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.573	buah	4,000	7.000,00	28.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						349.663,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					481.333,00
E	Overhead & Profit			10% x D		48.133,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					529.466,00

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	115.000,00	75.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,330	140.000,00	46.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,033	150.000,00	4.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						131.670,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,030	3.573.600,00	107.208,00
2	Paku	M.164	kg	0,400	19.460,00	7.784,00
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,150	16.800,00	2.520,00
4	Kayu kelapa	M.56	m³	0,015	4.733.300,00	70.999,50
5	Multiplek tebal 0,9 cm	M.85	lembar	0,350	116.700,00	40.845,00
6	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.62	batang	2,000	22.600,00	45.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						274.556,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					406.226,50
E	Overhead & Profit			10% x D		40.622,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446.849,00

23. 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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	150.000,00	750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.120,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,0264	3.573.600,00	94.343,04
2	Paku	M.164	kg	0,6000	19.460,00	11.676,00
3	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.62	batang	0,5000	22.600,00	11.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						117.319,04
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					143.439,04
E	Overhead & Profit			10% x D		14.343,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					157.782,00

24. 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	115.000,00	20.700,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	150.000,00	900,00
6	Mandor	L.14	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.260,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.74	m3	0,002	6.633.300,00	13.266,60
2	Paku	M.164	kg	0,010	19.460,00	194,60
3	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	3,000	13.650,00	40.950,00
4	Kawat beton	M.163	kg	0,450	18.800,00	8.460,00
5	Portland cement	M.548	kg	4,000	1.300,00	5.200,00
6	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,006	370.200,00	2.221,20
7	Batu pecah 1/2	M.35	m³	0,009	370.200,00	3.331,80
JUMLAH HARGA BAHAN						73.624,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					104.884,20
E	Overhead & Profit			10% x D		10.488,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.372,00

25. 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	115.000,00	34.155,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
6	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.615,00
B	BAHAN					
1	Kayu Meranti (balok)	M.74	m3	0,003	6.633.300,00	19.899,90
2	Paku	M.164	kg	0,020	19.460,00	389,20
3	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	3,600	13.650,00	49.140,00
4	Kawat beton	M.163	kg	0,050	18.800,00	940,00
5	Portland cement	M.548	kg	5,500	1.300,00	7.150,00
6	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,009	370.200,00	3.331,80
7	Batu pecah 1/2	M.35	m³	0,015	370.200,00	5.553,00
JUMLAH HARGA BAHAN						86.403,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					138.018,90
E	Overhead & Profit			10% x D		13.801,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.820,00

26. 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	115.000,00	20.700,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
3	Tukang Kayu	L.03	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
4	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
5	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	150.000,00	900,00
6	Mandor	L.14	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						31.260,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,002	3.573.600,00	7.147,20
2	Paku	M.164	kg	0,010	19.460,00	194,60
3	Minyak bekisting	M.694	liter	0,010	16.800,00	168,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	3,000	13.650,00	40.950,00
5	Kawat beton	M.163	kg	0,450	18.800,00	8.460,00
6	Portland cement	M.548	kg	4,000	1.300,00	5.200,00
7	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,006	370.200,00	2.221,20
8	Batu pecah 1/2	M.35	m³	0,009	370.200,00	3.331,80
JUMLAH HARGA BAHAN						67.672,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					98.932,80
E	Overhead & Profit			10% x D		9.893,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108.826,00

V. 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	115.000,00	6.900,00
2	Tukang Las	L.06	OH	0,060	140.000,00	8.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	150.000,00	900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.620,00
B	BAHAN					
1	Besi profil	M.150	kg	1,15	14.840,00	17.066,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.066,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					33.686,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.368,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.054,00

2. 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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,001	150.000,00	150,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.350,00
B	BAHAN					
1	Solar (industri)	M.688	liter	1,000	8.800,00	8.800,00
2	Minyak Pelumas	M.695	liter	0,100	28.000,00	2.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						11.600,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat las	E.63	hari	0,800	25.000,00	20.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						20.000,00
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 100 kg					57.950,00
E	Harga per kg					579,50
F	Overhead & Profit			10% x E		57,95
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					637,45

3. 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	115.000,00	120.750,00
2	Tukang Las	L.06	OH	1,050	140.000,00	147.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	150.000,00	15.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,052	140.000,00	7.280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						290.780,00
B	BAHAN					
1	Besi siku	M.151	kg	15,000	14.700,00	220.500,00
2	Besi plat	M.153	kg	32,800	21.500,00	705.200,00
3	Kawat las listrik	M.170	kg	0,050	45.550,00	2.277,50
JUMLAH HARGA BAHAN						927.977,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.218.757,50
E	Overhead & Profit			10% x D		121.875,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.340.633,00

4. 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	115.000,00	4.600,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,002	150.000,00	300,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	140.000,00	280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.980,00
B	BAHAN					
1	Kawat las listrik	M.170	kg	0,400	45.550,00	18.220,00
2	Solar (industri)	M.688	liter	0,300	8.800,00	2.640,00
3	Minyak Pelumas	M.695	liter	0,040	28.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA BAHAN						21.980,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat las	E.63	hari	0,170	25.000,00	4.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.250,00
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 cm					34.210,00
E	Harga per cm					3.421,00
F	Overhead & Profit			10% x E		342,10
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.763,00

5. 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	115.000,00	9.200,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,800	140.000,00	112.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	150.000,00	12.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						133.760,00
B	BAHAN					
1	Sunscreen aluminium	M.709	m2	1,000	381.900,00	381.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						381.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					515.660,00
E	Overhead & Profit			10% x D		51.566,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					567.226,00

6. 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	115.000,00	115.000,00
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	1,000	140.000,00	140.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	150.000,00	15.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						277.000,00
B	BAHAN					
1	Rolling door aluminium	M.710	m2	1,000	600.600,00	600.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						600.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					877.600,00
E	Overhead & Profit			10% x D		87.760,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					965.360,00

7. 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	115.000,00	4.945,00
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0430	140.000,00	6.020,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0043	150.000,00	645,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0021	140.000,00	294,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.904,00
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.701	m <sup>1</sup>	1,100	120.100,00	132.110,00
2	Skrup fixer	M.1579	buah	2,000	1.600,00	3.200,00
3	Sealant	M.1580	tube	0,060	33.500,00	2.010,00
JUMLAH HARGA BAHAN						137.320,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					149.224,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.922,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164.146,00

8. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0850	115.000,00	9.775,00
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0850	140.000,00	11.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0085	150.000,00	1.275,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0042	140.000,00	588,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.538,00
B	BAHAN					
1	Profil aluminium	M.701	m <sup>1</sup>	4,400	120.100,00	528.440,00
2	Aluminium strip			14,600	42.500,00	620.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.148.940,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.172.478,00
E	Overhead & Profit			10% x D		117.247,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.289.725,00

9. Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0850	115.000,00	9.775,00
2	Tukang Alumunium	L.09	OH	0,0850	140.000,00	11.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0090	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0050	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.725,00
B	BAHAN					
1	Pintu aluminium	M.716	m <sup>1</sup>	4,400	73.600,00	323.840,00
2	Profil kaca	M.642	m <sup>1</sup>	4,500	14.500,00	65.250,00
3	Sealant	M.1580	tube	0,270	33.500,00	9.045,00
JUMLAH HARGA BAHAN						398.135,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						407.180,00
D	Jumlah (A+B+C)					829.040,00
E	Overhead & Profit			10% x D		82.904,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					911.944,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,670	115.000,00	192.050,00
2	Tukang Las	L.06	OH	1,670	140.000,00	233.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,167	150.000,00	25.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						462.520,00
B	BAHAN					
1	Besi strip	M.152	kg	6,177	18.750,00	115.818,75
2	Pengelasan		Cm	27,080	3.763,00	101.902,04
JUMLAH HARGA BAHAN						217.720,79
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					680.240,79
E	Overhead & Profit			10% x D		68.024,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					748.264,00

11. 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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.700,00
B	BAHAN					
1	Kawat nyamuk	M.171	m3	1,100	20.190,00	22.209,00
2	Pengelasan		cm	11,110	3.763,00	41.806,93
3	Besi strip	M.152	kg	1,716	18.750,00	32.175,00
JUMLAH HARGA BAHAN						96.190,93
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					123.890,93
E	Overhead & Profit			10% x D		12.389,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.280,00

12. 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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.140,00
B	BAHAN					
1	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.635	m2	1,100	242.000,00	266.200,00
2	Paku sekrup	M.165	kg	10,000	30.090,00	300.900,00
3	Besi strip	M.152	kg	7,000	18.750,00	131.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						698.350,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					752.490,00
E	Overhead & Profit			10% x D		75.249,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					827.739,00

13. Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng bils 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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						54.140,00
B	BAHAN					
1	Seng plat bils 30	M.417	m <sup>3</sup>	1,050	74.400,00	78.120,00
2	Paku	M.164	kg	0,015	19.460,00	291,90
3	Kayu kamper (papan)	M.51	m <sup>3</sup>	0,019	12.600.000,00	239.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						317.811,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					371.951,90
E	Overhead & Profit			10% x D		37.195,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					409.147,00

14. Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran D-15 cm seng plat bjl 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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,300	140.000,00	42.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	150.000,00	4.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.870,00
B	BAHAN					
1	Seng plat bjl 30	M.417	m <sup>1</sup>	1,050	74.400,00	78.120,00
2	Paku	M.164	kg	0,010	19.460,00	194,60
3	Besi strip	M.152	kg	0,500	18.750,00	9.375,00
JUMLAH HARGA BAHAN						87.689,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					152.559,60
E	Overhead & Profit			10% x D		15.255,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167.815,00

15. 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	115.000,00	28.750,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.320,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.718	m <sup>1</sup>	3,500	16.200,00	56.700,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100% x rangka		56.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						113.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					182.720,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.272,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200.992,00

16. 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	115.000,00	40.250,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,3500	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0350	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0180	140.000,00	2.520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						97.020,00
B	BAHAN					
1	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.714	m <sup>1</sup>	4,000	10.700,00	42.800,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	100% x rangka		42.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						85.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					182.620,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.262,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200.882,00

17. 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	115.000,00	28.750,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.320,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.2 mm		m	4,000	19.000,00	76.000,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	0,100	76.000,00	38.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						114.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					183.320,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.332,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					201.652,00



18. 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	115.000,00	40.250,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	140.000,00	2.520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						97.020,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.2 mm	M.719	m'	4,000	19.000,00	76.000,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	0,100	76.000,00	38.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						114.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					211.020,00
E	Overhead & Profit			10% x D		21.102,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					232.122,00

19. 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	115.000,00	4.945,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,043	140.000,00	6.020,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	150.000,00	645,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	140.000,00	294,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.904,00
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.701	m'	1,100	120.100,00	132.110,00
2	Skrup fixer	M.1579	buah	25,000	1.600,00	40.000,00
3	Sealant	M.1551	tube	0,060	33.100,00	1.986,00
JUMLAH HARGA BAHAN						174.096,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					186.000,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.600,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204.600,00

20. 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	115.000,00	9.775,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	140.000,00	11.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.275,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	588,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.538,00
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.701	m'	4,400	120.100,00	528.440,00
2	Aluminium strip	M.702	m'	14,600	42.500,00	620.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.148.940,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.172.478,00
E	Overhead & Profit			10% x D		117.247,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.289.725,00

21. 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	115.000,00	9.775,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,085	140.000,00	11.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.275,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.650,00
B	BAHAN					
1	Profil Aluminium	M.701	m'	4,400	120.100,00	528.440,00
2	Profil Kaca	M.642	m'	4,500	14.500,00	65.250,00
3	Sealant	M.1551	tube	0,270	33.100,00	8.937,00
JUMLAH HARGA BAHAN						602.627,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					626.277,00
E	Overhead & Profit			10% x D		62.627,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					688.904,00

22. 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	115.000,00	28.750,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.320,00
B	BAHAN					
1	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.718	m'	3,500	16.200,00	56.700,00
2	Assesoris (perkuatan las dll)		Ls	50%xrangka		28.350,00
3	Alluminium composist panel	M.1587	m2	1,200	225.800,00	270.960,00
4	Assesoris (sealant dll)		Ls	50%xACP		135.480,00
JUMLAH HARGA BAHAN						491.490,00
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)					610.810,00
E	Overhead & Profit			10% x D		61.081,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					671.891,00

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	115.000,00	69.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	140.000,00	4.200,00
JUMLAH TENAGA KERJA						104.200,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,00	660,00	92.400,00
2	Portland cement	M.548	kg	43,50	1.300,00	56.550,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,08	370.200,00	29.616,00
JUMLAH HARGA BAHAN						178.566,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					282.766,00
E	Overhead & Profit			10% x D		28.276,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					311.042,00

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	115.000,00	69.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	140.000,00	4.200,00
JUMLAH TENAGA KERJA						104.200,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	660,00	92.400,00
2	Portland cement	M.548	kg	32,950	1.300,00	42.835,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,091	370.200,00	33.688,20
JUMLAH HARGA BAHAN						168.923,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					273.123,20
E	Overhead & Profit			10% x D		27.312,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					300.435,00

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	115.000,00	69.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	140.000,00	4.200,00
JUMLAH TENAGA KERJA						104.200,00

B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	660,00	92.400,00
2	Portland cement	M.548	kg	26,550	1.300,00	34.515,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,093	370.200,00	34.428,60
JUMLAH HARGA BAHAN						161.343,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					265.543,60
E	Overhead & Profit			10% x D		26.554,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.097,00

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	115.000,00	69.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	140.000,00	4.200,00
JUMLAH TENAGA KERJA						104.200,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	660,00	92.400,00
2	Portland cement	M.548	kg	22,200	1.300,00	28.860,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,102	370.200,00	37.760,40
JUMLAH HARGA BAHAN						159.020,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					263.220,40
E	Overhead & Profit			10% x D		26.322,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					289.542,00

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	115.000,00	69.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	140.000,00	4.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						104.200,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	140,000	660,00	92.400,00
2	Portland cement	M.548	kg	18,500	1.300,00	24.050,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,122	370.200,00	45.164,40
JUMLAH HARGA BAHAN						161.614,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					265.814,40
E	Overhead & Profit			10% x D		26.581,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292.395,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	660,00	46.200,00
2	Portland cement	M.548	kg	18,950	1.300,00	24.635,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,038	370.200,00	14.067,60
JUMLAH HARGA BAHAN						84.902,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					137.002,60
E	Overhead & Profit			10% x D		13.700,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					150.702,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	660,00	46.200,00
2	Portland cement	M.548	kg	14,370	1.300,00	18.681,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,040	370.200,00	14.808,00
JUMLAH HARGA BAHAN						79.689,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					131.789,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.178,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.967,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	660,00	46.200,00
2	Portland cement	M.548	kg	11,50	1.300,00	14.950,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,043	370.200,00	15.918,60
JUMLAH HARGA BAHAN						77.068,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					129.168,60
E	Overhead & Profit			10% x D		12.916,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142.085,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,000	660,00	46.200,00
2	Portland cement	M.548	kg	9,680	1.300,00	12.584,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
JUMLAH HARGA BAHAN						75.443,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					127.543,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.754,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140.297,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	660,00	46.200,00
2	Portland cement	M.548	kg	8,320	1.300,00	10.816,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,049	370.200,00	18.139,80
JUMLAH HARGA BAHAN						75.155,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					127.255,80
E	Overhead & Profit			10% x D		12.725,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139.981,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	660,00	46.200,00
2	Portland cement	M.548	kg	6,50	1.300,00	8.450,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,05	370.200,00	18.510,00
JUMLAH HARGA BAHAN						73.160,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					125.260,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.526,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.786,00

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	115.000,00	368.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	140.000,00	140.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	150.000,00	15.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,320	140.000,00	44.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						567.800,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,00	660,00	313.500,00
2	Portland cement	M.548	kg	126,88	1.300,00	164.944,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,41	370.200,00	150.301,20
JUMLAH HARGA BAHAN						628.745,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.196.545,20
E	Overhead & Profit			10% x D		119.654,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.316.199,00

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	115.000,00	40.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	140.000,00	2.520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.020,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1570	buah	12,500	8.500,00	106.250,00
2	Portland cement	M.548	kg	30,320	1.300,00	39.416,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,728	370.200,00	269.505,60
4	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	0,280	13.650,00	3.822,00
JUMLAH HARGA BAHAN						418.993,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					485.013,60
E	Overhead & Profit			10% x D		48.501,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					533.514,00

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	115.000,00	40.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	140.000,00	2.520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.020,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1570	buah	12,500	8.500,00	106.250,00
2	Portland cement	M.548	kg	24,260	1.300,00	31.538,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,772	370.200,00	285.794,40
4	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	0,280	13.650,00	3.822,00
JUMLAH HARGA BAHAN						427.404,40

C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					493.424,40
E	Overhead & Profit			10% x D		49.342,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					542.766,00

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	115.000,00	36.800,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	140.000,00	16.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	140.000,00	2.240,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					57.640,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1569	buah	12,50	6.400,00	80.000,00
2	Portland cement	M.548	kg	22,74	1.300,00	29.562,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,55	370.200,00	203.610,00
4	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	0,28	13.650,00	3.822,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					316.994,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					374.634,00
E	Overhead & Profit			10% x D		37.463,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					412.097,00

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	115.000,00	36.800,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	140.000,00	16.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	140.000,00	2.240,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					57.640,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1569	buah	12,50	6.400,00	80.000,00
2	Portland cement	M.548	kg	18,20	1.300,00	23.660,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,582	370.200,00	215.456,40
4	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	0,280	13.650,00	3.822,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					322.938,40
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					380.578,40
E	Overhead & Profit			10% x D		38.057,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					418.636,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					52.100,00
B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1567	buah	12,500	3.500,00	43.750,00
2	Portland cement	M.548	kg	15,160	1.300,00	19.708,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,364	370.200,00	134.752,80
4	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	0,280	13.650,00	3.822,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					202.032,80
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					254.132,80
E	Overhead & Profit			10% x D		25.413,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.546,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					52.100,00

B	BAHAN					
1	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1567	buah	12,500	3.500,00	43.750,00
2	Portland cement	M.548	kg	12,130	1.300,00	15.769,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,388	370.200,00	143.637,60
4	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	0,280	13.650,00	3.822,00
JUMLAH HARGA BAHAN						206.978,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					259.078,60
E	Overhead & Profit			10% x D		25.907,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					284.986,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1541	buah	25,00	13.100,00	327.500,00
2	Portland cement	M.548	kg	11,00	1.300,00	14.300,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,035	370.200,00	12.957,00
JUMLAH HARGA BAHAN						354.757,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					406.857,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.685,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.542,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1541	buah	25,000	13.100,00	327.500,00
2	Portland cement	M.548	kg	11,000	1.300,00	14.300,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,035	370.200,00	12.957,00
JUMLAH HARGA BAHAN						354.757,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					406.857,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.685,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.542,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Roster 20 x 20 cm	M.1541	buah	25,00	13.100,00	327.500,00
2	Portland cement	M.548	kg	14,00	1.300,00	18.200,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,032	370.200,00	11.846,40
JUMLAH HARGA BAHAN						357.546,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					417.396,40
E	Overhead & Profit			10% x D		41.739,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					459.136,00

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	115.000,00	77.050,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,300	140.000,00	182.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,130	150.000,00	19.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						278.970,00
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 7,5cm	M.31	buah	8,400	6.500,00	54.600,00
2	Mortar siap pakai	M.1576	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						55.475,05
C	PERALATAN					
						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					334.445,05
E	Overhead & Profit			10% x D		33.444,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					367.889,00

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	115.000,00	77.165,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,300	140.000,00	182.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	150.000,00	1.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						261.535,00
B	BAHAN					
1	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	8,400	8.200,00	68.880,00
2	Mortar siap pakai	M.1576	kg	0,473	1.850,00	875,05
JUMLAH HARGA BAHAN						69.755,05
C	PERALATAN					
						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					331.290,05
E	Overhead & Profit			10% x D		33.129,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					364.419,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	15,504	1.300,00	20.155,20
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,016	370.200,00	5.923,20
JUMLAH HARGA BAHAN						26.078,40
C	PERALATAN					
						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.928,40
E	Overhead & Profit			10% x D		8.592,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94.521,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	10,224	1.300,00	13.291,20
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,020	370.200,00	7.404,00
JUMLAH HARGA BAHAN						20.695,20
C	PERALATAN					
						-
JUMLAH HARGA ALAT						-



D	Jumlah (A+B+C)					80.545,20
E	Overhead & Profit			10% x D		8.054,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.599,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	7,776	1.300,00	10.108,80
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,023	370.200,00	8.514,60
JUMLAH HARGA BAHAN						18.623,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					78.473,40
E	Overhead & Profit			10% x D		7.847,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.320,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	6,240	1.300,00	8.112,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,024	370.200,00	8.884,80
JUMLAH HARGA BAHAN						16.996,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.846,80
E	Overhead & Profit			10% x D		7.684,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.531,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	5,184	1.300,00	6.739,20
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,026	370.200,00	9.625,20
JUMLAH HARGA BAHAN						16.364,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.214,40
E	Overhead & Profit			10% x D		7.621,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.835,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00

B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	4,416	1.300,00	5.740,80
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,027	370.200,00	9.995,40
JUMLAH HARGA BAHAN						15.736,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.586,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.558,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.144,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	3,936	1.300,00	5.116,80
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,028	370.200,00	10.365,60
JUMLAH HARGA BAHAN						15.482,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.332,40
E	Overhead & Profit			10% x D		7.533,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.865,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	3,456	1.300,00	4.492,80
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,029	370.200,00	10.735,80
JUMLAH HARGA BAHAN						15.228,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.078,60
E	Overhead & Profit			10% x D		7.507,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.586,00

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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	140.000,00	3.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						80.080,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	13,632	1.300,00	17.721,60
2	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,027	370.200,00	9.995,40
JUMLAH HARGA BAHAN						27.717,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					107.797,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.779,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.576,00

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	115.000,00	29.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						62.720,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	10,368	1.300,00	13.478,40
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,031	370.200,00	11.476,20
JUMLAH HARGA BAHAN						24.954,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					87.674,60
E	Overhead & Profit			10% x D		8.767,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.442,00

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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	140.000,00	3.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						80.080,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	8,320	1.300,00	10.816,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,032	370.200,00	11.846,40
JUMLAH HARGA BAHAN						22.662,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					102.742,40
E	Overhead & Profit			10% x D		10.274,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.016,00

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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	140.000,00	3.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						80.080,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	6,912	1.300,00	8.985,60
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,035	370.200,00	12.957,00
JUMLAH HARGA BAHAN						21.942,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					102.022,60
E	Overhead & Profit			10% x D		10.202,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112.224,00

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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,022	140.000,00	3.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						80.080,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	5,888	1.300,00	7.654,40
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,036	370.200,00	13.327,20
JUMLAH HARGA BAHAN						20.981,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					101.061,60
E	Overhead & Profit			10% x D		10.106,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.167,00

14. Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : SPP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	150.000,00	1.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	5,1840	1.300,00	6.739,20
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,0260	370.200,00	9.625,20
JUMLAH HARGA BAHAN						16.364,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					46.434,40
E	Overhead & Profit			10% x D		4.643,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.077,00

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	115.000,00	9.200,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	140.000,00	56.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,040	150.000,00	6.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						71.760,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	0,500	1.300,00	650,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,013	370.200,00	4.812,60
JUMLAH HARGA BAHAN						5.462,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.222,60
E	Overhead & Profit			10% x D		7.722,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.944,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.100,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	4,320	1.300,00	5.616,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,006	370.200,00	2.221,20
JUMLAH HARGA BAHAN						7.837,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					59.937,20
E	Overhead & Profit			10% x D		5.993,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.930,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	150.000,00	1.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	3,108	1.300,00	4.040,40
JUMLAH HARGA BAHAN						4.040,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					34.110,40
E	Overhead & Profit			10% x D		3.411,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.521,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	6,340	1.300,00	8.242,00
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,012	370.200,00	4.442,40
JUMLAH HARGA BAHAN						12.684,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.534,40
E	Overhead & Profit			10% x D		7.253,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.787,00

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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.900,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	3,250	1.300,00	4.225,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.225,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					44.125,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.412,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.537,00

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	115.000,00	5.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						44.850,00
B	BAHAN					
1	Portland cement	M.548	kg	0,325	1.300,00	422,50
JUMLAH HARGA BAHAN						422,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.272,50
E	Overhead & Profit			10% x D		4.527,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.799,00

VIII. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	115.000,00	28.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	140.000,00	17.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	150.000,00	1.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						50.020,00
B	BAHAN					
1	Granit tile 60 x 60 cm( double loading )	M.484	buah	2,917	92.800,00	270.697,60
2	Portland cement	M.548	kg	9,800	1.300,00	12.740,00
3	Semen warna	M.547	kg	1,300	7.800,00	10.140,00
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
JUMLAH HARGA BAHAN						310.236,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					360.256,60
E	Overhead & Profit			10% x D		36.025,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396.282,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	115.000,00	28.750,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	140.000,00	17.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	150.000,00	1.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						50.020,00
B	BAHAN					
1	Granit tile 40 x 40 cm ( double loading )	M.485	buah	6,630	39.200,00	259.896,00
2	Portland cement	M.548	kg	9,800	1.300,00	12.740,00
3	Semen warna	M.547	kg	1,300	7.800,00	10.140,00
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
JUMLAH HARGA BAHAN						299.435,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					349.455,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.945,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384.400,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	115.000,00	29.900,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	140.000,00	18.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	150.000,00	1.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.870,00
B	BAHAN					
1	Granit tile 30 x 30 cm ( double loading )	M.486	buah	11,870	27.700,00	328.799,00
2	Portland cement	M.548	kg	10,000	1.300,00	13.000,00
3	Semen warna	M.547	kg	1,500	7.800,00	11.700,00
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
JUMLAH HARGA BAHAN						370.158,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					422.028,00
E	Overhead & Profit			10% x D		42.202,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					464.230,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	115.000,00	10.350,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.000,00
B	BAHAN					
1	Plint granit 10cm x 40cm	M.508	buah	2,650	24.000,00	63.600,00
2	Portland cement	M.548	kg	1,140	1.300,00	1.482,00
3	Semen warna	M.547	kg	0,100	7.800,00	780,00
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,003	370.200,00	1.110,60
JUMLAH HARGA BAHAN						66.972,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.972,60
E	Overhead & Profit			10% x D		9.197,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.169,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	115.000,00	10.350,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.000,00
B	BAHAN					
1	Plint granit 10cm x 30cm	M.509	buah	3,530	22.600,00	79.778,00
2	Portland cement	M.548	kg	1,140	1.300,00	1.482,00
3	Semen warna	M.547	kg	0,100	7.800,00	780,00
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,003	370.200,00	1.110,60
JUMLAH HARGA BAHAN						83.150,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					108.150,60
E	Overhead & Profit			10% x D		10.815,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.965,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	115.000,00	80.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.650,00
B	BAHAN					
1	Keramik 40 x 40 cm	M.482	buah	6,630	8.100,00	53.703,00
2	Portland cement	M.548	kg	10,000	1.300,00	13.000,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
4	Semen warna	M.547	kg	1,500	7.800,00	11.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						95.062,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					234.712,00
E	Overhead & Profit			10% x D		23.471,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					258.183,00

7. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	115.000,00	80.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.650,00
B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 30 cm	M.481	buah	11,870	4.000,00	47.480,00
2	Portland cement	M.548	kg	10,000	1.300,00	13.000,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
4	Semen warna	M.547	kg	1,500	7.800,00	11.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						88.839,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					228.489,00
E	Overhead & Profit			10% x D		22.848,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.337,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	115.000,00	80.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.650,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.478	buah	26,500	2.200,00	58.300,00
2	Portland cement	M.548	kg	10,400	1.300,00	13.520,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
4	Semen warna	M.547	kg	1,620	7.800,00	12.636,00
JUMLAH HARGA BAHAN						101.115,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					240.765,00
E	Overhead & Profit			10% x D		24.076,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264.841,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	115.000,00	172.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,525	140.000,00	73.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,053	150.000,00	7.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,053	140.000,00	7.420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						261.370,00
B	BAHAN					
1	Plint keramik 10 x 30 cm	M.512	buah	33,000	15.300,00	504.900,00
2	Portland cement	M.548	kg	9,800	1.300,00	12.740,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
4	Semen warna	M.547	kg	4,370	7.800,00	34.086,00
JUMLAH HARGA BAHAN						568.385,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					829.755,00
E	Overhead & Profit			10% x D		82.975,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					912.730,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	115.000,00	80.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.650,00
B	BAHAN					
1	Marmer	M.517	m2	1,600	492.600,00	788.160,00
2	Portland cement	M.548	kg	8,190	1.300,00	10.647,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,045	370.200,00	16.659,00
4	Semen warna	M.547	kg	0,650	7.800,00	5.070,00
JUMLAH HARGA BAHAN						820.536,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					960.186,00
E	Overhead & Profit			10% x D		96.018,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.056.204,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	115.000,00	103.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						179.550,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 20 cm	M.478	buah	26,500	2.200,00	58.300,00
2	Portland cement	M.548	kg	9,300	1.300,00	12.090,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,018	370.200,00	6.663,60
4	Semen warna	M.547	kg	1,940	7.800,00	15.132,00
JUMLAH HARGA BAHAN						92.185,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					271.735,60
E	Overhead & Profit			10% x D		27.173,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.909,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	115.000,00	103.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						179.550,00
B	BAHAN					
1	Keramik 20 x 25 cm	M.479	buah	21,200	2.400,00	50.880,00
2	Portland cement	M.548	kg	9,300	1.300,00	12.090,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,018	370.200,00	6.663,60
4	Semen warna	M.547	kg	1,940	7.800,00	15.132,00
JUMLAH HARGA BAHAN						84.765,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					264.315,60
E	Overhead & Profit			10% x D		26.431,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290.747,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	115.000,00	103.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,045	140.000,00	6.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						179.550,00



B	BAHAN					
1	Keramik 30 x 60 cm	M.483	buah	5,889	8.300,00	48.877,78
2	Portland cement	M.548	kg	9,300	1.300,00	12.090,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,018	370.200,00	6.663,60
4	Semen warna	M.547	kg	1,940	7.800,00	15.132,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					82.763,38
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					262.313,38
E	Overhead & Profit			10% x D		26.231,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					288.544,00
14. 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	115.000,00	80.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					139.650,00
B	BAHAN					
1	Batu paras	M.39	m³	1,100	138.700,00	152.570,00
2	Portland cement	M.548	kg	11,750	1.300,00	15.275,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,035	370.200,00	12.957,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					180.802,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					320.452,00
E	Overhead & Profit			10% x D		32.045,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					352.497,00
15. 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	115.000,00	80.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,035	150.000,00	5.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					139.650,00
B	BAHAN					
1	Batu tempel hitam	M.40	m³	1,100	121.600,00	133.760,00
2	Portland cement	M.548	kg	11,750	1.300,00	15.275,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,035	370.200,00	12.957,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					161.992,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					301.642,00
E	Overhead & Profit			10% x D		30.164,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331.806,00
16. 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	115.000,00	61.336,40
2	Mandor	L.14	OH	0,027	140.000,00	3.735,20
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					65.071,60
B	B a h a n					
	JUMLAH HARGA BAHAN					
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)					65.071,60
E	Overhead & Profit					6.507,16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.578,00
17 Pemasangan 1m2 lantai keramik cutting ukuran 50x50						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,175	115.000,00	20.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,175	140.000,00	24.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0175	150.000,00	2.625,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0175	140.000,00	2.450,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					49.700,00
B	BAHAN					
1	Keramik cutting 50x50	-	bh	4,400	27.500,00	121.000,00
2	Portland cement	M.548	kg	10,00	1.300,00	13.000,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,045	370.200,00	16.659,00
4	Semen warna	M.547	kg	1,500	7.800,00	11.700,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					162.359,00

C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					212.059,00
E	Overhead & Profit			10% x D		21.205,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.264,00

18 Pemasangan 1m2 lantai bata tempel merah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,225	115.000,00	25.875,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	140.000,00	31.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0225	150.000,00	3.375,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0225	140.000,00	3.150,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					63.900,00
B	BAHAN					
1	Bata tempel merah	-	m2	1,100	115.000,00	126.500,00
2	Portland cement	M.548	kg	10,00	1.300,00	13.000,00
3	Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	0,045	370.200,00	16.659,00
4	Semen warna	M.547	kg	0,500	7.800,00	3.900,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					160.059,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					223.959,00
E	Overhead & Profit			10% x D		22.395,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					246.354,00

IX. SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,030	115.000,00	3.450,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					14.860,00
B	BAHAN					
1	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.464	lembar	1,100	17.400,00	19.140,00
2	Paku	M.164	kg	0,010	19.460,00	194,60
	JUMLAH HARGA BAHAN					19.334,60
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					34.194,60
E	Overhead & Profit			10% x D		3.419,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.614,00

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	115.000,00	13.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	140.000,00	16.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					33.240,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.462	lembar	12,000	6.200,00	74.400,00
2	Paku	M.164	kg	0,050	19.460,00	973,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					75.373,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					108.613,00
E	Overhead & Profit			10% x D		10.861,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.474,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	115.000,00	13.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	140.000,00	16.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					33.240,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.463	lembar	5,80	13.900,00	80.620,00
2	Paku	M.164	kg	0,05	19.460,00	973,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					81.593,00

C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					114.833,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.483,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.316,00

4. 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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.700,00
B	BAHAN					
1	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.88	lembar	0,375	65.500,00	24.562,50
2	Paku	M.164	kg	0,030	19.460,00	583,80
JUMLAH HARGA BAHAN						25.146,30
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					52.846,30
E	Overhead & Profit			10% x D		5.284,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.130,00

5. 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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	150.000,00	750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.950,00
B	BAHAN					
1	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.465	lembar	0,364	61.000,00	22.204,00
2	Paku sekrup	M.165	kg	0,11	30.090,00	3.309,90
JUMLAH HARGA BAHAN						25.513,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.463,90
E	Overhead & Profit			10% x D		4.546,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.010,00

6. 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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	150.000,00	750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.950,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.473	m2	1,05	45.000,00	47.250,00
2	Paku	M.164	kg	0,01	19.460,00	194,60
JUMLAH HARGA BAHAN						47.444,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.394,60
E	Overhead & Profit			10% x D		6.739,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.134,00

7. 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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	150.000,00	750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.950,00
B	BAHAN					
1	Papan fiber semen	M.473	m2	1,05	45.000,00	47.250,00
2	Paku	M.164	kg	0,01	19.460,00	194,60
JUMLAH HARGA BAHAN						47.444,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					67.394,60
E	Overhead & Profit			10% x D		6.739,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.134,00

8. 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	115.000,00	28.750,00
2	Mandor	L.14	OH	0,025	140.000,00	3.500,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					32.250,00
B	BAHAN					
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					32.250,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.225,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.475,00

9. 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	115.000,00	5.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	150.000,00	750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					13.920,00
B	BAHAN					
1	List gypsum profil	M.472	m'	1,1	15.800,00	17.380,00
2	Paku sekrup	M.165	kg	0,11	30.090,00	3.309,90
	JUMLAH HARGA BAHAN					20.689,90
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					34.609,90
E	Overhead & Profit			10% x D		3.460,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.070,00

10. 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	115.000,00	5.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	150.000,00	750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					13.920,00
B	BAHAN					
1	List kayu profil	M.76	m'	1,1	10.300,00	11.330,00
2	Paku sekrup	M.165	kg	0,11	30.090,00	3.309,90
	JUMLAH HARGA BAHAN					14.639,90
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					28.559,90
E	Overhead & Profit			10% x D		2.855,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.415,00

11. Pemasangan 1m2 langit-langit akustik ukuran (120x60) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	115.000,00	13.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	140.000,00	16.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	140.000,00	840,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					33.240,00
B	BAHAN					
1	Akustik ukuran 1200 x 60 cm	-	lembar	1,53	24.000,00	36.720,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					36.720,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					69.960,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.996,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.956,00

12. Pemasangan 1m2 rangka langit-langit akustik ukuran (120x60) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	115.000,00	13.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	140.000,00	16.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0060	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.240,00
B	BAHAN					
1	main tee	-	btg	0,611	34.000,00	20.774,00
2	cross tee	-	btg	3,667	18.000,00	66.006,00
JUMLAH HARGA BAHAN						86.780,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					120.020,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.002,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.022,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0075	150.000,00	1.125,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.995,00
B	BAHAN					
1	Genteng palentong	M.402	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)					99.995,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.999,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.994,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	150.000,00	1.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.070,00
B	BAHAN					
1	Genteng kodok glazuur	M.400	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)					175.070,00
E	Overhead & Profit			10% x D		17.507,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192.577,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	150.000,00	1.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.070,00
B	BAHAN					
1	Genteng palentong super	M.403	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)					125.470,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.547,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138.017,00

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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	140.000,00	280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.280,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.405	buah	5,000	10.700,00	53.500,00
2	Portland cement	M.548	kg	8,000	1.300,00	10.400,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,032	370.200,00	11.846,40
JUMLAH HARGA BAHAN						75.746,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					153.026,40
E	Overhead & Profit			10% x D		15.302,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168.329,00

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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	140.000,00	280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.280,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng kodok	M.404	buah	5,000	8.600,00	43.000,00
2	Portland cement	M.548	kg	8,000	1.300,00	10.400,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,032	370.200,00	11.846,40
JUMLAH HARGA BAHAN						65.246,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.526,40
E	Overhead & Profit			10% x D		14.252,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.779,00

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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,002	140.000,00	280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.280,00
B	BAHAN					
1	Bubung genteng palentong	M.405	buah	4,00	10.700,00	42.800,00
2	Portland cement	M.548	kg	8,00	1.300,00	10.400,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,032	370.200,00	11.846,40
JUMLAH HARGA BAHAN						65.046,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.326,40
E	Overhead & Profit			10% x D		14.232,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.559,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,067	140.000,00	9.380,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.510,00
B	BAHAN					
1	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.435	lembar	0,600	59.600,00	35.760,00
2	Paku	M.164	kg	0,050	19.460,00	973,00
JUMLAH HARGA BAHAN						64.243,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					91.753,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.175,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.928,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	150.000,00	1.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.920,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.420	lembar	0,500	113.400,00	56.700,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						59.035,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					87.955,20
E	Overhead & Profit			10% x D		8.795,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.750,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	150.000,00	1.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.920,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.421	lembar	0,600	104.900,00	62.940,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						65.275,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.195,20
E	Overhead & Profit			10% x D		9.419,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.614,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.422	lembar	0,600	94.000,00	56.400,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						58.735,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					86.665,20
E	Overhead & Profit			10% x D		8.666,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.331,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.423	lembar	0,750	85.500,00	64.125,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						66.460,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.390,20
E	Overhead & Profit			10% x D		9.439,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.829,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.424	lembar	0,350	100.500,00	35.175,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						37.510,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					65.440,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.544,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.984,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.425	lembar	0,420	88.400,00	37.128,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						39.463,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.393,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.739,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.132,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.426	lembar	0,440	75.500,00	33.220,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						35.555,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.485,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.348,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.833,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.427	lembar	0,51	65.300,00	33.303,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						35.638,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.568,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.356,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.925,00



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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.429	lembar	0,800	47.800,00	38.240,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,120	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						40.575,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.505,20
E	Overhead & Profit			10% x D		6.850,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.355,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.430	lembar	0,37	131.000,00	48.470,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						50.805,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					78.735,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.873,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.608,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.431	lembar	0,38	113.400,00	43.092,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						45.427,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.357,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.335,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.692,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.432	lembar	0,46	99.600,00	45.816,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						48.151,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					76.081,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.608,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.689,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.433	lembar	0,49	92.900,00	45.521,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						47.856,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.786,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.578,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.364,00

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	115.000,00	16.100,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						27.930,00
B	BAHAN					
1	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.434	lembar	0,57	93.000,00	53.010,00
2	Paku pancing 6x23	M.168	kg	0,12	19.460,00	2.335,20
JUMLAH HARGA BAHAN						55.345,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					83.275,20
E	Overhead & Profit			10% x D		8.327,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.602,00

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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.640,00
B	BAHAN					
1	Galvalum berpasir 0.5mm		m2	1,05	112.500,00	118.125,00
2	Paku hak pani 15cm	M.169	kg	0,02	22.070,00	441,40
JUMLAH HARGA BAHAN						118.566,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					157.206,40
E	Overhead & Profit			10% x D		15.720,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172.927,00

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	115.000,00	96.600,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	140.000,00	17.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	150.000,00	1.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.610,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.407	lembar	2,40	60.000,00	144.000,00
2	Paku sekrup	M.165	kg	6,00	30.090,00	180.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						324.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					441.150,00
E	Overhead & Profit			10% x D		44.115,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485.265,00

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	115.000,00	96.600,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	140.000,00	17.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	150.000,00	1.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.610,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.407	lembar	2,100	60.000,00	126.000,00
2	Paku sekrup	M.165	kg	6,000	30.090,00	180.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						306.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					423.150,00
E	Overhead & Profit			10% x D		42.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					465.465,00

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	115.000,00	9.660,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,125	140.000,00	17.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,013	150.000,00	1.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						29.670,00
B	BAHAN					
1	Nok stel gelombang	M.407	lembar	2,050	60.000,00	123.000,00
2	Paku sekrup	M.165	kg	6,000	30.090,00	180.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						303.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					333.210,00
E	Overhead & Profit			10% x D		33.321,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366.531,00

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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.900,00
B	BAHAN					
1	Genteng beton	M.397	buah	11,00	6.800,00	74.800,00
2	Paku	M.164	kg	0,03	19.460,00	583,80
JUMLAH HARGA BAHAN						75.383,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					115.283,80
E	Overhead & Profit			10% x D		11.528,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.812,00

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	115.000,00	2.300,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,0300	140.000,00	4.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0003	150.000,00	45,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0010	140.000,00	140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.685,00
B	BAHAN					
1	Genteng aspal	M.458	lembar	0,690	149.700,00	103.293,00
2	Multiplek tebal 0,6 cm	M.86	lembar	0,035	84.200,00	2.947,00
3	Paku	M.164	kg	0,003	19.460,00	58,38
4	Plastic aerator	M.1581	buah	0,050	15.900,00	795,00
JUMLAH HARGA BAHAN						107.093,38
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					113.778,38
E	Overhead & Profit			10% x D		11.377,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125.156,00

## 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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.640,00
B	BAHAN					
1	Genteng metal	M.401	lembar	1,02	50.700,00	51.714,00
2	Paku	M.164	kg	0,20	19.460,00	3.892,00
JUMLAH HARGA BAHAN						55.606,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.246,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.424,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103.670,00

## 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	115.000,00	19.090,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						58.960,00
B	BAHAN					
1	Sirap kayu	M.418	lembar	30,00	1.900,00	57.000,00
2	Paku	M.164	kg	0,20	19.460,00	3.892,00
JUMLAH HARGA BAHAN						60.892,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					119.852,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.985,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.837,00

## 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	115.000,00	46.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,020	140.000,00	2.800,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.800,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng beton	M.406	buah	3,500	9.600,00	33.600,00
2	Paku	M.164	kg	0,050	19.460,00	973,00
3	Portland cement	M.548	kg	10,800	1.300,00	14.040,00
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,032	370.200,00	11.846,40
5	Semen warna	M.547	kg	1,000	7.800,00	7.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						68.259,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					148.059,40
E	Overhead & Profit			10% x D		14.805,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.865,00

## 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	115.000,00	14.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.965,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng aspal	M.409	lembar	2,00	95.000,00	190.000,00
2	Paku	M.164	kg	0,05	19.460,00	973,00
3	Kayu kamper (balok)	M.50	m³	0,0035	11.950.000,00	41.825,00
JUMLAH HARGA BAHAN						232.798,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					286.763,00
E	Overhead & Profit			10% x D		28.676,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315.439,00

## 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	115.000,00	28.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.820,00
B	BAHAN					
1	Nok genteng metal	M.408	lembar	1,10	25.600,00	28.160,00
2	Paku	M.164	kg	0,05	19.460,00	973,00
JUMLAH HARGA BAHAN						29.133,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.953,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.295,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.248,00

## 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	115.000,00	14.375,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.965,00
B	BAHAN					
1	Seng plat 3" x 6" bjls 28	M.415	lembar	0,400	72.200,00	28.880,00
2	Paku	M.164	kg	0,050	19.460,00	973,00
3	Paku	M.164	kg	0,050	19.460,00	973,00
JUMLAH HARGA BAHAN						30.826,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.791,00
E	Overhead & Profit			10% x D		8.479,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.270,00

## 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	115.000,00	13.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,060	140.000,00	8.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	150.000,00	900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.940,00
B	BAHAN					
1	Seng gelombang bjls 30	M.412	lembar	0,70	79.000,00	55.300,00
2	Paku	M.164	kg	0,02	19.460,00	389,20
JUMLAH HARGA BAHAN						55.689,20
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.629,20
E	Overhead & Profit			10% x D		7.962,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.592,00

## 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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.940,00
B	BAHAN					
1	Seng plat 3" x 6" bjls 28	M.415	lembar	0,30	72.200,00	21.660,00
2	Paku	M.164	kg	0,04	19.460,00	778,40
JUMLAH HARGA BAHAN						22.438,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					51.378,40
E	Overhead & Profit			10% x D		5.137,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.516,00

## 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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,070	140.000,00	9.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,007	150.000,00	1.050,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.940,00
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.457	buah	0,60	67.000,00	40.200,00
2	Paku	M.164	kg	0,04	19.460,00	778,40
JUMLAH HARGA BAHAN						40.978,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					69.918,40
E	Overhead & Profit			10% x D		6.991,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.910,00

## 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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,750	140.000,00	105.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,080	150.000,00	12.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						135.090,00
B	BAHAN					
1	Aluminium gelombang tebal 0,55	M.454	buah	1,05	180.400,00	189.420,00
2	Paku hak panj 15cm	M.169	kg	0,02	22.070,00	441,40
JUMLAH HARGA BAHAN						189.861,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					324.951,40
E	Overhead & Profit			10% x D		32.495,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357.446,00

## 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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,000	140.000,00	140.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	150.000,00	15.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						173.500,00
B	BAHAN					
1	Nok standar 40x18	M.457	buah	1,20	67.000,00	80.400,00
2	Paku hak panj 15cm	M.169	kg	0,04	22.070,00	882,80
JUMLAH HARGA BAHAN						81.282,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					254.782,80
E	Overhead & Profit			10% x D		25.478,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					280.261,00

## 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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,005	150.000,00	750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.120,00
B	BAHAN					
1	Aluminium foil	M.1548	m2	1,050	11.300,00	11.865,00
JUMLAH HARGA BAHAN						11.865,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					37.985,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.798,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.783,00

## 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	115.000,00	69.000,00
2	Mandor	L.14	OH	0,060	140.000,00	8.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						77.400,00

B	BAHAN					
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					77.400,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.740,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.140,00

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	115.000,00	83.950,00
2	Tukang Besi	L.04	OH	0,730	140.000,00	102.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,073	150.000,00	10.950,00
4	Mandor	L.14	OH	0,013	140.000,00	1.820,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					198.920,00
B	BAHAN					
1	Frame 'S' 85.50 tinggi profil 85 dan tebal 0,75 mm	-	btg	0,30	145.000,00	43.500,00
2	Wab capsule 62.27 tinggi 62 mm dan tebal 0,4mm	-	btg	0,79	55.000,00	43.450,00
3	Reng batten 0,5	-	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)					323.440,00
E	Overhead & Profit			10% x D		32.344,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					355.784,00

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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					38.640,00
B	BAHAN					
1	Genteng metal berpasir	-	lembar	3,92	30.500,00	119.560,00
2	Paku	M.164	kg	0,20	19.460,00	3.892,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					123.452,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					162.092,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.209,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.301,00

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	115.000,00	805.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	21,000	140.000,00	2.940.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,100	150.000,00	315.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,350	140.000,00	49.000,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					4.109.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.50	m³	1,100	11.950.000,00	13.145.000,00
2	Paku	M.164	kg	1,250	19.460,00	24.325,00
3	Lem kayu	M.1583	kg	1,000	16.400,00	16.400,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					13.185.725,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					17.294.725,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.729.472,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.024.197,00

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	115.000,00	40.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,050	140.000,00	147.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	150.000,00	15.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	140.000,00	2.520,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					205.520,00

B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m <sup>3</sup>	0,04	12.600.000,00	504.000,00
2	Paku	M.164	kg	0,05	19.460,00	973,00
JUMLAH HARGA BAHAN						504.973,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					710.493,00
E	Overhead & Profit			10% x D		71.049,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					781.542,00

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	115.000,00	40.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,050	140.000,00	147.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,105	150.000,00	15.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,018	140.000,00	2.520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						205.520,00
B	BAHAN					
1	Kayu Sengon (papan)	M.73	m3	0,04	3.573.600,00	142.944,00
2	Paku	M.164	kg	0,05	19.460,00	973,00
JUMLAH HARGA BAHAN						143.917,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					349.437,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.943,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384.380,00

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	115.000,00	115.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	3,000	140.000,00	420.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	150.000,00	45.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						587.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m <sup>3</sup>	0,04	12.600.000,00	504.000,00
2	Lem kayu	M.1583	kg	0,50	16.400,00	8.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						512.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.099.200,00
E	Overhead & Profit			10% x D		109.920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.209.120,00

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	115.000,00	92.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	140.000,00	336.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	150.000,00	36.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						469.600,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m <sup>3</sup>	0,024	12.600.000,00	302.400,00
2	Lem kayu	M.1583	kg	0,300	16.400,00	4.920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						307.320,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					776.920,00
E	Overhead & Profit			10% x D		77.692,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					854.612,00

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	115.000,00	115.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	3,000	140.000,00	420.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,300	150.000,00	45.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						587.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m <sup>3</sup>	0,064	12.600.000,00	806.400,00
2	Lem kayu	M.1583	kg	0,500	16.400,00	8.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						814.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-



D	Jumlah (A+B+C)		1.401.600,00
E	Overhead & Profit	10% x D	140.160,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		1.541.760,00

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	115.000,00	80.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,100	140.000,00	294.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,210	150.000,00	31.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						410.900,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	0,025	12.600.000,00	315.000,00
2	Paku	M.164	kg	0,030	19.460,00	583,80
3	Lem kayu	M.1583	kg	0,500	16.400,00	8.200,00
4	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.88	lembar	1,000	65.500,00	65.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						389.283,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					800.183,80
E	Overhead & Profit			10% x D		80.018,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					880.202,00

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	115.000,00	92.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	140.000,00	336.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	150.000,00	36.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						469.600,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	0,0256	12.600.000,00	322.560,00
2	Paku	M.164	kg	0,030	19.460,00	583,80
3	Lem kayu	M.1583	kg	0,500	16.400,00	8.200,00
4	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.88	lembar	1,000	65.500,00	65.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						396.843,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					866.443,80
E	Overhead & Profit			10% x D		86.644,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					953.088,00

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	115.000,00	77.050,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,000	140.000,00	280.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,200	150.000,00	30.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	140.000,00	46.900,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						433.950,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	0,06	12.600.000,00	756.000,00
2	Paku	M.164	kg	0,15	19.460,00	2.919,00
JUMLAH HARGA BAHAN						758.919,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.192.869,00
E	Overhead & Profit			10% x D		119.286,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.312.155,00

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	115.000,00	92.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,400	140.000,00	336.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,240	150.000,00	36.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						469.600,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.53	m³	0,025	13.675.000,00	341.875,00
2	Paku	M.164	kg	0,030	19.460,00	583,80
3	Lem kayu	M.1583	kg	0,300	16.400,00	4.920,00
4	Teakwood 4 mm (90x210)	M.77	lembar	1,000	65.600,00	65.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						412.978,80
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)				882.578,80
E	Overhead & Profit			10% x D	88.257,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				970.836,00

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	115.000,00	97.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	2,550	140.000,00	357.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,255	150.000,00	38.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,043	140.000,00	6.020,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					499.020,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m <sup>3</sup>	0,025	12.600.000,00	315.000,00
2	Paku	M.164	kg	0,030	19.460,00	583,80
3	Lem kayu	M.1583	kg	0,800	16.400,00	13.120,00
4	Teakwood 4 mm (90x210)	M.77	lembar	1,000	65.600,00	65.600,00
5	Formika	M.87	lembar	0,500	106.600,00	53.300,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					447.603,80
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					946.623,80
E	Overhead & Profit			10% x D		94.662,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.041.286,00

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	115.000,00	460.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	12,000	140.000,00	1.680.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	1,200	150.000,00	180.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					2.348.000,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.53	m <sup>3</sup>	1,100	13.675.000,00	15.042.500,00
2	Besi strip	M.152	kg	15,000	18.750,00	281.250,00
3	Paku	M.164	kg	5,600	19.460,00	108.976,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					15.432.726,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					17.780.726,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.778.072,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.558.798,00

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	115.000,00	770.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,100	140.000,00	2.814.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,010	150.000,00	301.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	140.000,00	46.900,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					3.932.900,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.53	m <sup>3</sup>	1,20	13.675.000,00	16.410.000,00
2	Besi strip	M.152	kg	15,00	18.750,00	281.250,00
3	Paku	M.164	kg	5,60	19.460,00	108.976,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					16.800.226,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					20.733.126,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.073.312,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.806.438,00

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	115.000,00	770.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	20,100	140.000,00	2.814.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	2,010	150.000,00	301.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,335	140.000,00	46.900,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					3.932.900,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.50	m <sup>3</sup>	1,10	11.950.000,00	13.145.000,00
2	Besi strip	M.152	kg	15,00	18.750,00	281.250,00
3	Paku	M.164	kg	3,00	19.460,00	58.380,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					13.484.630,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-

D	Jumlah (A+B+C)					17.417.530,00
E	Overhead & Profit				10% x D	1.741.753,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.159.283,00

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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					27.700,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.69	m3	0,014	11.142.800,00	155.999,20
2	Kayu kamper (balok reng 2x3)	M.70	m3	0,036	9.333.300,00	335.998,80
3	Paku	M.164	kg	0,250	19.460,00	4.865,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					496.863,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					524.563,00
E	Overhead & Profit				10% x D	52.456,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					577.019,00

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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					27.700,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.69	m3	0,014	11.142.800,00	155.999,20
2	Kayu kamper (balok reng 2x3)	M.70	m3	0,057	9.333.300,00	531.998,10
3	Paku	M.164	kg	0,250	19.460,00	4.865,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					692.862,30
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					720.562,30
E	Overhead & Profit				10% x D	72.056,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					792.618,00

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	115.000,00	13.800,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,120	140.000,00	16.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					33.240,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.50	m³	0,014	11.950.000,00	167.300,00
2	Paku	M.164	kg	0,057	19.460,00	1.109,22
	JUMLAH HARGA BAHAN					168.409,22
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					201.649,22
E	Overhead & Profit				10% x D	20.164,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221.814,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	140.000,00	42.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	150.000,00	4.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					74.250,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.69	m3	0,0154	11.142.800,00	171.599,12
2	Paku	M.164	kg	0,200	19.460,00	3.892,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					175.491,12
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					249.741,12
E	Overhead & Profit				10% x D	24.974,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					274.715,00

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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,300	140.000,00	42.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	150.000,00	4.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						70.900,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.69	m3	0,0163	11.142.800,00	181.627,64
2	Paku	M.164	kg	0,250	19.460,00	4.865,00
JUMLAH HARGA BAHAN						186.492,64
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					257.392,64
E	Overhead & Profit			10% x D		25.739,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					283.131,00

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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.200,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	0,0108	12.600.000,00	136.080,00
2	Paku	M.164	kg	0,100	19.460,00	1.946,00
JUMLAH HARGA BAHAN						138.026,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					181.226,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.122,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199.348,00

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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.200,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	0,0110	12.600.000,00	138.600,00
2	Paku	M.164	kg	0,05	19.460,00	973,00
JUMLAH HARGA BAHAN						139.573,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					182.773,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.277,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					201.050,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.120,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (papan)	M.51	m³	0,028	12.600.000,00	352.800,00
2	Paku	M.164	kg	0,150	19.460,00	2.919,00
JUMLAH HARGA BAHAN						355.719,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					443.839,00
E	Overhead & Profit			10% x D		44.383,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					488.222,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.120,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.50	m <sup>3</sup>	0,028	11.950.000,00	334.600,00
2	Paku	M.164	kg	0,150	19.460,00	2.919,00
3	Teakwood 4 mm (120x240)	M.78	lembar	0,860	76.300,00	65.618,00
4	Lem kayu	M.1583	kg	0,560	16.400,00	9.184,00
JUMLAH HARGA BAHAN						412.321,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					500.441,00
E	Overhead & Profit			10% x D		50.044,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					550.485,00

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	115.000,00	23.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	140.000,00	84.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	150.000,00	9.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,010	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						117.400,00
B	BAHAN					
1	Kayu kamper (balok)	M.50	m <sup>3</sup>	0,028	11.950.000,00	334.600,00
2	Paku	M.164	kg	0,150	19.460,00	2.919,00
3	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.88	lembar	0,860	65.500,00	56.330,00
4	Lem kayu	M.1583	kg	0,560	16.400,00	9.184,00
JUMLAH HARGA BAHAN						403.033,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					520.433,00
E	Overhead & Profit			10% x D		52.043,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					572.476,00

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	115.000,00	69.000,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	1,800	140.000,00	252.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,180	150.000,00	27.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,030	140.000,00	4.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						352.200,00
B	BAHAN					
1	Kayu bengkirai (papan)	M.53	m <sup>3</sup>	0,007	13.675.000,00	95.725,00
2	Paku	M.164	kg	0,100	19.460,00	1.946,00
3	Paku sekrup	M.165	kg	0,150	30.090,00	4.513,50
JUMLAH HARGA BAHAN						102.184,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					454.384,50
E	Overhead & Profit			10% x D		45.438,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					499.822,00

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	115.000,00	2.875,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,008	150.000,00	1.200,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.715,00
B	BAHAN					
1	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.88	lembar	0,400	65.500,00	26.200,00
2	Paku	M.164	kg	0,050	19.460,00	973,00
JUMLAH HARGA BAHAN						27.173,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.888,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.188,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.076,00

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	115.000,00	6.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	140.000,00	84.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	150.000,00	9.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						100.320,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam antik	M.619	buah	1,000	144.300,00	144.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						144.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					244.620,00
E	Overhead & Profit			10% x D		24.462,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					269.082,00

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	115.000,00	1.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	140.000,00	70.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	150.000,00	7.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.350,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam biasa	M.620	buah	1,000	65.800,00	65.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						65.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					145.150,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.515,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.665,00

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	115.000,00	575,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	140.000,00	70.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	150.000,00	7.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.495,00
B	BAHAN					
1	Kunci tanam kamar mandi	M.621	buah	1,00	46.900,00	46.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						46.900,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					125.395,00
E	Overhead & Profit			10% x D		12.539,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.934,00

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	115.000,00	575,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	140.000,00	70.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	150.000,00	7.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.495,00
B	BAHAN					
1	Kunci silinder	M.618	buah	1,00	70.000,00	70.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						70.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					148.495,00
E	Overhead & Profit			10% x D		14.849,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.344,00

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	115.000,00	1.725,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	140.000,00	112,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.087,00
B	BAHAN					
1	Engsel pintu (kw 2)	M.611	buah	1,00	23.700,00	23.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					48.787,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.878,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.665,00

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	115.000,00	1.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	140.000,00	70,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.720,00
B	BAHAN					
1	Engsel kupu-kupu	M.613	buah	1,00	41.700,00	41.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						41.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					58.420,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.842,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.262,00

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	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0005	140.000,00	70,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.570,00
B	BAHAN					
1	Engsel angin	M.609	buah	1,000	27.400,00	27.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						27.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					69.970,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.997,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.967,00

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	115.000,00	1.725,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.095,00
B	BAHAN					
1	Spring knip	M.622	buah	1,00	21.600,00	21.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						21.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.695,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.769,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.464,00

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	115.000,00	1.725,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.095,00

B	BAHAN					
1	Kait angin	M.615	buah	1,0	12.000,00	12.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					12.000,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					38.095,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.809,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.904,00

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	115.000,00	5.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	140.000,00	70.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	150.000,00	7.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					83.670,00
B	BAHAN					
1	Door closer	M.606	buah	1,000	167.500,00	167.500,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					167.500,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					251.170,00
E	Overhead & Profit			10% x D		25.117,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					276.287,00

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	115.000,00	2.300,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,001	140.000,00	140,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					33.440,00
B	BAHAN					
1	Kunci selot	M.617	buah	1,00	101.300,00	101.300,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					101.300,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					134.740,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.474,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.214,00

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	115.000,00	5.750,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,500	140.000,00	70.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,050	150.000,00	7.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					83.670,00
B	BAHAN					
1	Door holder	M.607	buah	1,00	81.000,00	81.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					81.000,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					164.670,00
E	Overhead & Profit			10% x D		16.467,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181.137,00

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	115.000,00	1.150,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					17.350,00
B	BAHAN					
1	Door stop	M.608	buah	1,00	58.500,00	58.500,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					58.500,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					75.850,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.585,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.435,00



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	115.000,00	6.900,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,600	140.000,00	84.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,060	150.000,00	9.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						100.320,00
B	BAHAN					
1	Rel pintu sorong	M.631	set	1,00	243.100,00	243.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						243.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					343.420,00
E	Overhead & Profit			10% x D		34.342,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					377.762,00

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	115.000,00	2.875,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0013	140.000,00	182,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.807,00
B	BAHAN					
1	Kunci lemari	M.616	buah	1,000	14.100,00	14.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					55.907,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.590,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.497,00

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	115.000,00	2.875,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0013	140.000,00	182,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.807,00
B	BAHAN					
1	1 set handle+kunci	M.627	buah	1,000	279.000,00	279.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						279.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					320.807,00
E	Overhead & Profit			10% x D		32.080,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					352.887,00

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	115.000,00	1.725,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	140.000,00	112,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.087,00
B	BAHAN					
1	Kaca polos 3mm	M.636	m2	1,10	82.000,00	90.200,00
2	Sealant kaca	M.1552	kg	0,05	32.100,00	1.605,00
JUMLAH HARGA BAHAN						91.805,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					116.892,00
E	Overhead & Profit			10% x D		11.689,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.581,00

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	115.000,00	1.725,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0008	140.000,00	112,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.087,00
B	BAHAN					
1	Kaca polos 5mm	M.637	m2	1,10	98.800,00	108.680,00
2	Sealant kaca	M.1552	kg	0,05	32.100,00	1.605,00
JUMLAH HARGA BAHAN						110.285,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					135.372,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.537,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.909,00

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	115.000,00	1.955,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,170	140.000,00	23.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,017	150.000,00	2.550,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0009	140.000,00	126,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.431,00
B	BAHAN					
1	Kaca polos 8mm	M.638	m2	1,10	226.400,00	249.040,00
2	Sealant kaca	M.1552	kg	0,07	32.100,00	2.247,00
JUMLAH HARGA BAHAN						251.287,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					279.718,00
E	Overhead & Profit			10% x D		27.971,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307.689,00

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	115.000,00	2.875,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,250	140.000,00	35.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,025	150.000,00	3.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,130	140.000,00	18.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						59.825,00
B	BAHAN					
1	Kaca buram 12 mm	M.639	m2	1,10	317.000,00	348.700,00
2	Sealant kaca	M.1552	kg	0,07	32.100,00	2.247,00
JUMLAH HARGA BAHAN						350.947,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					410.772,00
E	Overhead & Profit			10% x D		41.077,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					451.849,00

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	115.000,00	1.725,00
2	Tukang Kayu	L.03	OH	0,150	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,015	150.000,00	2.250,00
4	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.095,00
B	BAHAN					
1	Kaca cermin 5mm	M.640	m2	1,10	221.400,00	243.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						243.540,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					269.635,00
E	Overhead & Profit			10% x D		26.963,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					296.598,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.670,00
B	BAHAN					
1	Soda api	M.1549	kg	0,05	17.900,00	895,00
JUMLAH HARGA BAHAN						895,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					18.565,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.856,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.421,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.670,00
B	BAHAN					
1	Sabun	M.1546	Kg	0,05	19.400,00	970,00
JUMLAH HARGA BAHAN						970,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					18.640,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.864,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.504,00

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	115.000,00	17.250,00
2	Mandor	L.14	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.370,00
B	BAHAN					
1	Sabun	M.1546	Kg	0,05	19.400,00	970,00
JUMLAH HARGA BAHAN						970,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					19.340,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.934,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.274,00

4. 1 m2 Pengcatan 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	115.000,00	8.050,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,009	140.000,00	1.260,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	150.000,00	900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.630,00
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.590	kg	0,200	34.500,00	6.900,00
2	Plamir kayu	M.599	kg	0,150	30.100,00	4.515,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.575	kg	0,170	38.200,00	6.494,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.576	kg	0,260	58.500,00	15.210,00
5	Kuas 3"	M.596	buah	0,010	10.400,00	104,00
6	Pengencer cat kayu/besi	M.605	kg	0,030	17.400,00	522,00
7	Ampelas	M.594	lembar	0,200	3.900,00	780,00
JUMLAH HARGA BAHAN						34.525,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					45.155,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.515,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.670,00

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	115.000,00	8.050,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	150.000,00	600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.770,00
B	BAHAN					
1	Meni kayu	M.590	kg	0,200	34.500,00	6.900,00
2	Plamir kayu	M.599	kg	0,150	30.100,00	4.515,00
3	Cat dasar (cat kayu)	M.575	kg	0,170	38.200,00	6.494,00
4	Cat penutup (cat kayu)	M.576	kg	0,350	58.500,00	20.475,00
5	Kuas 3"	M.596	buah	0,010	10.400,00	104,00
6	Pengencer cat kayu/besi	M.605	kg	0,030	17.400,00	522,00
7	Ampelas	M.594	lembar	0,200	3.900,00	780,00
JUMLAH HARGA BAHAN						39.790,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.560,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.356,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.916,00

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	115.000,00	4.600,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,063	150.000,00	9.450,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.290,00
B	BAHAN					
1	Teak oil	M.686	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)					33.802,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.380,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.182,00

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	115.000,00	4.600,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,060	140.000,00	8.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,016	150.000,00	2.400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.820,00
B	BAHAN					
1	Politur	M.601	liter	0,150	73.700,00	11.055,00
2	Politur jadi	M.602	liter	0,372	66.200,00	24.626,40
3	Ampelas	M.594	lembar	2,000	3.900,00	7.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						43.481,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					59.301,40
E	Overhead & Profit			10% x D		5.930,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.231,00

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	115.000,00	11.500,00
2	Mandor	L.14	OH	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.340,00
B	BAHAN					
1	Residu	M.685	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)					19.690,00
E	Overhead & Profit			10% x D		1.969,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.659,00

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	115.000,00	18.400,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,160	140.000,00	22.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,016	150.000,00	2.400,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.620,00
B	BAHAN					
1	Vernis	M.603	liter	0,15	44.500,00	6.675,00
2	Dempul	M.592	kg	0,05	33.500,00	1.675,00
3	Ampelas	M.594	lembar	0,10	3.900,00	390,00
JUMLAH HARGA BAHAN						8.740,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					52.360,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.236,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57.596,00

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	115.000,00	2.300,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	150.000,00	945,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.485,00
B	BAHAN					
1	Plamir tembok	M.600	kg	0,10	26.500,00	2.650,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.582	kg	0,10	119.100,00	11.910,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.583	kg	0,26	130.500,00	33.930,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.490,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.975,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.097,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.072,00

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	115.000,00	2.300,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	150.000,00	945,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.485,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.584	kg	0,10	128.500,00	12.850,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.585	kg	0,26	136.600,00	35.516,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.366,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.851,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.085,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.936,00

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	115.000,00	3.220,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,042	140.000,00	5.880,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0042	150.000,00	630,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.150,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok interior)	M.582	kg	0,12	119.100,00	14.292,00
2	Cat penutup (cat tembok interior)	M.583	kg	0,18	130.500,00	23.490,00
JUMLAH HARGA BAHAN						37.782,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					47.932,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.793,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.725,00

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	115.000,00	3.220,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,042	140.000,00	5.880,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0042	150.000,00	630,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.150,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.584	kg	0,12	128.500,00	15.420,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.585	kg	0,18	136.600,00	24.588,00
JUMLAH HARGA BAHAN						40.008,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					50.158,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.015,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.173,00

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	115.000,00	2.300,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0063	150.000,00	945,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.485,00
B	BAHAN					
1	Compon Plafond	M.476	kg	0,25	5.000,00	1.250,00
2	Cat dasar (cat tembok interior)	M.582	kg	0,10	119.100,00	11.910,00
3	Cat penutup (cat tembok interior)	M.583	kg	0,26	130.500,00	33.930,00
JUMLAH HARGA BAHAN						47.090,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					59.575,00
E	Overhead & Profit			10% x D		5.957,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.532,00

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	115.000,00	2.300,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0025	140.000,00	350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.650,00
B	BAHAN					
1	Wallpaper	M.1550	m2	1,20	30.200,00	36.240,00
2	Perekat untuk wallpaper	M.1586	kg	0,20	36.800,00	7.360,00
JUMLAH HARGA BAHAN						43.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
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

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	115.000,00	2.300,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0025	140.000,00	350,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.650,00
B	BAHAN					
1	Meni besi	M.591	kg	0,100	39.700,00	3.970,00
2	Kuas 3"	M.596	buah	0,010	10.400,00	104,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.074,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					37.724,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.772,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41.496,00

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	115.000,00	8.050,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	150.000,00	600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.770,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat besi)	M.577	kg	0,170	52.300,00	8.891,00
2	Cat antara (cat besi)	M.578	kg	0,170	49.700,00	8.449,00
3	Cat penutup (cat besi)	M.579	kg	0,350	54.700,00	19.145,00
4	Kuas 3"	M.596	buah	0,010	10.400,00	104,00
5	Pengencer cat kayu/besi	M.605	kg	0,030	17.400,00	522,00
6	Ampelas	M.594	lembar	0,200	3.900,00	780,00
JUMLAH HARGA BAHAN						37.891,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.560,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.356,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.916,00

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	115.000,00	8.050,00
2	Tukang Cat	L.07	OH	0,105	140.000,00	14.700,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,004	150.000,00	600,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.770,00
B	BAHAN					
1	Cat kedap air ( water base)	M.589	kg	1,000	53.300,00	53.300,00
2	Kuas 3"	M.596	buah	0,040	10.400,00	416,00
3	Ampelas	M.594	lembar	0,200	3.900,00	780,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.496,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					78.266,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.826,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86.092,00

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	115.000,00	379.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,100	140.000,00	154.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	140.000,00	22.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						557.400,00
B	BAHAN					
1	Kloset duduk/monoblok	M.664	buah	1,00	1.490.000,00	1.490.000,00
2	Perlengkapan		Ls	6% x closet		89.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.579.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.136.800,00
E	Overhead & Profit			10% x D		213.680,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.350.480,00

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	115.000,00	115.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,500	140.000,00	210.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,150	150.000,00	22.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	140.000,00	22.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						369.900,00
B	BAHAN					
1	Kloset jongkok porselen	M.665	buah	1,00	195.900,00	195.900,00
2	Portland cement	M.548	kg	6,00	1.300,00	7.800,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,01	370.200,00	3.702,00
JUMLAH HARGA BAHAN						207.402,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					577.302,00
E	Overhead & Profit			10% x D		57.730,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					635.032,00

### 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	115.000,00	115.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	140.000,00	140.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,100	150.000,00	15.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,050	140.000,00	7.000,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					277.000,00
B	BAHAN					
1	Urinoir	M.667	buah	1,00	456.800,00	456.800,00
2	Portland cement	M.548	kg	6,00	1.300,00	7.800,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,01	370.200,00	3.702,00
4	Perlengkapan			30% x urinoir		137.040,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					605.342,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					882.342,00
E	Overhead & Profit			10% x D		88.234,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					970.576,00

### 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	115.000,00	138.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,450	140.000,00	203.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,150	150.000,00	22.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,060	140.000,00	8.400,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					371.900,00
B	BAHAN					
1	Wastafel	M.668	buah	1,20	325.100,00	390.120,00
2	Portland cement	M.548	kg	6,00	1.300,00	7.800,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,01	370.200,00	3.702,00
4	Perlengkapan			12% x wastafel		46.814,40
	JUMLAH HARGA BAHAN					448.436,40
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					820.336,40
E	Overhead & Profit			10% x D		82.033,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					902.370,00

### 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	115.000,00	379.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,100	140.000,00	154.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,160	140.000,00	22.400,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					557.400,00
B	BAHAN					
1	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.657	buah	1,000	328.400,00	328.400,00
2	Plesteran 1:5		m2	0,490	102.742,40	50.343,78
	JUMLAH HARGA BAHAN					378.743,78
C	SUB PEKERJAAN					
	JUMLAH HARGA SUB PEKERJAAN					-
D	Jumlah (A+B+C)					936.143,78
E	Overhead & Profit			10% x D		93.614,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.029.758,00

### 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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					106.350,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 650 liter)	M.658	buah	1,00	868.300,00	868.300,00
2	Perlengkapan			12% x bak		104.196,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					972.496,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-



D	Jumlah (A+B+C)					1.078.846,00
E	Overhead & Profit			10% x D		107.884,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.186.730,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					106.350,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1050 liter)	M.659	buah	1,00	1.793.400,00	1.793.400,00
2	Perlengkapan			12% x bak		215.208,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					2.008.608,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					2.114.958,00
E	Overhead & Profit			10% x D		211.495,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.326.453,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					106.350,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1200 liter)	M.660	buah	1,00	1.448.700,00	1.448.700,00
2	Perlengkapan			12% x bak		173.844,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					1.622.544,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.728.894,00
E	Overhead & Profit			10% x D		172.889,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.901.783,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					106.350,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	M.661	buah	1,00	2.125.600,00	2.125.600,00
2	Perlengkapan			12% x bak		255.072,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					2.380.672,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					2.487.022,00
E	Overhead & Profit			10% x D		248.702,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.735.724,00

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	115.000,00	34.500,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	140.000,00	63.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,045	150.000,00	6.750,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					106.350,00
B	BAHAN					
1	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 2000 liter)		buah	1,00	2.778.200,00	2.778.200,00
2	Perlengkapan			12% x bak		333.384,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					3.111.584,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					3.217.934,00
E	Overhead & Profit			10% x D		321.793,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.539.727,00

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	115.000,00	3.450,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,300	140.000,00	42.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,030	150.000,00	4.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						52.050,00
B	BAHAN					
1	Wastavel	M.668	buah	1,00	325.100,00	325.100,00
2	Water drain + asesories	M.669	set	1,00	321.900,00	321.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						647.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					699.050,00
E	Overhead & Profit			10% x D		69.905,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					768.955,00

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	115.000,00	1.150,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,010	150.000,00	1.500,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.350,00
B	BAHAN					
1	Floor drain stainles steel	M.663	buah	1,00	44.700,00	44.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						44.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					62.050,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.205,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.255,00

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	115.000,00	248.400,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,720	140.000,00	100.800,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,072	150.000,00	10.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,011	140.000,00	1.540,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						361.540,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	40,00	660,00	26.400,00
2	Portland cement	M.548	kg	44,00	1.300,00	57.200,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,07	370.200,00	25.914,00
4	Batu pecah 1/2	M.35	m³	0,07	370.200,00	25.914,00
5	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	1,60	13.650,00	21.840,00
JUMLAH HARGA BAHAN						157.268,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					518.808,00
E	Overhead & Profit			10% x D		51.880,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					570.688,00

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	115.000,00	368.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	140.000,00	161.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	150.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	140.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						532.890,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	70,00	660,00	46.200,00
2	Portland cement	M.548	kg	77,00	1.300,00	100.100,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,13	370.200,00	48.126,00
4	Batu pecah 1/2	M.35	m³	0,02	370.200,00	7.404,00
5	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	2,60	13.650,00	35.490,00
JUMLAH HARGA BAHAN						237.320,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					770.210,00
E	Overhead & Profit			10% x D		77.021,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					847.231,00

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	115.000,00	368.000,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	140.000,00	161.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	150.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,016	140.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						532.890,00
B	BAHAN					
1	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	123,000	660,00	81.180,00
2	Portland cement	M.548	kg	114,000	1.300,00	148.200,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,184	370.200,00	68.116,80
4	Batu pecah 1/2	M.35	m³	0,033	370.200,00	12.216,60
5	Baja tulangan polos U-24	M.146	kg	4,850	13.650,00	66.202,50
JUMLAH HARGA BAHAN						375.915,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					908.805,90
E	Overhead & Profit			10% x D		90.880,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					999.686,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	115.000,00	1.150,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	140.000,00	56.000,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,040	150.000,00	6.000,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.850,00
B	BAHAN					
1	Kran air	M.666	buah	1,00	41.700,00	41.700,00
2	Seal tape	M.1547	buah	0,025	5.700,00	142,50
JUMLAH HARGA BAHAN						41842,5
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					105.692,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.569,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.261,00

17. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	115.000,00	6.210,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	140.000,00	3.780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.940,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	M.122	batang	0,2	146.400,00	29.280,00
2	Perlengkapan		ls	35% x pipa		10.248,00
JUMLAH HARGA BAHAN						39.528,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					63.468,00
E	Overhead & Profit			10% x D		6.346,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.814,00

18. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter ¾"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,054	115.000,00	6.210,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	140.000,00	3.780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.940,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø ¾" panjang 6 m	M.123	batang	0,20	181.200,00	36.240,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		12.684,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.924,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.864,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.286,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.150,00

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	115.000,00	6.210,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,027	140.000,00	3.780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.940,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	M.124	batang	0,20	263.000,00	52.600,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		18.410,00
JUMLAH HARGA BAHAN						71.010,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.950,00
E	Overhead & Profit			10% x D		9.495,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.445,00

20. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1 ½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,108	115.000,00	12.420,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	140.000,00	25.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,018	150.000,00	2.700,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.020,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.125	batang	0,2	405.700,00	81.140,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		28.399,00
JUMLAH HARGA BAHAN						109.539,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					150.559,00
E	Overhead & Profit			10% x D		15.055,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.614,00

21. Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 2 ½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,108	115.000,00	12.420,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	140.000,00	25.200,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,018	150.000,00	2.700,00
4	Mandor	L.14	OH	0,005	140.000,00	700,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						41.020,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.127	batang	0,200	550.000,00	110.000,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		38.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						148.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					189.520,00
E	Overhead & Profit			10% x D		18.952,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					208.472,00

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	115.000,00	15.525,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	140.000,00	31.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,023	150.000,00	3.450,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.455,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.128	batang	0,20	1.035.100,00	207.020,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		72.457,00
JUMLAH HARGA BAHAN						279.477,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					330.932,00
E	Overhead & Profit			10% x D		33.093,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					364.025,00

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	115.000,00	15.525,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	140.000,00	31.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,023	150.000,00	3.450,00
4	Mandor	L.14	OH	0,007	140.000,00	980,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.455,00
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	M.129	batang	0,2	1.475.300,00	295.060,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		103.271,00
JUMLAH HARGA BAHAN						398.331,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					449.786,00
E	Overhead & Profit			10% x D		44.978,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					494.764,00

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	115.000,00	4.140,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	140.000,00	8.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	150.000,00	900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	140.000,00	280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.720,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	M.90	batang	0,30	27.500,00	8.250,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		2.887,50
JUMLAH HARGA BAHAN						11.137,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					24.857,50
E	Overhead & Profit			10% x D		2.485,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.343,00

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	115.000,00	4.140,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	140.000,00	8.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	150.000,00	900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	140.000,00	280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.720,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	M.91	batang	0,300	35.000,00	10.500,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		3.675,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.175,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					27.895,00
E	Overhead & Profit			10% x D		2.789,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.684,00

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	115.000,00	4.140,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,0600	140.000,00	8.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	150.000,00	900,00
4	Mandor	L.14	OH	0,0020	140.000,00	280,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.720,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.92	batang	0,30	45.000,00	13.500,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		4.725,00
JUMLAH HARGA BAHAN						18.225,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					31.945,00
E	Overhead & Profit			10% x D		3.194,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.139,00

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	115.000,00	6.210,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.580,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.93	batang	0,3	71.600,00	21.480,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		7.518,00
JUMLAH HARGA BAHAN						28.998,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					49.578,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.957,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.535,00

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	115.000,00	6.210,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.580,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	0,30	94.500,00	28.350,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		9.922,50
JUMLAH HARGA BAHAN						38.272,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					58.852,50
E	Overhead & Profit			10% x D		5.885,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.737,00

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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.95	batang	0,3	132.500,00	39.750,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		13.912,50
JUMLAH HARGA BAHAN						53.662,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.462,50
E	Overhead & Profit			10% x D		8.446,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.908,00

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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.96	batang	0,3	185.300,00	55.590,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		19.456,50
JUMLAH HARGA BAHAN						75.046,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					105.846,50
E	Overhead & Profit			10% x D		10.584,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116.431,00

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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.97	batang	0,30	276.500,00	82.950,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		29.032,50
JUMLAH HARGA BAHAN						111.982,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.782,50
E	Overhead & Profit			10% x D		14.278,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					157.060,00

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	115.000,00	6.210,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,09	140.000,00	12.600,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,009	150.000,00	1.350,00
4	Mandor	L.14	OH	0,003	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.580,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.100	batang	0,30	59.000,00	17.700,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		6.195,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.895,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					44.475,00
E	Overhead & Profit			10% x D		4.447,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.922,00

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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.101	batang	0,3	82.500,00	24.750,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		8.662,50
JUMLAH HARGA BAHAN						33.412,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					64.212,50
E	Overhead & Profit			10% x D		6.421,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.633,00

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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.102	batang	0,3	114.400,00	34.320,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		12.012,00
JUMLAH HARGA BAHAN						46.332,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					77.132,00
E	Overhead & Profit			10% x D		7.713,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.845,00

## 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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.103	batang	0,30	158.300,00	47.490,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		16.621,50
JUMLAH HARGA BAHAN						64.111,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					94.911,50
E	Overhead & Profit			10% x D		9.491,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.402,00

## 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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	M.104	batang	0,30	252.800,00	75.840,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		26.544,00
JUMLAH HARGA BAHAN						102.384,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					133.184,00
E	Overhead & Profit			10% x D		13.318,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.502,00

## 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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	M.105	batang	0,30	319.100,00	95.730,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		33.505,50
JUMLAH HARGA BAHAN						129.235,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					160.035,50
E	Overhead & Profit			10% x D		16.003,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.039,00

## 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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	M.106	batang	0,30	558.300,00	167.490,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		58.621,50
JUMLAH HARGA BAHAN						226.111,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					256.911,50
E	Overhead & Profit			10% x D		25.691,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					282.602,00



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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	M.107	batang	0,30	931.600,00	279.480,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		97.818,00
JUMLAH HARGA BAHAN						377.298,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					408.098,00
E	Overhead & Profit			10% x D		40.809,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					448.907,00

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	115.000,00	9.315,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	140.000,00	18.900,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,0135	150.000,00	2.025,00
4	Mandor	L.14	OH	0,004	140.000,00	560,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.800,00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.108	batang	0,30	1.279.000,00	383.700,00
2	Perlengkapan			35% x pipa		134.295,00
JUMLAH HARGA BAHAN						517.995,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					548.795,00
E	Overhead & Profit			10% x D		54.879,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					603.674,00

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	115.000,00	575,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,001	140.000,00	140,00
3	Mandor	L.14	OH	0,00025	140.000,00	35,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					750,00
E	Overhead & Profit			10% x D		75,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					825,00

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	341.540,00	10.246,20
2	Menggali tanah		M3	0,320	144.300,00	46.176,00
3	Pasangan bata 1 : 6		M3	0,180	1.060.465,00	190.883,70
4	Plester 1 : 3		M2	1,120	78.473,40	87.890,21
JUMLAH HARGA SUB PEKERJAAN						335.196,11
D	Jumlah (A+B+C)					335.196,11
E	Overhead & Profit			10% x D		33.519,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.715,00

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	115.000,00	18.975,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,110	140.000,00	15.400,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,011	150.000,00	1.650,00
4	Mandor	L.14	OH	0,011	140.000,00	1.540,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.565,00
B	BAHAN					
1	Cerucuk Kayu/ Doiken Ø 10 cm panjang 400 cm	M.63	batang	0,550	38.300,00	21.065,00
2	Portland cement	M.548	kg	1,100	1.300,00	1.430,00
3	Kawat Duri	M.174	kg	1,375	51.660,00	71.032,50
4	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,003	370.200,00	1.018,05
5	Batu pecah 2/3	M.36	m³	0,005	352.300,00	1.743,89
6	Paku	M.164	kg	0,033	19.460,00	642,18
JUMLAH HARGA BAHAN						96.931,62
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					134.496,62
E	Overhead & Profit			10% x D		13.449,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147.946,00

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

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,375	115.000,00	43.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	140.000,00	17.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						65.085,00
B	BAHAN					
1	Panel Beton Pracetak 5x40x240 cm	M.369	lbr	0,986	139.000,00	137.054,00
2	Kolom Beton Pracetak 225x17x8	M.370	btg	0,525	290.000,00	152.250,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,074	370.200,00	27.394,80
4	Batu pecah 2/3	M.36	m³	0,146	352.300,00	51.435,80
5	Portland cement	M.548	kg	45,000	1.300,00	58.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						426.634,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					491.719,60
E	Overhead & Profit			10% x D		49.171,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					540.891,00

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	115.000,00	43.125,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	140.000,00	17.500,00
3	Kepala Tukang	L.13	OH	0,012	150.000,00	1.800,00
4	Mandor	L.14	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						65.085,00
B	BAHAN					
1	Roster/terawang	M.1539	buah	30,000	21.500,00	645.000,00
2	Portland cement	M.548	kg	11,000	1.300,00	14.300,00
3	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m³	0,035	370.200,00	12.957,00
JUMLAH HARGA BAHAN						672.257,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					737.342,00
E	Overhead & Profit			10% x D		73.734,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					811.076,00

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH WALIKOTA SEMARANG

  
Drs. Satyaningrum Poetranto, M.Si  
Pembina Tingkat I  
NIP.196503111986021004

LAMPIRAN IV  
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 17 TAHUN 2022  
TENTANG  
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALIKOTA  
SEMARANG NOMOR 53 TAHUN 2021 TENTANG  
STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN, UPAH  
DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN  
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
TAHUN ANGGARAN 2022

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN  
UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

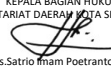
NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1.	Pengukuran	m <sup>1</sup>	5.267,00	
2.	Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)	m <sup>2</sup>	2.258,00	
3.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis)	m <sup>2</sup>	2.611,00	
4.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual)	m <sup>2</sup>	5.322,00	
5.	Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm	m <sup>2</sup>	126.071,00	
6.	Penebangan pohon Ø 30-50 cm ( sampai kedalaman 60 cm )	batang	370.118,00	
7.	Penebangan pohon Ø 50-75 cm ( sampai kedalaman 60 cm )	batang	627.744,00	
8.	Penebangan pohon Ø >75 cm ( sampai kedalaman 60 cm )	batang	1.235.584,00	
B.	PEKERJAAN TANAH			
1.	Penyiapan Badan Jalan	m <sup>2</sup>	1.187,00	
2.	Galian struktur 0-2 m (mekanis)	m <sup>3</sup>	19.327,00	
3.	Galian struktur 2-4 m (mekanis)	m <sup>3</sup>	45.086,00	
4.	Galian struktur > 4 m (mekanis)	m <sup>3</sup>	54.534,00	
5.	Galian tanah biasa 0-1 m (manual)	m <sup>3</sup>	79.889,00	
6.	Galian tanah biasa 1-2 m (manual)	m <sup>3</sup>	95.505,00	
7.	Galian tanah biasa 2-3 m (manual)	m <sup>3</sup>	107.844,00	
8.	Galian tanah keras 0-1 m (manual)	m <sup>3</sup>	177.375,00	
9.	Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)	m <sup>3</sup>	191.706,00	
10.	Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)	m <sup>3</sup>	117.777,00	
11.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	4.846,00	
12.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	72.600,00	
13.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	27.706,00	
14.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	139.042,00	
15.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	9.838,00	
16.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	82.186,00	
17.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	48.504,00	
18.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	144.928,00	
19.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	10.913,00	
20.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	94.965,00	
21.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	53.072,00	
22.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	164.797,00	
23.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	12.494,00	
24.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	154.297,00	
25.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	55.912,00	
26.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	184.279,00	
27.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan	m <sup>3</sup>	5.614,00	
28.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan	m <sup>3</sup>	40.325,00	
29.	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m <sup>3</sup>	476.837,00	
30.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m <sup>3</sup>	280.759,00	
31.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m <sup>3</sup>	263.724,00	
32.	Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan	m <sup>3</sup>	89.366,00	
33.	Urugan tanah bekas galian	m <sup>3</sup>	96.206,00	
34.	Urugan tanah biasa untuk badan jalan	m <sup>3</sup>	201.437,00	
35.	Urugan tanah biasa	m <sup>3</sup>	156.503,00	
36.	Urugan tanah padas untuk badan jalan	m <sup>3</sup>	206.057,00	
37.	Urugan tanah padas	m <sup>3</sup>	250.341,00	
C.	PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR			
1	Urugan pasir urug untuk badan jalan	m <sup>3</sup>	292.623,00	
2	Urugan pasir urug	m <sup>3</sup>	326.870,00	
3	Urugan sirtu untuk badan jalan	m <sup>3</sup>	292.623,00	
4	Urugan setempat sirtu	m <sup>3</sup>	328.520,00	
5	Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan	m <sup>3</sup>	530.560,00	
6	Telford (Sub Base Batu Belah)	m <sup>2</sup>	585.316,00	
7	Produksi agregat kasar	m <sup>3</sup>	304.686,00	
8	Produksi agregat halus	m <sup>3</sup>	304.686,00	
9	Produksi pasir halus	m <sup>3</sup>	304.686,00	
10	Produksi batu pecah 00-05 mm	m <sup>3</sup>	304.686,00	
11	Produksi batu pecah 05-15 mm	m <sup>3</sup>	304.686,00	
12	Produksi batu pecah 05-20 mm	m <sup>3</sup>	304.686,00	
13	Produksi batu pecah 20-30 mm	m <sup>3</sup>	304.686,00	
14	Produksi batu pecah 50-70 mm	m <sup>3</sup>	304.686,00	
15	Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan	m <sup>3</sup>	393.637,00	
16	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m <sup>3</sup>	316.686,00	
17	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan	m <sup>3</sup>	449.962,00	
18	Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan	m <sup>3</sup>	506.806,00	
19	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m <sup>3</sup>	527.983,00	
20	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m <sup>3</sup>	593.708,00	
21	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m <sup>3</sup>	352.446,00	
22	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan	m <sup>3</sup>	485.722,00	
23	Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan	m <sup>3</sup>	551.814,00	
24	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m <sup>3</sup>	565.528,00	
25	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m <sup>3</sup>	586.471,00	
D.	PEKERJAAN BERASPAL			
1	Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum	liter	15.588,00	
2	Lapis resap pengikat - aspal emulsi	liter	14.547,00	
3	Lapis perekat (tack coat) - aspal drum	liter	15.054,00	
4	Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi	liter	14.547,00	
5	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)	ton	1.527.494,00	
6	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.621.303,00	
7	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm	m <sup>2</sup>	111.809,00	
8	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)	ton	1.663.611,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
9	Produksi HRS-base (hot roller sheet base)	ton	1.537.748,00	
10	Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.629.996,00	
11	Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm	m3	3.725.056,00	
12	Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)	ton	2.780.347,00	
13	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)	ton	1.406.298,00	
14	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.498.546,00	
15	Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm	m <sup>2</sup>	143.595,00	
16	Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)	ton	1.631.563,00	
17	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)	ton	1.380.115,00	
18	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.468.846,00	
19	Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm	m <sup>3</sup>	3.483.203,00	
20	Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)	ton	1.501.519,00	
21	Produksi AC-Base (asphalt concrete base)	ton	1.303.668,00	
22	Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.395.916,00	
23	Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm	m <sup>3</sup>	3.303.796,00	
24	Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)	ton	1.424.213,00	
25	Produksi ATB (asphalt treated base)	ton	1.443.907,00	
26	Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi	ton	1.536.155,00	
27	Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base)	m <sup>3</sup>	3.569.264,00	
28	Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)	ton	1.551.858,00	
29	Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm	m2	56.786,00	
30	Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm	m2	75.079,00	
31	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher	m2	142.728,00	
32	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm Untuk Jalan Lingkungan	m <sup>2</sup>	116.891,00	
33	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan	ton	1.738.300,00	
E.	PEKERJAAN PAVING BLOCK			
1	Pasang paving block abu <sup>2</sup> , K-200 t=6 cm	m <sup>2</sup>	157.036,00	
2	Pasang paving block warna, K-200 t=6 cm	m <sup>2</sup>	181.896,00	
3	Pasang paving block abu <sup>2</sup> , K-300 t=6 cm	m <sup>2</sup>	169.576,00	
4	Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm	m <sup>2</sup>	197.626,00	
5	Pasang paving block abu <sup>2</sup> , K-300 t=8 cm	m <sup>2</sup>	218.807,00	
6	Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm	m <sup>2</sup>	246.922,00	
7	Pasang paving block abu <sup>2</sup> , K-400 t=8 cm	m <sup>2</sup>	234.183,00	
8	Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm	m <sup>2</sup>	262.123,00	
9	Pasang paving block abu <sup>2</sup> , K-400 t=10 cm	m <sup>2</sup>	244.217,00	
10	Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm	m <sup>2</sup>	270.397,00	
11	Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm	m <sup>2</sup>	324.138,00	
12	Pasang paving block lama ( untuk beban pejalan kaki )	m <sup>2</sup>	132.738,00	
13	Pasang paving block lama ( untuk beban kendaraan )	m <sup>2</sup>	134.519,00	
14	Bongkar paving block	m <sup>2</sup>	46.532,00	
15	Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)	m <sup>2</sup>	62.022,00	
16	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)	m <sup>1</sup>	122.473,00	
17	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama	m <sup>1</sup>	23.913,00	
18	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)	m <sup>1</sup>	162.461,00	
19	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama	m <sup>1</sup>	25.841,00	
20	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm	m <sup>1</sup>	99.370,00	
21	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama	m <sup>1</sup>	56.470,00	
22	Bongkar kerb / kanstin	m <sup>1</sup>	16.340,00	
23	Pemasangan batu sikat tebal 3 cm	m2	258.606,00	
F.	PEKERJAAN BETON			
1	Beton K-100 manual	m <sup>3</sup>	1.207.571,00	
2	Beton K-125 manual	m <sup>3</sup>	1.242.327,00	
3	Beton K-150 manual	m <sup>3</sup>	1.269.724,00	
4	Beton K-175 manual	m <sup>3</sup>	1.302.067,00	
5	Beton K-100 sitemix	m <sup>3</sup>	1.200.679,00	
6	Beton K-125 sitemix	m <sup>3</sup>	1.191.527,00	
7	Beton K-175 sitemix	m <sup>3</sup>	1.251.866,00	
8	Beton K-225 sitemix	m <sup>3</sup>	1.306.794,00	
9	Beton K-100 readymix	m <sup>3</sup>	1.040.597,00	
10	Beton K-125 readymix	m <sup>3</sup>	1.061.002,00	
11	Beton K-175 readymix	m <sup>3</sup>	1.110.557,00	
12	Beton K-225 readymix	m <sup>3</sup>	1.156.731,00	
13	Beton K-250 readymix	m <sup>3</sup>	1.184.249,00	
14	Beton K-300 readymix	m <sup>3</sup>	1.268.704,00	
15	Beton K-350 readymix	m <sup>3</sup>	1.342.448,00	
16	Beton K-400 readymix	m <sup>3</sup>	1.443.593,00	
17	Beton siklop K-175	m <sup>3</sup>	1.072.409,00	
18	Kanstin beton Profil 40x40 cm,K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m'	254.741,00	
19	Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m'	154.259,00	
20	Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m'	165.187,00	
21	Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m'	176.114,00	
22	Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m'	134.085,00	
23	Baja tulangan polos U-24	kg.	18.262,00	
24	Baja tulangan ulir U-32	kg.	18.505,00	
25	Baja tulangan U39 ulir	kg.	22.255,00	
26	Baja tulangan U48 ulir	kg.	22.255,00	
27	Baja tulangan dowel	kg.	30.310,00	
28	Baja tulangan tie bar	kg.	29.981,00	
29	Bekisting untuk pondasi	m <sup>2</sup>	243.850,00	
30	Bekisting untuk sloof	m <sup>2</sup>	262.916,00	
31	Bekisting untuk kolom	m <sup>2</sup>	399.975,00	
32	Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah	m <sup>2</sup>	405.072,00	
33	Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah	m <sup>2</sup>	389.452,00	
34	Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah	m <sup>2</sup>	408.152,00	
35	Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah	m <sup>2</sup>	350.395,00	
36	Bekisting untuk buis beton	m <sup>2</sup>	234.391,00	
37	Bekisting untuk dinding sumuran	m <sup>2</sup>	234.391,00	
38	Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m	m <sup>3</sup>	2.773.056,00	
39	Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m	m <sup>3</sup>	3.114.606,00	
40	Perkerasan Beton Berpori Berwarna	m <sup>3</sup>	3.657.227,00	
41	Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna	m <sup>3</sup>	2.832.227,00	
42	Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting	m <sup>3</sup>	1.419.359,00	
43	Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting	m <sup>3</sup>	1.477.542,00	
44	Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting	m <sup>3</sup>	1.657.022,00	
45	Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting	m <sup>3</sup>	1.731.879,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
46	Pembongkaran Beton (mekanis)	m <sup>3</sup>	204.762,00	
47	Pembongkaran Beton (manual)	m <sup>3</sup>	387.805,00	
48	Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm	m <sup>2</sup>	51.928,00	
49	Pemasangan plastik cor	m <sup>2</sup>	1.399,00	
G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA				
1.	Pasang baja siku	kg.	42.245,00	
2.	Pasang konstruksi baja	kg.	42.414,00	
3.	Pasang mur/baut/angkur baja	kg.	39.461,00	
4.	Pembongkaran rangka baja	m <sup>2</sup>	409.033,00	
5.	Pembongkaran balok baja	m <sup>1</sup>	336.582,00	
6.	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg	51.654,00	
7.	Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	Kg	120.737,00	
H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN				
1.	Pasangan batu belah 1 : 6	m <sup>3</sup>	1.236.890,00	
2.	Pasangan batu belah 1 : 5	m <sup>3</sup>	1.279.980,00	
3.	Pasangan batu belah 1 : 4	m <sup>3</sup>	1.310.246,00	
4.	Pasangan batu belah 1 : 3	m <sup>3</sup>	1.351.764,00	
5.	Pasangan batu kosong	m <sup>3</sup>	569.357,00	
6.	Pasangan batu bata 1 : 6	m <sup>3</sup>	1.277.801,00	
7.	Pasangan batu bata 1 : 4	m <sup>3</sup>	1.316.199,00	
8.	Pasangan batu bata 1 : 3	m <sup>3</sup>	1.348.584,00	
9.	Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	82.865,00	
10.	Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	83.144,00	
11.	Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	83.835,00	
12.	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	84.531,00	
13.	Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	86.320,00	
14.	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	88.599,00	
15.	Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	94.521,00	
16.	Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	92.071,00	
17.	Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	93.128,00	
18.	Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	93.920,00	
19.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	96.442,00	
20.	Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	99.480,00	
21.	Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm	m <sup>1</sup>	78.471,00	
22.	Plesteran ciprat 1 : 2	m <sup>2</sup>	59.297,00	
23.	Siar batu bata	m <sup>2</sup>	36.586,00	
24.	Siar batu kali 1 : 2	m <sup>2</sup>	78.082,00	
25.	Acian	m <sup>2</sup>	48.537,00	
26.	Pembongkaran pasangan batu (mekanis)	m <sup>3</sup>	167.713,00	
27.	Pembongkaran pasangan batu (manual)	m <sup>3</sup>	274.797,00	
28.	Pembongkaran pasangan bata (mekanis)	m <sup>3</sup>	290.901,00	
29.	Pembongkaran pasangan bata (manual)	m <sup>3</sup>	285.891,00	
I. PEKERJAAN PONDASI				
1.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	m <sup>1</sup>	456.436,00	
2.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	m <sup>1</sup>	542.424,00	
3.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	m <sup>1</sup>	690.354,00	
4.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	m <sup>1</sup>	809.970,00	
5.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	m <sup>1</sup>	979.480,00	
6.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	m <sup>1</sup>	1.383.542,00	
7.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm	m <sup>1</sup>	363.940,00	
8.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm	m <sup>1</sup>	501.346,00	
9.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm	m <sup>1</sup>	621.190,00	
10.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm	m <sup>1</sup>	763.674,00	
11.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm	m <sup>1</sup>	971.650,00	
12.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm	m <sup>1</sup>	1.149.960,00	
13.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	m <sup>1</sup>	763.674,00	
14.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	m <sup>1</sup>	971.650,00	
15.	Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak	m <sup>1</sup>	313.360,00	
16.	Tiang bor beton Ø 600 mm	m <sup>1</sup>	1.197.869,00	
17.	Tiang bor beton Ø 800 mm	m <sup>1</sup>	1.932.328,00	
18.	Tiang bor beton Ø 1000 mm	m <sup>1</sup>	2.876.130,00	
19.	Tiang bor beton Ø 1200 mm	m <sup>1</sup>	4.029.899,00	
20.	Tiang bor beton Ø 1500 mm	m <sup>1</sup>	6.153.519,00	
21.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm	m <sup>1</sup>	2.052.363,00	
22.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm	m <sup>1</sup>	3.355.889,00	
23.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm	m <sup>1</sup>	4.993.887,00	
24.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm	m <sup>1</sup>	6.901.402,00	
25.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm	m <sup>1</sup>	9.077.052,00	
26.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm	m <sup>1</sup>	11.519.474,00	
27.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm	m <sup>1</sup>	14.231.381,00	
28.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm	m <sup>1</sup>	322.737,00	
29.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm	m <sup>1</sup>	386.587,00	
30.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm	m <sup>1</sup>	476.503,00	
31.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm	m <sup>1</sup>	592.221,00	
32.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm	m <sup>1</sup>	733.545,00	
33.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm	m <sup>1</sup>	900.597,00	
34.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm	m <sup>1</sup>	1.093.256,00	
35.	Cerucuk bambu Ø 10 cm	m <sup>1</sup>	31.171,00	
36.	Cerucuk bambu Ø 15 cm	m <sup>1</sup>	41.874,00	
J. PEKERJAAN JEMBATAN				
1.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m	buah	152.615.230,00	
2.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m	buah	208.303.170,00	
3.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m	buah	218.695.640,00	
4.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m	buah	297.881.560,00	
5.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	393.016.160,00	
6.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	406.106.820,00	
7.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	499.064.960,00	
8.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	597.260.750,00	
9.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug	m <sup>1</sup>	1.439.736,00	
10.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber	m <sup>1</sup>	791.726,00	
11.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x400x50)	buah	2.643.025,00	
12.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 50)	buah	3.042.325,00	
13.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 500 x 50)	buah	4.244.625,00	
14.	Pemasangan bearing pad	buah	373.395,00	
15.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton	m <sup>1</sup>	746.924,00	
16.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton	m <sup>1</sup>	611.383,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
17.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m	m <sup>1</sup>	698.343,00	
18.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m	m <sup>1</sup>	578.615,00	
19.	Jembatan batang kelapa /glugu	m <sup>3</sup>	6.517.005,00	
20.	Pasang lantai jembatan kayu iati tebal 6 cm	m <sup>2</sup>	2.264.729,00	
21.	Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm	m <sup>2</sup>	1.095.869,00	
K.	PEKERJAAN DRAINASE			
1.	Gorong <sup>2</sup> pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm ( termasuk galian dan urugan )	m <sup>1</sup>	649.792,00	
2.	Gorong <sup>2</sup> pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm ( termasuk galian dan urugan )	m <sup>1</sup>	758.379,00	
3.	Gorong <sup>2</sup> pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm ( termasuk galian dan urugan )	m <sup>1</sup>	912.591,00	
4.	Gorong <sup>2</sup> pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm ( termasuk galian dan urugan )	m <sup>1</sup>	1.083.377,00	
5.	Gorong <sup>2</sup> pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm ( termasuk galian dan urugan )	m <sup>1</sup>	1.266.478,00	
6.	Gorong <sup>2</sup> pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 ( termasuk galian dan urugan )	m <sup>1</sup>	1.462.218,00	
7.	Gorong <sup>2</sup> pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm ( termasuk galian dan urugan )	m <sup>1</sup>	1.961.151,00	
L.	PEKERJAAN MINOR			
1	Marka jalan termoplastik ( tebal = 2,0 mm )	m <sup>2</sup>	260.532,00	
2	Marka jalan termoplastik ( tebal = 3,0 mm )	m <sup>2</sup>	337.807,00	
3	Marka jalan non termoplastik	m <sup>2</sup>	210.900,00	
4	Rambu lalu lintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade	buah	1.273.100,00	
5	Patok pengarah	buah	415.853,00	
6	Patok kilometer	buah	1.025.136,00	
7	Patok hektometer	buah	568.764,00	
8	Pengecatan jembatan dengan cat besi	m <sup>2</sup>	37.826,00	
9	Pengecatan kerb dengan cat genteng	m <sup>2</sup>	48.347,00	
10	Pengecatan Kerb dengan cat besi	m <sup>2</sup>	49.392,00	
11	Stabilisasi tanah dengan tanaman	m <sup>2</sup>	27.016,00	
12	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi	m <sup>2</sup>	37.070,00	
13	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi	m <sup>2</sup>	10.890,00	
14	Bongkar kayu balok (loteng, kuda <sup>2</sup> , jembatan) dipakai lagi	m <sup>3</sup>	1.559.800,00	
15	Mengangkut material sejauh 30 m	m <sup>3</sup>	43.285,00	
16	Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m	m <sup>3</sup>	20.130,00	
17	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	82.500,00	
18	Suling-suling	m <sup>1</sup>	30.575,00	
19	Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm	buah	234.135,00	
20	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm ( Precast ) - terpasang	unit	1.583.542,00	
21	Pelapisan batu alam dengan cat coating	m <sup>2</sup>	55.519,00	
22	Pemasangan bollard pengaman pedestrian	buah	734.198,00	
23	Sewa Scaffolding	m3 ruang	16.505,00	
24	Memasang lantai granit unpolish / anti skid	m <sup>2</sup>	454.620,00	
25	Memasang Lantai Guinding Block	m <sup>2</sup>	580.198,00	
26	Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm	m <sup>2</sup>	562.180,00	
27	Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm	m <sup>2</sup>	515.980,00	
28	Memasang Batu Candi	m <sup>2</sup>	373.915,00	
29	Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm	m <sup>2</sup>	388.915,00	
30	Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm	m <sup>2</sup>	504.415,00	
31	Guardrail Pengaman Jalan	m <sup>1</sup>	1.305.623,00	
32	Jembatan Akses Sementara Pekerjaan ( Material Glugu)	m <sup>3</sup>	6.517.005,00	
33	Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30	buah	804.474,00	
34	Patok Bench Mark (BM) 20x20	buah	458.762,00	
35	Patok Bench Mark (BM) 30x30	buah	934.872,00	
36	Memasang Lantai Andesit Bakar 30x30, t=3cm	m <sup>2</sup>	394.705,00	
37	Memasang Lantai Andesit Bakar 10x10, t=3cm	m <sup>2</sup>	365.830,00	
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 <sup>3</sup>	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 Kuru (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 Pondasi (AC-Base)	Ton	1.423.436,11	
	DIVISI 6. STRUKTUR			
1	Beton, f'c'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	

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Drs. Satrio Nham Poetranto, M.Si  
Pembina Tingkat I  
NIP.196503111986021004

WALIKOTA SEMARANG

tttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN V  
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 17 TAHUN 2022  
TENTANG  
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN  
WALIKOTA SEMARANG NOMOR 53 TAHUN 2021  
TENTANG STANDARISASI HARGA BAHAN  
BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN  
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH  
KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2022

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	177.375,00	
2	Urug kembali galian	m3	59.125,00	
3	Urug pasir	m3	329.711,80	
4	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	80.575,00	
5	Acian	m2	48.537,50	
6	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f_c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.052.359,00	
7	Membuat beton mutu $f_c=19,3$ MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m3	1.237.016,00	
8	Bekisting untuk kolom	m2	419.482,25	
9	Pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 50 cm	buah	416.142,84	
10	Reposisi tiang (pindah lokasi)	buah	1.084.851,18	
11	Perbaikan posisi tiang	buah	531.367,84	
B	PONDASI TIANG PJU 2 (DENGAN ANGKUR)			
1	Galian tanah keras sedalam 0-1 meter	m3	177.375,00	
2	Galian tanah keras sedalam 1-2 meter	m3	212.850,00	
3	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	68.759,24	
4	Urug kembali galian	m3	70.950,00	
5	Urug pasir	m3	375.694,00	
6	Memadatkan tanah (per 20cm)	m3	70.950,00	
7	Acian	m2	48.537,50	
8	Membuat lantai Kerja Beton mutu $f_c=7,4$ MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.052.359,00	
9	Membuat beton mutu $f_c=14,5$ Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)	m3	1.237.016,00	
10	Bekisting untuk kolom	m2	419.482,25	
11	Pembesian	kg	18.201,15	
12	Cat tembok baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	66.936,10	
13	Pasang pondasi tiang, uk. 40 x 40 x 160 cm	buah	1.169.320,50	
14	Pasang pondasi tiang, uk. 50 x 50 x 180 cm	buah	1.229.853,46	
C	PEMASANGAN TIANG PJU (POLIGONAL)			
1	Upah pasang tiang	buah	336.233,33	
2	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.551.020,00	
3	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 4 meter)	buah	3.850.330,00	
4	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 3 meter)	buah	3.751.550,00	
5	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 2 meter)	buah	3.672.570,00	
6	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 1,5 meter)	buah	3.741.100,00	
7	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.9 (untuk lampu caping)	buah	3.747.040,00	
8	Pasang tiang 2 (dua) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.719.100,00	
9	Pasang tiang 3 (tiga) tangan RS.9 (langsung/terusan)	buah	3.991.680,00	
10	Pasang tiang bantu RS.9 (untuk jaringan udara)	buah	3.775.970,00	
11	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.8 (langsung/terusan)	buah	2.328.920,00	
12	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (langsung/terusan)	buah	1.994.740,00	
13	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 3 meter)	buah	2.508.770,00	
14	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 2 meter)	buah	2.429.790,00	
15	Pasang tiang bantu RS.7 (untuk Box APP)	buah	2.401.960,00	
16	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (langsung/terusan)	buah	1.739.320,00	
17	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 3 meter)	buah	2.044.350,00	
18	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 2 meter)	buah	1.965.370,00	
19	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 1,5 meter)	buah	2.033.900,00	
20	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.6 (untuk lampu caping)	buah	2.039.840,00	
21	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.4 (langsung/terusan)	buah	1.307.240,00	
22	Pasang tiang 2 (dua) tangan RS.4 (langsung/terusan)	buah	1.579.820,00	
23	Pasang tiang 4 (empat) tangan RS.11 (langsung/terusan)	buah	5.132.380,00	
24	Pasang tiang 1 (satu) tangan RS.4 Base Plate (langsung/terusan)	buah	1.307.240,00	
D	PEMASANGAN TIANG PJU (OKTAGONAL)			
1	Upah pasang tiang	buah	336.233,33	
2	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m (udara)	buah	6.405.960,00	
3	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m (bawah tanah)	buah	6.359.320,00	
4	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m (udara)	buah	7.757.970,00	
5	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m (bawah tanah)	buah	7.664.690,00	
6	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m (udara)	buah	5.762.680,00	
7	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m (bawah tanah)	buah	5.716.040,00	
8	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m (udara)	buah	6.938.360,00	
9	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m (bawah tanah)	buah	6.845.080,00	
10	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m (udara)	buah	5.297.050,00	
11	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m (bawah tanah)	buah	5.250.410,00	
12	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m (udara)	buah	6.616.830,00	
13	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m (bawah tanah)	buah	6.523.550,00	
14	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (udara)	buah	4.885.100,00	
15	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe ( T ) t = 6 m (udara)	buah	5.102.460,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
16	Pasang tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m (bawah tanah)	buah	5.072.540,00	
17	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m (udara)	buah	5.669.730,00	
18	Pasang tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m (bawah tanah)	buah	5.881.370,00	
E	PEMASANGAN STANG PJU			
1	Upah pasang stang	buah	118.451,67	
2	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis	buah	29.071,43	
3	Pasang stang Ø 2" - 6 meter	buah	1.204.293,10	
4	Pasang stang Ø 2" - 4 meter	buah	829.743,10	
5	Pasang stang Ø 2" - 3 meter	buah	713.583,10	
6	Pasang stang Ø 2" - 2 meter	buah	597.423,10	
7	Pasang stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	533.513,10	
8	Pasang stang Ø 1" - 2 meter (caping)	buah	490.173,10	
F	PEMASANGAN ARMATURE DAN LAMPU PJU			
1	Upah pasang lampu (komplit set)	unit	97.350,00	
2	Upah pasang lampu SL	unit	22.785,71	
3	Pasang lampu SL 65 watt	buah	186.465,71	
4	Pasang lampu SL 42 watt	buah	128.055,71	
5	Pasang lampu SL 43 watt	buah	91.095,71	
6	Pasang cutting stiker lampu	buah	2.640,00	
G	PEMASANGAN JARINGAN PJU			
1	Upah pasang jaringan udara	gawang	140.433,33	
2	Upah pasang jaringan bawah tanah	gawang	15.262,50	
3	Pasang konstruksi SJ.6	buah	46.530,00	
4	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 16 mm2)	gawang	853.160,00	
5	Pasang jaringan udara (LVTC 3 x 16 mm2)	gawang	690.910,00	
6	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 10 mm2)	gawang	497.860,00	
7	Pasang jaringan udara (LVTC 2 x 25mm2)	gawang	1.045.660,00	
8	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 4 x 6 mm2) - 1gwg=35m	meter	3.978.865,00	
9	Pasang jaringan bawah tanah (Kabel NYY 3 x 4 mm2) - 1gwg=30m	meter	3.018.614,89	
10	Pasang boring kabel bawah tanah untuk crossing jalan	meter	221.705,00	
11	Pasang kabel bawah tanah (NYY 4 x 6 mm2) untuk crossing jalan	meter	54.367,50	
H	PEMASANGAN BOX PANEL DAN KOMPONEN LAINNYA			
1	Upah pasang box panel	unit	536.250,00	
2	Pasang box APP (komplit set) - ukuran 80x60x30 cm	unit	7.224.470,00	
3	Box APP (komplit set)	unit	8.543.370,00	
4	Box APP (komplit set) - Smart System	unit	5.755.970,00	
I	PENGANTIAN DAN PEMBONGKARAN MATERIAL PJU			
1	Bongkar tiang dan armature	buah	235.125,00	
2	Bongkar tiang	buah	194.975,00	
3	Bongkar pasang tiang dan armature	buah	668.708,33	
4	Bongkar stang dan armature	buah	107.525,00	
5	Bongkar stang	buah	67.375,00	
6	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 6 meter	buah	1.311.818,10	
7	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 4 meter	buah	937.268,10	
8	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 3 meter	buah	821.108,10	
9	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 2 meter	buah	704.948,10	
10	Penggantian stang eksisting menjadi stang Ø 2" - 1.5 meter	buah	641.038,10	
11	Bongkar box APP (komplit set)	unit	226.875,00	
12	Bongkar jaringan udara	gawang	82.775,00	
13	Bongkar armature lampu	buah	67.558,33	
14	Bongkar solar cell komplit set	unit	328.350,00	
15	Bongkar tiang highmast	unit	7.761.600,00	
J	PEMASANGAN HIGHMAST			
1	Galian tanah keras	m3	177.375,00	
2	Urug kembali galian	m3	59.125,00	
3	Urug pasir dasar Pondasi	m3	329.711,80	
4	Memadatkan tanah (per 20 cm)	m3	80.575,00	
5	Acian	m2	48.537,50	
6	Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm	m2	68.759,24	
7	Membuat lantai kerja beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m3	1.052.359,00	
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66	m3	1.237.016,00	
9	Bekisting untuk pondasi (2 kali pemakaian)	m2	323.809,20	
10	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)	kg	18.262,75	
11	Cat pondasi tiang (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	80.669,60	
12	Pasang pondasi sumuran diameter 60 cm (Tiang Highmast 12 mtr)	buah	4.394.132,22	
13	Pasang pondasi sumuran diameter 80 cm (Tiang Highmast 15 mtr)	buah	7.058.099,43	
14	Pasang pondasi (Tiang highmast 12 mtr)	buah	4.059.597,66	
15	Upah pasang tiang highmast 15 meter	buah	2.282.500,00	
16	Upah pasang tiang highmast 12 meter	buah	1.091.566,67	
17	upah pasang lampu (komplit set)	unit	97.350,00	
18	Upah pasang jaringan udara	gawang	140.433,33	
19	Konstruksi SJ-4	buah	54.927,40	
20	Upah pasang box panel	unit	536.250,00	
21	Bongkar box Panel	unit	226.875,00	
22	Bongkar tiang dan armature	buah	235.125,00	
23	Bongkar solar cell komplit set	buah	328.350,00	
24	Bongkar stang dan armature	buah	107.525,00	
25	Bongkar jaringan udara	gawang	82.775,00	



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	80.355,00	
2	Pengadaan stang lampu 1" - 2 meter (Pipa medium A)	buah	107.140,00	
3	Pengadaan stang lampu 1" - 3 meter (Pipa medium A)	buah	160.710,00	
4	Pengadaan stang lampu 1" - 4 meter (Pipa medium A)	buah	214.280,00	
5	Pengadaan stang lampu 1" - 6 meter (Pipa medium A)	buah	321.420,00	
6	Pengadaan stang lampu 2" - 1,5 meter (Pipa medium A)	buah	156.750,00	
7	Pengadaan stang lampu 2" - 2 meter (Pipa medium A)	buah	209.000,00	
8	Pengadaan stang lampu 2" - 3 meter (Pipa medium A)	buah	313.500,00	
9	Pengadaan stang lampu 2" - 4 meter (Pipa medium A)	buah	418.000,00	
10	Pengadaan stang lampu 2" - 6 meter (Pipa medium A)	buah	627.000,00	
11	Upah pengecatan tiang PJU	meter	85.974,90	
12	Pengecatan tiang PJU ( Ø 2",3",4",5" )	buah	399.095,49	
13	Reposisi tiang (poligonal)	buah	1.450.326,18	
14	Reposisi tiang (oktagonal)	buah	1.450.326,18	
15	Perbaikan tiang miring	buah	115.225,00	
16	Pemasangan grounding tiang	unit	1.464.650,00	
17	Pembenahan pembagian beban lampu di APP	titik	109.340,00	
18	Rekonstruksi tiang PJU	buah	592.790,00	
19	Pasang daya baru (BP.UJL)	VA	2.215,40	
20	Biaya penyambungan	VA	1.065,90	
21	Biaya UJL,SLO,GIL	VA	1.149,50	
22	Pekerjaan pasang instalasi titik lampu/stopkontak/dll kabel NYM 3x2,5	titik	180.317,50	
23	Pekerjaan pasang Stop Kontak	titik	59.064,50	
24	Pekerjaan pasang Saklar double	titik	66.352,00	
25	Pekerjaan pasang saklar single	titik	49.027,00	
26	Pekerjaan pasang lampu	titik	96.013,50	

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH WALIKOTA SEMARANG



Drs. Satrio Imam Poetranto, M.Si  
Pembina Tingkat I  
NIP.196503111986021004

LAMPIRAN VI  
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
NOMOR 17 TAHUN 2022  
TENTANG  
PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN  
WALIKOTA SEMARANG NOMOR 53 TAHUN 2021  
TENTANG STANDARISASI HARGA BAHAN  
BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN  
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH  
KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2022

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN  
UNTUK PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN PENERANGAN JALAN

A ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI TIANG PJU 1

1. Galian tanah keras sedalam 0-1 meter (m3) manual

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,2500	115.000,00	143.750,00
2	Mandor		oh	0,1250	140.000,00	17.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						161.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					161.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					16.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177.375,00

2. Urug kembali galian (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
1	Mengurug kembali 1m <sup>3</sup> galian dihitung dari 1/3 kali indeks pekerjaan galian				53.750,00	53.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					53.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.375,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.125,00

3. Urug pasir dasar Pondasi (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,1368	115.000,00	15.732,00
2	Mandor		oh	0,0274	140.000,00	3.836,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.568,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	1,1000	254.700,00	280.170,00
JUMLAH HARGA BAHAN						280.170,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					299.738,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.973,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329.711,80

4. Memadatkan tanah (per 20 cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
2	Mandor		oh	0,0500	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Stamper		jam	0,2500	35.000,00	8.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					73.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.575,00

5. Acian (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2000	115.000,00	23.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1000	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0100	150.000,00	1.500,00
4	Mandor		oh	0,0100	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.900,00

B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,2500	1.300,00	4.225,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.225,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					44.125,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.412,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.537,50

6. Membuat lantai kerja beton mutu  $f_c=7,4$  MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,2000	115.000,00	138.000,00
2	Tukang batu		oh	0,2000	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0200	150.000,00	3.000,00
4	Mandor		oh	0,0060	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.840,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	230,00	1.300,00	299.000,00
2	Pasir muntitan per kg		kg	893,00	260,00	232.180,00
3	Batu pecah		kg	1027,00	210,00	215.670,00
4	Air,		ltr	200,00	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						786.850,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					956.690,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					95.669,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.052.359,00

7. Membuat beton mutu  $f_c=14,5$  Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,6500	115.000,00	189.750,00
2	Tukang batu		oh	0,2750	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0280	150.000,00	4.200,00
4	Mandor		oh	0,0830	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	326,00	1.300,00	423.800,00
2	Pasir muntitan per kg		kg	760,00	260,00	197.600,00
3	Batu pecah		kg	1.029,00	210,00	216.090,00
4	Air,		ltr	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						880.490,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.124.560,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					112.456,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.237.016,00

8. Bekisting untuk kolom (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3000	115.000,00	34.500,00
2	Tukang batu		oh	0,3300	140.000,00	46.200,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0330	150.000,00	4.950,00
4	Mandor		oh	0,0060	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.490,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting		m3	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2	Paku		kg	0,4000	19.460,00	7.784,00
3	Minyak bekisting		ltr	0,2000	16.800,00	3.360,00
4	Kayu Kelapa		m3	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5	Plywood 9 mm (120x240)		lbr	0,3500	127.000,00	44.450,00
6	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm		btg	2,0000	14.800,00	29.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						294.857,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					381.347,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					38.134,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					419.482,25

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	161.250,00	8.385,00
2	Urugan pasir		m3	0,0020	299.738,00	599,48
3	Bekisting untuk kolom		m3	0,6400	381.347,50	244.062,40
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.124.560,00	89.964,80
5	Acian		m3	0,8000	44.125,00	35.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						378.311,68
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)	378.311,68
E	Overhead & Profit (10% x D)	37.831,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	416.142,84

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	161.250	8.385
2	Urugan pasir		m3	0,0020	299.738,00	599
3	Bekisting		m3	0,6400	381.347,50	244.062
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.124.560,00	89.965
5	Acian		m3	0,8000	44.125,00	35.300
6	Bongkar pasang tiang dan armature		bh	1,0000	607.916,67	607.917
JUMLAH HARGA BAHAN						986.228,34
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					986.228,34
E	Overhead & Profit (10% x D)					98.622,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.084.851,18

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	161.250,00	8.385,00
2	Urugan pasir		m3	0,0020	299.738,00	599,48
3	Bekisting		m3	0,6400	381.347,50	244.062,40
4	Beton pondasi		m3	0,0800	1.124.560,00	89.964,80
5	Acian		m3	0,8000	44.125,00	35.300,00
6	Perbaikan tiang miring		bh	1,0000	104.750,00	104.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						483.061,68
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					483.061,68
E	Overhead & Profit (10% x D)					48.306,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					531.367,84

B ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI TIANG PJU 2 (DENGAN ANGKUR)

1. Galian tanah keras sedalam 0-1 meter (m3) manual

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,2500	115.000,00	143.750,00
2	Mandor		oh	0,1250	140.000,00	17.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						161.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					161.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					16.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177.375,00

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		oh	1,5000	115.000,00	172.500,00
2	Mandor		oh	0,1500	140.000,00	21.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						193.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					193.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.350,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					212.850,00

3. Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2000	115.000,00	23.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1500	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0150	150.000,00	2.250,00
4	Mandor		oh	0,0100	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.650,00

B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,4560	1.300,00	4.492,80
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	0,0280	370.200,00	10.365,60
JUMLAH HARGA BAHAN						14.858,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					62.508,40
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.250,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.759,24

4. Urug kembali galian (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
1	Mengurug kembali 1m <sup>3</sup> galian dihitung dari 1/3 kali indeks pekerjaan galian				64.500,00	64.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					64.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.450,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.950,00

5. Urugan pasir (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3000	115.000,00	34.500,00
2	Mandor		oh	0,0100	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.900,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	1,2000	254.700,00	305.640,00
JUMLAH HARGA BAHAN						305.640,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					341.540,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					34.154,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375.694,00

6. Memadatkan tanah (per 20cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
2	Mandor		oh	0,0500	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					64.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.450,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70.950,00

7. Acian (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2000	115.000,00	23.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1000	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0100	150.000,00	1.500,00
4	Mandor		oh	0,0100	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.900,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,2500	1.300,00	4.225,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.225,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					44.125,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.412,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.537,50

8. Membuat lantai kerja beton mutu f<sub>c</sub>=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,2000	115.000,00	138.000,00
2	Tukang batu		oh	0,2000	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0200	150.000,00	3.000,00
4	Mandor		oh	0,0060	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.840,00

B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	230,0000	1.300,00	299.000,00
2	Pasir muntitan per kg		kg	893,0000	260,00	232.180,00
3	Batu pecah		kg	1027,0000	210,00	215.670,00
4	Air,		ltr	200,0000	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						786.850,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					956.690,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					95.669,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.052.359,00

9. Membuat beton mutu  $f_c=14,5$  Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,6500	115.000,00	189.750,00
2	Tukang batu		oh	0,2750	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0280	150.000,00	4.200,00
4	Mandor		oh	0,0830	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	326,0000	1.300,00	423.800,00
2	Pasir muntitan per kg		kg	760,0000	260,00	197.600,00
3	Batu pecah		kg	1029,0000	210,00	216.090,00
4	Air,		ltr	215,0000	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						880.490,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.124.560,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					112.456,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.237.016,00

10. Bekisting untuk kolom (2 kali pemasangan) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3000	115.000,00	34.500,00
2	Tukang batu		oh	0,3300	140.000,00	46.200,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0330	150.000,00	4.950,00
4	Mandor		oh	0,0060	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						86.490,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting		m3	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2	Paku		kg	0,4000	19.460,00	7.784,00
3	Minyak bekisting		ltr	0,2000	16.800,00	3.360,00
4	Kayu Kelapa		m3	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5	Plywood 9 mm (120x240)		lbr	0,3500	127.000,00	44.450,00
6	Bambu Ø 10 cm panjang 600 cm		btg	2,0000	14.800,00	29.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						294.857,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					381.347,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					38.134,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					419.482,25

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		oh	0,0070	115.000,00	805,00
2	Tukang batu		oh	0,0070	140.000,00	980,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0007	150.000,00	105,00
4	Mandor		oh	0,0003	140.000,00	42,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.932,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24		kg	1,0500	13.650,00	14.332,50
2	Kawat beton		kg	0,0150	18.800,00	282,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.614,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.546,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.654,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.201,15

12. Cat tembok baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		hr	0,0200	115.000,00	2.300,00
2	Tukang cat		oh	0,0630	140.000,00	8.820,00
3	Kepala tukang		oh	0,0063	150.000,00	945,00
4	Mandor		oh	0,0030	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.485,00

B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)		kg	0,1000	128.500,00	12.850,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)		kg	0,2600	136.600,00	35.516,00
JUMLAH HARGA BAHAN						48.366,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					60.851,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.085,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.936,10

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	161.250,00	30.960,00
2	Urugan pasir		m3	0,0080	341.540,00	2.732,32
3	Lantai kerja beton		m3	0,0080	956.690,00	7.653,52
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,8660	381.347,50	330.246,94
5	Beton umpak		m3	0,2659	1.124.560,00	299.020,50
6	Acian		m3	1,0088	44.125,00	44.513,30
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	12,7360	16.546,50	210.736,22
8	Pengecatan pondasi tiang		bh	1,2548	60.851,00	76.355,83
9	Lis profil beton (50 cm)		bh	4,0000	8.000,00	32.000,00
10	Mur baut		set	4,0000	7.200,00	28.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.063.018,64
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.063.018,64
E	Overhead & Profit (10% x D)					106.301,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.169.320,50

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	161.250,00	72.562,50
2	Urugan pasir		m3	0,0125	341.540,00	4.269,25
3	Lantai kerja beton		m3	0,0125	956.690,00	11.958,63
4	Bekisting untuk kolom		m3	0,5000	381.347,50	190.673,75
5	Beton umpak		m3	0,4500	1.124.560,00	506.052,00
6	Acian		m3	1,2500	44.125,00	55.156,25
7	Pembesian (Ø 14), begel (Ø 8)		kg	12,7360	16.546,50	210.736,22
8	Besi angkur/mur/baut		set	4,0000	16.660,00	66.640,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.118.048,60
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.118.048,60
E	Overhead & Profit (10% x D)					111.804,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.229.853,46

C ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN TIANG PJU (POLIGONAL)

1. Upah pasang tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3333	115.000,00	38.333,33
2	Tukang erection		oh	0,1667	140.000,00	23.333,33
3	Mandor		oh	0,0167	140.000,00	2.333,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1667	1.450.000,00	241.666,67
JUMLAH HARGA ALAT						241.666,67
D	Jumlah (A+B+C)					305.666,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.566,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.233,33

2. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (langsung/terusan) (buah)

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

B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	3,0000	95.000,00	285.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.228.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.228.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					322.820,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.551.020,00

3. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 4 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 4 m		unit	1,0000	535.900,00	535.900,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	5,0000	10.600,00	53.000,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.500.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.500.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					350.030,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.850.330,00

4. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 3 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 3 m		unit	1,0000	456.700,00	456.700,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4,0000	10.600,00	42.400,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.410.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.410.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					341.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.751.550,00

5. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 2 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 2 m		unit	1,0000	395.500,00	395.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.338.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.338.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					333.870,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.672.570,00

6. Tiang 1 (satu) tangan RS.9 (dengan stang 1,5 meter) (buah)

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



B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 2" x 1,5 m		unit	1,0000	463.100,00	463.100,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5000	10.600,00	26.500,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.401.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.401.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					340.100,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.741.100,00

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	1,0000	160.600,00	160.600,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
4	Stang Ø 1" x 2 m (caping)		unit	1,0000	468.500,00	468.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5000	10.600,00	26.500,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.406.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.406.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					340.640,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.747.040,00

8. Tiang 2 (dua) tangan RS.9 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	4,0000	95.000,00	380.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6,0000	10.600,00	63.600,00
6	Konektor		bh	4,0000	13.000,00	52.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.381.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.381.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					338.100,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.719.100,00

9. Tiang 3 (tiga) tangan RS.9 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	6,0000	95.000,00	570.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	9,0000	10.600,00	95.400,00
6	Konektor		bh	6,0000	13.000,00	78.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.628.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.628.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					362.880,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.991.680,00

10. Tiang bantu RS.9 (untuk jaringan udara) (buah)

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

B	BAHAN					
1	Pipa Galvanis Medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
2	Pipa Galvanis Medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
3	Pipa Galvanis Medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
4	Begel steel infor		bh	2,0000	59.000,00	118.000,00
5	Pipa infor galvanis Ø 2"		btg	1,0000	307.800,00	307.800,00
6	T. inforing		bh	1,0000	95.500,00	95.500,00
7	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
8	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.432.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.432.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					343.270,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.775.970,00

11. Tiang 1 (satu) tangan RS.8 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2,0000	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	6,0000	232.200,00	1.393.200,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.117.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.117.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					211.720,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.328.920,00

12. Tiang 1 (satu) tangan RS.7 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	4,0000	232.200,00	928.800,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.813.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.813.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					181.340,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.994.740,00

13. Tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 3 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	4,0000	232.200,00	928.800,00
4	Stang Ø 2" x 3 m		unit	1,0000	456.700,00	456.700,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4,0000	10.600,00	42.400,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.280.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.280.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					228.070,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.508.770,00

14. Tiang 1 (satu) tangan RS.7 (dengan stang 2 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	4,0000	232.200,00	928.800,00
4	Stang Ø 2" x 2 m		unit	1,0000	395.500,00	395.500,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
6	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.208.900,00

C	PERALATAN		
	JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)		2.208.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)		220.890,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		2.429.790,00

15. Pasang Tiang bantu RS 7 (untuk Box APP) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
1	Pipa Galvanis medium A Ø 3"		m	1,0000	160.600,00	160.600,00
2	Pipa Galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
3	Pipa Galvanis medium A Ø 5"		m	4,0000	350.900,00	1.403.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					2.183.600,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					2.183.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					218.360,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.401.960,00

16. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3,0000	232.200,00	696.600,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					1.581.200,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.581.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					158.120,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.739.320,00

17. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 3 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3,0000	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 2" x 3 m		unit	1,0000	456.700,00	456.700,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4,0000	10.600,00	42.400,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					1.858.500,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.858.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					185.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.044.350,00

18. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 2 meter) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3,0000	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 2" x 2 m		unit	1,0000	395.500,00	395.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					1.786.700,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.786.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					178.670,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.965.370,00

19. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (dengan stang 1.5 meter) (buah)

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

B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3,0000	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 2" x 1,5 m		unit	1,0000	463.100,00	463.100,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5000	10.600,00	26.500,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.849.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.849.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					184.900,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.033.900,00

20. Tiang 1 (satu) tangan RS.6 (untuk lampu caping) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	3,0000	160.600,00	481.800,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3,0000	232.200,00	696.600,00
3	Stang Ø 1" x 2 m (caping)		unit	1,0000	468.500,00	468.500,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	2,5000	10.600,00	26.500,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.854.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.854.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					185.440,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.039.840,00

21. Tiang 1 (satu) tangan RS.4 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2,0000	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.188.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.188.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					118.840,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.307.240,00

22. Tiang 2 (dua) tangan RS.4 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	4,0000	95.000,00	380.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2,0000	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6,0000	10.600,00	63.600,00
5	Konektor		bh	4,0000	13.000,00	52.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.436.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.436.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					143.620,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.579.820,00

23. Tiang 4 (empat) tangan RS.11 (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	12,0000	95.000,00	1.140.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2,0000	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	3,0000	232.200,00	696.600,00
4	Pipa galvanis medium A Ø 5"		m	6,0000	350.900,00	2.105.400,00
5	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	16,0000	10.600,00	169.600,00
6	Konektor		bh	6,0000	13.000,00	78.000,00
7	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.665.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)	4.665.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)	466.580,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	5.132.380,00

24 Tiang 1 (satu) tangan RS.4 Base Plate (langsung/terusan) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 3"		m	2,0000	160.600,00	321.200,00
3	Pipa galvanis medium A Ø 4"		m	2,0000	232.200,00	464.400,00
4	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
5	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
6	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.188.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.188.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					118.840,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.307.240,00

D ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN TIANG PJU (OKTAGONAL)

1. Upah pasang tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,3333	115.000,00	38.333,33
2	Tukang erection		oh	0,1667	140.000,00	23.333,33
3	Mandor		oh	0,0167	140.000,00	2.333,33
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1667	1.450.000,00	241.666,67
JUMLAH HARGA ALAT						241.666,67
D	Jumlah (A+B+C)					305.666,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					30.566,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.233,33

2. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1,0000	5.466.400,00	5.466.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	14,0000	10.600,00	148.400,00
3	MCB 4 A		bh	1,0000	53.800,00	53.800,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.823.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.823.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					582.360,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.405.960,00

3. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1,0000	5.466.400,00	5.466.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	10,0000	10.600,00	106.000,00
3	MCB 4 A		bh	1,0000	53.800,00	53.800,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.781.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.781.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					578.120,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.359.320,00

4. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1,0000	6.493.300,00	6.493.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	28,0000	10.600,00	296.800,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.052.700,00

C	PERALATAN		
	JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)		7.052.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)		705.270,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		7.757.970,00

5. Tiang oktagonal 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 oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m		unit	1,0000	6.493.300,00	6.493.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	20,0000	10.600,00	212.000,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					6.967.900,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					6.967.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					696.790,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.664.690,00

6. Tiang oktagonal 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 oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1,0000	4.892.200,00	4.892.200,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	13,0000	10.600,00	137.800,00
3	MCB 4 A		bh	1,0000	53.800,00	53.800,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					5.238.800,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					5.238.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					523.880,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.762.680,00

7. Tiang oktagonal 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 oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1,0000	4.892.200,00	4.892.200,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	9,0000	10.600,00	95.400,00
3	MCB 4 A		bh	1,0000	53.800,00	53.800,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					5.196.400,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					5.196.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					519.640,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.716.040,00

8. Tiang oktagonal 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 oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1,0000	5.769.400,00	5.769.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	26,0000	10.600,00	275.600,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					6.307.600,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					6.307.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					630.760,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.938.360,00

9. Tiang oktagonal 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 oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m		unit	1,0000	5.769.400,00	5.769.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	18,0000	10.600,00	190.800,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					6.222.800,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-

D	Jumlah (A+B+C)	6.222.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)	622.280,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	6.845.080,00

10. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1,0000	4.479.500,00	4.479.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	12,0000	10.600,00	127.200,00
3	MCB 4 A		bh	1,0000	53.800,00	53.800,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.815.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.815.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					481.550,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.297.050,00

11. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1,0000	4.479.500,00	4.479.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	8,0000	10.600,00	84.800,00
3	MCB 4 A		bh	1,0000	53.800,00	53.800,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.773.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.773.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					477.310,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.250.410,00

12. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1,0000	5.498.300,00	5.498.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	24,0000	10.600,00	254.400,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.015.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.015.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					601.530,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.616.830,00

13. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m		unit	1,0000	5.498.300,00	5.498.300,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	16,0000	10.600,00	169.600,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.930.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.930.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					593.050,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.523.550,00

14. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1,0000	4.115.600,00	4.115.600,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	11,0000	10.600,00	116.600,00
3	MCB 4 A		bh	1,0000	53.800,00	53.800,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.441.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.441.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					444.100,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.885.100,00

15. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe ( T ) t = 6 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe ( T ) t = 6 m		unit	1,0000	4.451.800,00	4.451.800,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	3,0000	10.600,00	31.800,00
3	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.638.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.638.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					463.860,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.102.460,00

16. Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1,0000	4.115.600,00	4.115.600,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	22,0000	10.600,00	233.200,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.611.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					4.611.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					461.140,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.072.540,00

17. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN UDARA> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1,0000	4.935.700,00	4.935.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6,0000	10.600,00	63.600,00
3	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.154.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.154.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					515.430,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.669.730,00

18. Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m <JARINGAN BAWAH TANAH> (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tiang oktagon 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m		unit	1,0000	4.935.700,00	4.935.700,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	14,0000	10.600,00	148.400,00
3	MCB 4 A		bh	2,0000	53.800,00	107.600,00
4	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.346.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.346.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					534.670,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.881.370,00

E ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN STANG PJU

1. Upah pasang stang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,4667	115.000,00	53.666,67
3	Mandor		oh	0,0233	140.000,00	3.266,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						56.933,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0350	1.450.000,00	50.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					107.683,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.768,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.451,67



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		oh	0,0714	140.000,00	10.000,00
2	Pekerja		oh	0,1429	115.000,00	16.428,57
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.428,57
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					26.428,57
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.642,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.071,43

3. Stang Ø 2" - 6 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	6,0000	95.000,00	570.000,00
2	Pipa galvanis medium A Ø 1"		m	1,0000	48.700,00	48.700,00
3	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	10,0000	10.600,00	106.000,00
4	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
5	Begel stang (termasuk baut)		bh	3,0000	70.000,00	210.000,00
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	26.428,57	26.428,57
7	Upah pasang stang		bh	1,0000	107.683,33	107.683,33
JUMLAH HARGA BAHAN						1.094.811,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.094.811,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					109.481,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.204.293,10

4. Stang Ø 2" - 4 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	4,0000	95.000,00	380.000,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	7,0000	10.600,00	74.200,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2,0000	70.000,00	140.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	26.428,57	26.428,57
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	107.683,33	107.683,33
JUMLAH HARGA BAHAN						754.311,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					754.311,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					75.431,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					829.743,10

5. Stang Ø 2" - 3 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	3,0000	95.000,00	285.000,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	6,0000	10.600,00	63.600,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2,0000	70.000,00	140.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	26.428,57	26.428,57
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	107.683,33	107.683,33
JUMLAH HARGA BAHAN						648.711,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					648.711,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					64.871,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					713.583,10

6. Stang Ø 2" - 2 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	2,0000	95.000,00	190.000,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	5,0000	10.600,00	53.000,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2,0000	70.000,00	140.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	26.428,57	26.428,57
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	107.683,33	107.683,33
JUMLAH HARGA BAHAN						543.111,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)	543.111,90
E	Overhead & Profit (10% x D)	54.311,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	597.423,10

7. Stang Ø 2" - 1.5 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		m	1,5000	95.000,00	142.500,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	4,0000	10.600,00	42.400,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Begel stang (termasuk baut)		bh	2,0000	70.000,00	140.000,00
5	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	26.428,57	26.428,57
6	Upah pasang stang		bh	1,0000	107.683,33	107.683,33
JUMLAH HARGA BAHAN						485.011,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					485.011,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					48.501,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					533.513,10

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	2,0000	48.700,00	97.400,00
2	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m	5,0000	10.600,00	53.000,00
3	Fiting gantung keramik E.27		bh	1,0000	11.000,00	11.000,00
4	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27		bh	1,0000	10.100,00	10.100,00
5	Begel stang (termasuk baut)		bh	2,0000	70.000,00	140.000,00
6	Upah pembengkokkan (roll) pipa galvanis		bh	1,0000	26.428,57	26.428,57
7	Upah pasang stang		bh	1,0000	107.683,33	107.683,33
JUMLAH HARGA BAHAN						445.611,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					445.611,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					44.561,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					490.173,10

F ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN ARMATURE DAN LAMPU PJU

1. Upah pasang lampu (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0100	150.000,00	1.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,1000	145.000,00	14.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0500	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					88.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.350,00

2. Upah pasang lampu SL (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Tukang listrik		oh	0,1429	145.000,00	20.714,29
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.714,29
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					20.714,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					2.071,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.785,71

3. Lampu SL 65 watt (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Lampu SL 65 watt		bh	1,0000	148.800,00	148.800,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	20.714,29	20.714,29
JUMLAH HARGA BAHAN						169.514,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)	169.514,29
E	Overhead & Profit (10% x D)	16.951,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	186.465,71

4. Lampu SL 42 watt (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Lampu SL 42 watt		bh	1,0000	95.700,00	95.700,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	20.714,29	20.714,29
JUMLAH HARGA BAHAN						116.414,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					116.414,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					11.641,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.055,71

5. Lampu SL 43 watt (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Lampu SL 32 watt		bh	1,0000	62.100,00	62.100,00
2	Upah pasang lampu SL		unit	1,0000	20.714,29	20.714,29
JUMLAH HARGA BAHAN						82.814,29
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.814,29
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.281,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91.095,71

6. Pemasangan cutting stiker (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Cutting stiker + pasang		bh	1,0000	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		oh	0,0167	150.000,00	2.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,1667	145.000,00	24.166,67
3	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.166,67
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0300	1.450.000,00	43.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					127.666,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					12.766,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140.433,33

2. Upah pasang jaringan bawah tanah (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0250	150.000,00	3.750,00
2	Tukang listrik		oh	0,0500	145.000,00	7.250,00
3	Pekerja		oh	0,0250	115.000,00	2.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.875,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					13.875,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.387,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.262,50

3. Konstruksi SJ.6 (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Strain clamp wedge alluminium Alloy		btg	1,0000	19.500,00	19.500,00
2	Stainless stell strap		m	1,0000	19.500,00	19.500,00
3	Stopping bucle		btg	1,0000	1.500,00	1.500,00
4	Ling		bh	1,0000	1.800,00	1.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						42.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					42.300,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.230,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.530,00

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	42.300,00	84.600,00
2	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	50,0000	10.800,00	540.000,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1,0000	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						775.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					775.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					77.560,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					853.160,00

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	42.300,00	84.600,00
2	Kabel LVTC 3 x 16 mm2		m	25,0000	15.700,00	392.500,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1,0000	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						628.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					628.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					62.810,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					690.910,00

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	42.300,00	84.600,00
2	Kabel LVTC 2 x 10 mm2		m	35,0000	6.200,00	217.000,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1,0000	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						452.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					452.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					45.260,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					497.860,00

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	42.300,00	84.600,00
2	Kabel LVTC 2 x 25 mm2		m	50,0000	14.300,00	715.000,00
3	Konektor		bh	2,0000	13.000,00	26.000,00
4	Upah pasang jaringan udara		gwg	1,0000	125.000,00	125.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						950.600,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					950.600,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					95.060,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.045.660,00

8. Jaringan bawah tanah (Kabel NYY 4 x 6 mm2) (gawang) (1 gawang = ± 35 meter)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 4 x 6 mm2		m	40,0000	38.400,00	1.536.000,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm		m	38,0000	17.800,00	676.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,7500	161.250,00	765.937,50
4	Urug kembali		m3	2,3750	64.500,00	153.187,50
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	35,0000	13.875,00	485.625,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.617.150,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.617.150,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					361.715,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.978.865,00

9. Jaringan bawah tanah (Kabel NYY 3 x 4 mm2) (gawang) (1 gawang = ± 30 meter)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 3 x 4 mm2		m	35,0000	23.200,00	812.000,00
2	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm		m	33,0000	17.800,00	587.400,00
3	Galian tanah keras sedalam 0.5 meter		m3	4,1250	161.250,00	665.156,25
4	Urug kembali		m3	4,0836	64.500,00	263.389,10
5	Upah pasang jaringan bawah tanah		m	30,0000	13.875,00	416.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.744.195,35
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					2.744.195,35
E	Overhead & Profit (10% x D)					274.419,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.018.614,89

10. Boring kabel bawah tanah untuk crossing jalan (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,1000	150.000,00	15.000,00
2	Tukang listrik		oh	0,2500	145.000,00	36.250,00
3	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						108.750,00
B	BAHAN					
1	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm		m	1,0000	17.800,00	17.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						17.800,00
C	PERALATAN					
1	Sewa bor horisontal		hari	0,5000	150.000,00	75.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						75.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					201.550,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					20.155,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221.705,00

11. Kabel bawah tanah (NYY 4 x 6 mm2) untuk crossing jalan (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0015	150.000,00	225,00
2	Tukang listrik		oh	0,0150	145.000,00	2.175,00
3	Pekerja		oh	0,0750	115.000,00	8.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.025,00
B	BAHAN					
1	Kabel NYY 4 x 6 mm2		m	1,0000	38.400,00	38.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						38.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					49.425,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.942,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.367,50

H ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN BOX PANEL DAN KOMPONEN LAINNYA

1. Upah pasang box panel (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,7500	150.000,00	112.500,00
2	Tukang listrik		oh	1,0000	145.000,00	145.000,00
3	Pekerja		oh	2,0000	115.000,00	230.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						487.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)	487.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)	48.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	536.250,00

2. Box APP (komplit set) - ukuran 80x60x30 cm (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Box panel 80x60x30 cm		bh	1,0000	964.000,00	964.000,00
2	Begel steel box panel		bh	2,0000	67.200,00	134.400,00
3	Begel steel infor		bh	2,0000	59.000,00	118.000,00
4	Magnetic Contactor 65 A		bh	2,0000	878.900,00	1.757.800,00
5	Timer theben		bh	2,0000	505.000,00	1.010.000,00
6	Pipa infor galvanis Ø 2"		btg	1,0000	307.800,00	307.800,00
7	Pipa flexibel		m	1,0000	18.500,00	18.500,00
8	Kawat BC - 6 mm		m	2,5000	14.000,00	35.000,00
9	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	20,0000	10.800,00	216.000,00
10	Kabel NYA 1 x 4 mm2		m	2,0000	5.900,00	11.800,00
11	Mur baut		bh	4,0000	7.200,00	28.800,00
12	MCB 25 A		bh	4,0000	56.200,00	224.800,00
13	Ground rood 5/8"		unit	1,0000	1.150.000,00	1.150.000,00
14	T. infooring		bh	1,0000	95.500,00	95.500,00
15	Rel MCB		m	0,5000	15.600,00	7.800,00
16	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1,0000	487.500,00	487.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						6.567.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					6.567.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					656.770,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.224.470,00

3. Box APP (komplit set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Box panel 50x60x30 cm		bh	1,0000	666.100,00	666.100,00
2	Box panel 50x50x30 cm		bh	1,0000	592.000,00	592.000,00
3	Begel steel box panel		bh	4,0000	67.200,00	268.800,00
4	Begel steel infor		bh	4,0000	59.000,00	236.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A		bh	2,0000	878.900,00	1.757.800,00
6	Timer theben		bh	2,0000	505.000,00	1.010.000,00
7	Pipa infor galvanis Ø 2"		btg	1,0000	307.800,00	307.800,00
8	Pipa flexibel		m	2,0000	18.500,00	37.000,00
9	Kawat BC - 6 mm		m	2,5000	14.000,00	35.000,00
10	Kabel LVTC 3 x 16 mm2		m	7,0000	15.700,00	109.900,00
11	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	10,0000	10.800,00	108.000,00
12	Kabel NYA 1 x 4 mm2		m	2,0000	5.900,00	11.800,00
13	Kabel NYM 3 x 4 mm2		m	2,0000	23.500,00	47.000,00
14	Mur baut		bh	20,0000	7.200,00	144.000,00
15	MCB 40 A		bh	4,0000	71.000,00	284.000,00
16	Ground rood 5/8"		unit	1,0000	1.150.000,00	1.150.000,00
17	T. infooring (PVC)		bh	1,0000	18.700,00	18.700,00
18	Rel MCB		m	0,5000	15.600,00	7.800,00
19	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	2,0000	487.500,00	975.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						7.766.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					7.766.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					776.670,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.543.370,00

4. Box APP (komplit set) - Smart System (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Box panel 80x40x30 cm		bh	1,0000	1.016.400,00	1.016.400,00
2	Box panel 50x40x30 cm		bh	1,0000	455.000,00	455.000,00
3	Begel steel box panel		bh	4,0000	67.200,00	268.800,00
4	Begel steel infor		bh	2,0000	59.000,00	118.000,00
5	Magnetic Contactor 65 A		bh	1,0000	878.900,00	878.900,00
6	Pipa infor galvanis Ø 2"		btg	1,0000	307.800,00	307.800,00
7	Pipa flexibel		m	2,0000	18.500,00	37.000,00
8	Kawat BC - 6 mm		m	2,5000	14.000,00	35.000,00
9	Kabel LVTC 3 x 16 mm2		m	7,0000	15.700,00	109.900,00
10	Kabel LVTC 2 x 16 mm2		m	10,0000	10.800,00	108.000,00
11	Kabel NYA 1 x 4 mm2		m	2,0000	5.900,00	11.800,00
12	Kabel NYM 3 x 4 mm2		m	2,0000	23.500,00	47.000,00
13	Mur baut		bh	2,0000	7.200,00	14.400,00

14	MCB 40 A		bh	2,0000	71.000,00	142.000,00
15	Ground rood 5/8"		unit	1,0000	1.150.000,00	1.150.000,00
16	T. infooring (PVC)		bh	2,0000	18.700,00	37.400,00
17	Rel MCB		m	0,5000	15.600,00	7.800,00
18	Upah pasang box panel (komplit set)		unit	1,0000	487.500,00	487.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						5.232.700,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.232.700,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					523.270,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.755.970,00

# I ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGGANTIAN DAN PEMBONGKARAN MATERIAL PJU

## 1. Bongkar tiang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0250	150.000,00	3.750,00
2	Tukang listrik		oh	0,2500	145.000,00	36.250,00
3	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					213.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.375,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235.125,00

## 2. Bongkar tiang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,0250	140.000,00	3.500,00
2	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					177.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					17.725,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194.975,00

## 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	213.750,00	213.750,00
2	Pasang tiang		m	1,0000	305.666,67	305.666,67
3	Pasang lampu (komplit set)		btg	1,0000	88.500,00	88.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						607.916,67
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					607.916,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					60.791,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					668.708,33

## 4. Bongkar stang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0250	150.000,00	3.750,00
2	Tukang listrik		oh	0,2500	145.000,00	36.250,00
3	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0200	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					97.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.775,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.525,00

## 5. Bongkar stang (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,0250	140.000,00	3.500,00
2	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.250,00

B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0200	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					61.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.375,00

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	1.094.811,90	1.094.811,90
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	97.750,00	97.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.192.561,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.192.561,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					119.256,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.311.818,10

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	754.311,90	754.311,90
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	97.750,00	97.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						852.061,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					852.061,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					85.206,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					937.268,10

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	648.711,90	648.711,90
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	97.750,00	97.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						746.461,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					746.461,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					74.646,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					821.108,10

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	543.111,90	543.111,90
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	97.750,00	97.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						640.861,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					640.861,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					64.086,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					704.948,10

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	485.011,90	485.011,90
2	Upah bongkar stang dan armature		bh	1,0000	97.750,00	97.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						582.761,90
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					582.761,90
E	Overhead & Profit (10% x D)					58.276,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					641.038,10



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		oh	0,0750	150.000,00	11.250,00
2	Tukang listrik		oh	0,7500	145.000,00	108.750,00
3	Pekerja		oh	0,7500	115.000,00	86.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						206.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					206.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					20.625,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					226.875,00

12. Bongkar jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0100	150.000,00	1.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,1000	145.000,00	14.500,00
3	Pekerja		oh	0,2000	115.000,00	23.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0250	1.450.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					75.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.525,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.775,00

13. Bongkar armature (komplit set) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0067	150.000,00	1.000,00
2	Tukang listrik		oh	0,0667	145.000,00	9.666,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.666,67
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0350	1.450.000,00	50.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					61.416,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.141,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.558,33

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		oh	0,0600	150.000,00	9.000,00
2	Tukang listrik		oh	0,6000	145.000,00	87.000,00
3	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						153.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					298.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.350,00

15. Bongkar tiang highmast (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,4000	140.000,00	56.000,00
2	Tukang listrik		oh	2,0000	145.000,00	290.000,00
3	Pekerja		oh	4,0000	115.000,00	460.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						806.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton		hari	1,0000	6.250.000,00	6.250.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						6.250.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					7.056.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					705.600,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7.761.600,00

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		oh	1,2500	115.000,00	143.750,00
2	Mandor		oh	0,1250	140.000,00	17.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						161.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					161.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					16.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177.375,00

2. Urug kembali galian (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
1	Mengurug kembali 1 m³ galian dihitung dari 1/3 kali indeks pekerjaan galian				53.750,00	53.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					53.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.375,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.125,00

3. Urug pasir dasar Pondasi (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,1368	115.000,00	15.732,00
2	Mandor		oh	0,0274	140.000,00	3.836,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.568,00
B	BAHAN					
1	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	1,1000	254.700,00	280.170,00
JUMLAH HARGA BAHAN						280.170,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					299.738,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.973,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329.711,80

4. Memadatkan tanah (per 20 cm) (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
2	Mandor		oh	0,0500	140.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						64.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Stamper		jam	0,2500	35.000,00	8.750,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.750,00
D	Jumlah (A+B+C)					73.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.575,00

5. Acian (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2000	115.000,00	23.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1000	140.000,00	14.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0100	150.000,00	1.500,00
4	Mandor		oh	0,0100	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.900,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,2500	1.300,00	4.225,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.225,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					44.125,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.412,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.537,50

6. Plesteran 1 pc : 8 pp, tebal 15 mm (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2000	115.000,00	23.000,00
2	Tukang batu		oh	0,1500	140.000,00	21.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0150	150.000,00	2.250,00
4	Mandor		oh	0,0100	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						47.650,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	3,4560	1.300,00	4.492,80
2	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)		m3	0,0280	370.200,00	10.365,60
JUMLAH HARGA BAHAN						14.858,40
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					62.508,40
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.250,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.759,24

7. Membuat lantai kerja beton mutu  $f_c=7,4$  MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,200	115.000,00	138.000,00
2	Tukang batu		oh	0,200	140.000,00	28.000,00
3	Kepala Tukang		oh	0,020	150.000,00	3.000,00
4	Mandor		oh	0,006	140.000,00	840,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.840,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	230,00	1.300,00	299.000,00
2	Pasir muntiran per kg		kg	893,00	260,00	232.180,00
3	Batu pecah		kg	1027,00	210,00	215.670,00
4	Air,		ltr	200,00	200,00	40.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						786.850,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					956.690,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					95.669,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.052.359,00

8. Membuat beton mutu  $f_c=14,5$  Mpa (K-175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66 (m3)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	1,650	115.000,00	189.750,00
2	Tukang batu		oh	0,275	140.000,00	38.500,00
3	Kepala Tukang		oh	0,028	150.000,00	4.200,00
4	Mandor		oh	0,083	140.000,00	11.620,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						244.070,00
B	BAHAN					
1	Portland cement		kg	326,00	1.300,00	423.800,00
2	Pasir muntiran per kg		kg	760,00	260,00	197.600,00
3	Batu pecah		kg	1.029,00	210,00	216.090,00
4	Air,		ltr	215,00	200,00	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						880.490,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.124.560,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					112.456,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.237.016,00

9. Bekisting untuk pondasi (2 kali pemakaian) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5200	115.000,00	59.800,00
2	Tukang batu		oh	0,2600	140.000,00	36.400,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0260	150.000,00	3.900,00
4	Mandor		oh	0,0260	140.000,00	3.640,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.740,00
B	BAHAN					
1	Kayu bekisting		m3	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2	Paku		kg	0,3000	19.460,00	5.838,00
3	Minyak bekisting		ltr	0,1000	16.800,00	1.680,00
4	Plywood 9 mm (120x240)		lbr	0,3500	127.000,00	44.450,00
JUMLAH HARGA BAHAN						190.632,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					294.372,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.437,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					323.809,20

## 10. Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10) (kg)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,0070	115.000,00	805,00
2	Tukang batu		oh	0,0070	140.000,00	980,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0007	150.000,00	105,00
4	Mandor		oh	0,0007	140.000,00	98,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.988,00
B	BAHAN					
1	Baja tulangan polos U-24		kg	1,0500	13.650,00	14.332,50
2	Kawat beton		kg	0,0150	18.800,00	282,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.614,50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.602,50
E	Overhead & Profit (10% x D)					1.660,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.262,75

## 11. Cat pondasi tiang (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) (m2)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,0200	115.000,00	2.300,00
2	Tukang cat		oh	0,0630	140.000,00	8.820,00
3	Kepala Tukang		oh	0,0063	150.000,00	945,00
4	Mandor		oh	0,0030	140.000,00	420,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.485,00
B	BAHAN					
1	Cat dasar (cat tembok exterior)		kg	0,1000	128.500,00	12.850,00
2	Cat penutup (cat tembok exterior)		kg	0,2600	136.600,00	35.516,00
JUMLAH HARGA BAHAN						60.851,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.336,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.333,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.669,60

## 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	161.250,00	162.024
3	Urugan pasir		m3	0,0565	299.738,00	16.935
4	Lantai kerja beton		m3	0,0500	956.690,00	47.835
5	Buang tanah		LS	1,0000	120.000,00	120.000
6	Pondasi Sumuran					
6	Buis beton Ø 60 cm		bh	2,0000	202.900,00	405.800
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	40,2500	16.602,50	668.251
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum		m³	0,5652	1.124.560,00	635.601
9	Pondasi Poer (100x100x30 cm)					
9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	56,2500	16.602,50	933.891
10	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum		m³	0,3000	1.124.560,00	337.368
11	Acian		m²	2,2000	44.125,00	97.075
12	Bekisting untuk pondasi poer		m²	1,2000	294.372,00	353.246
13	Besi angkur/mur/baut		set	4,0000	16.660,00	66.640
14	Perapian lokasi kerja		ls	1,0000	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						3.994.665,66
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.994.665,66
E	Overhead & Profit (10% x D)					399.466,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.394.132,22

## 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	161.250,00	379.744
3	Urugan pasir		m³	0,1005	299.738,00	30.118
4	Lantai kerja beton		m³	0,0500	956.690,00	47.835
5	Buang Tanah		ls	1,0000	120.000,00	120.000
6	Pondasi Sumuran					
6	Buis beton Ø 80 cm		bh	3,0000	289.700,00	869.100
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	80,5000	16.602,50	1.336.501
8	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum		m³	1,5072	1.124.560,00	1.694.937
9	Pondasi Poer (100x100x30 cm)					

9	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)	kg	56,2500	16.602,50	933.891
10	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum	m³	0,3000	1.124.560,00	337.368
11	Acian	m³	2,2000	44.125,00	97.075
12	Bekisting untuk pondasi poer	m²	1,2000	294.372,00	353.246
13	Besi angkur/mur/baut	set	4,0000	16.660,00	66.640
14	Perapian lokasi kerja	ls	1,0000	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN					6.416.454,03
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)				6.416.454,03
E	Overhead & Profit (10% x D)				641.645,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.058.099,43

14. Pasang pondasi (Tiang highmast 12 mtr) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Galian tanah keras		m3	0,7000	161.250,00	112.875
2	Urugan pasir		m3	0,0300	299.738,00	8.992
3	Lantai kerja beton		m3	0,0300	956.690,00	28.701
4	Bekisting untuk kolom		m2	2,0000	294.372,00	588.744
5	Membuat beton mutu f'c=14,5 Mpa (K-175), slum		m³	1,5072	1.124.560,00	1.694.937
6	Acian		m2	2,1900	44.125,00	
7	Pembesian (Ø 16), begel (Ø 10)		kg	59,9722	16.602,50	995.689
8	Pengecatan pondasi tiang		m2	2,1900	73.336,00	160.606
9	Perapian lokasi kerja		ls	1,0000	100.000,00	100.000
JUMLAH HARGA BAHAN						3.690.543,33
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					3.690.543,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					369.054,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.059.597,66

15. Upah pasang tiang highmast 15 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	3,0000	115.000,00	345.000,00
2	Tukang erection		oh	1,0000	140.000,00	140.000,00
3	Mandor		oh	1,0000	140.000,00	140.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						625.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	1,0000	1.450.000,00	1.450.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.450.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.075.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					207.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.282.500,00

16. Upah pasang tiang highmast 12 meter (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	2,0000	115.000,00	230.000,00
2	Tukang erection		oh	0,1667	140.000,00	23.333,33
3	Mandor		oh	0,1000	140.000,00	14.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						267.333,33
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,5000	1.450.000,00	725.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						725.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					992.333,33
E	Overhead & Profit (10% x D)					99.233,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.091.566,67

17. upah pasang lampu (kompli set) (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala Tukang		oh	0,0100	150.000,00	1.500,00
2	Tukang listrik		oh	0,1000	145.000,00	14.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0500	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					88.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.350,00

## 18. Upah pasang jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0167	150.000,00	2.500,00
3	Tukang listrik		oh	0,1667	145.000,00	24.166,67
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						84.166,67
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0300	1.450.000,00	43.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					127.666,67
E	Overhead & Profit (10% x D)					12.766,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140.433,33

## 19. Konstruksi SJ-4 (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
B	BAHAN					
1	SJ.4 ukuran 10 - 16mm		btg	1,0000	27.134,00	27.134,00
2	Stainless stell strap		btg	1,0000	19.500,00	19.500,00
3	Stopping bucle		btg	1,0000	1.500,00	1.500,00
4	Ling		bh	1,0000	1.800,00	1.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						49.934,00
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					49.934,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.993,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.927,40

## 20. Upah pasang box panel (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	2,0000	115.000,00	230.000,00
2	Kepala Tukang		oh	0,7500	150.000,00	112.500,00
3	Tukang listrik		oh	1,0000	145.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						487.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					487.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					48.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					536.250,00

## 21. Bongkar box Panel (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,7500	115.000,00	86.250,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0750	150.000,00	11.250,00
3	Tukang listrik		oh	0,7500	145.000,00	108.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						206.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1						-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					206.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					20.625,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					226.875,00

## 22. Bongkar tiang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0250	150.000,00	3.750,00
3	Tukang listrik		oh	0,2500	145.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					213.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					21.375,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235.125,00

23. Bongkar solar cell komplit set (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0600	150.000,00	9.000,00
3	Tukang listrik		oh	0,6000	145.000,00	87.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						153.500,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,1000	1.450.000,00	145.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					298.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.850,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.350,00

24. Bongkar stang dan armature (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0250	150.000,00	3.750,00
3	Tukang listrik		oh	0,2500	145.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.750,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0200	1.450.000,00	29.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						29.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					97.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.775,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.525,00

25. Bongkar jaringan udara (gawang)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		oh	0,2000	115.000,00	23.000,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0100	150.000,00	1.500,00
3	Tukang listrik		oh	0,1000	145.000,00	14.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						39.000,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0250	1.450.000,00	36.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					75.250,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.525,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.775,00

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"		btg	1,5000	48.700,00	73.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						73.050,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.050,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.305,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.355,00

2. Pengadaan stang lampu 1" - 2 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	2,0000	48.700,00	97.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						97.400,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					97.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.740,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.140,00

3. Pengadaan stang lampu 1" - 3 meter (Pipa medium A) (buah)

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

B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	3,0000	48.700,00	146.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						146.100,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					146.100,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.610,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.710,00

4. Pengadaan stang lampu 1" - 4 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	4,0000	48.700,00	194.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						194.800,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					194.800,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.480,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.280,00

5. Pengadaan stang lampu 1" - 6 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 1"		btg	6,0000	48.700,00	292.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						292.200,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					292.200,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					29.220,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321.420,00

6. Pengadaan stang lampu 2" - 1,5 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	1,5000	95.000,00	142.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						142.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					142.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					14.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.750,00

7. Pengadaan stang lampu 2" - 2 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	2,0000	95.000,00	190.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						190.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					190.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					19.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.000,00

8. Pengadaan stang lampu 2" - 3 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	3,0000	95.000,00	285.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						285.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					285.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					28.500,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					313.500,00

9. Pengadaan stang lampu 2" - 4 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	4,0000	95.000,00	380.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						380.000,00



C	PERALATAN		
	JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)		380.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)		38.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		418.000,00

10. Pengadaan stang lampu 2" - 6 meter (Pipa medium A) (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
1	Pipa galvanis medium A Ø 2"		btg	6,0000	95.000,00	570.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					570.000,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					570.000,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					57.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					627.000,00

11. Upah pengecatan tiang PJU (m)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,0075	140.000,00	1.050,00
2	Kepala Tukang		oh	0,0225	150.000,00	3.375,00
3	Tukang cat		oh	0,2250	140.000,00	31.500,00
4	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					64.675,00
B	BAHAN					
1	Cat besi		kg	0,1000	62.800,00	6.280,00
2	Kuas 3"		bh	0,0100	10.400,00	104,00
3	Kayu perancah		m3	0,0020	3.550.000,00	7.100,00
	JUMLAH HARGA BAHAN					13.484,00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					78.159,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					7.815,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.974,90

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	85.974,90	49.005,69
2	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 3"		m	0,8400	85.974,90	72.218,92
3	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 4"		m	1,0500	85.974,90	90.273,65
4	Pengecatan pipa galvanis medium A Ø 5"		m	1,7600	85.974,90	151.315,82
	JUMLAH HARGA BAHAN					362.814,08
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					362.814,08
E	Overhead & Profit (10% x D)					36.281,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399.095,49

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	177.250,00	177.250,00
2	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1,0000	986.228,34	986.228,34
	JUMLAH HARGA BAHAN					1.318.478,34
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.318.478,34
E	Overhead & Profit (10% x D)					131.847,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.450.326,18

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	177.250,00	177.250,00
2	Upah pasang tiang		bh	1,0000	155.000,00	155.000,00
3	Pondasi reposisi tiang		bh	1,0000	986.228,34	986.228,34
	JUMLAH HARGA BAHAN					1.318.478,34
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A+B+C)					1.318.478,34
E	Overhead & Profit (10% x D)					131.847,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.450.326,18

15. Perbaikan tiang miring (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,0250	140.000,00	3.500,00
2	Pekerja		oh	0,2500	115.000,00	28.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						32.250,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton		hari	0,0500	1.450.000,00	72.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					104.750,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					10.475,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.225,00

16. Pemasangan grounding tiang (unit)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Kepala tukang		oh	0,0070	150.000,00	1.050,00
2	Tukang listrik		oh	0,0700	145.000,00	10.150,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.200,00
B	BAHAN					
1	Ground rood 5/8"		unit	1,0000	1.150.000,00	1.150.000,00
2	Kawat BC - 6 mm		m	7,0000	14.000,00	98.000,00
3	Pipa AW PVC Ø 1/2"		btg	1,0000	30.300,00	30.300,00
4	Stainless stell strap		bh	2,0000	19.500,00	39.000,00
5	Stopping bucle		bh	2,0000	1.500,00	3.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.320.300,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.331.500,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					133.150,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.464.650,00

17. Pembenahan pembagian beban lampu di APP (titik)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,0350	140.000,00	4.900,00
2	Pekerja		oh	0,7000	115.000,00	80.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						85.400,00
B	BAHAN					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa tangga 7 meter		hari	0,2800	50.000,00	14.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					99.400,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					9.940,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.340,00

18. Rekonstruksi tiang PJU (buah)

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Mandor		oh	0,0750	140.000,00	10.500,00
2	Tukang las		oh	0,7500	140.000,00	105.000,00
3	Tukang besi		oh	0,7500	140.000,00	105.000,00
4	Pekerja		oh	0,5000	115.000,00	57.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						278.000,00
B	BAHAN					
1	Beton neser		m	2,0000	101.200,00	202.400,00
2	Kawat las		btg	15,0000	1.400,00	21.000,00
3	Cat besi		kg	0,3000	62.800,00	18.840,00
4	Pisau gerinda		bh	0,1000	81.600,00	8.160,00
JUMLAH HARGA BAHAN						250.400,00
C	PERALATAN					
1	Sewa alat cutting machine		jam	0,2500	25.000,00	6.250,00
2	Sewa alat las		jam	0,1700	25.000,00	4.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					538.900,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					53.890,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					592.790,00

19. Pasang daya baru (BP.UJL) (VA)

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

C	PERALATAN					
1	BP (Biaya Penyambungan)		VA	1,0000	969,00	969,00
2	UJL (Uang Jaminan Lagganan)		VA	1,0000	165,00	165,00
3	SLO (Sertifikat Laik Operasi)		VA	1,0000	30,00	30,00
4	GIL (Gambar Instalasi Lagganan), 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 3x2,5

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		OH	0,2500	115.000,00	28.750,00
2	Tukang Listrik		OH	0,1250	145.000,00	18.125,00
3	Kepala Tukang		OH	0,0125	150.000,00	1.875,00
4	Mandor		OH	0,0013	140.000,00	175,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						48.925,00
B	BAHAN					
1	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2		m'	10	10.600,00	106.000,00
2	Pralon 5/8" warna putih		m'	0,7500	12.000,00	9.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						115.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					163.925,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					16.392,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.317,50

23. Pekerjaan pasang Stop Kontak

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Listrik		OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang		OH	0,0050	150.000,00	750,00
4	Mandor		OH	0,0005	140.000,00	70,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.570,00
B	BAHAN					
1	Stop kontak Clipsal		m'	1	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)					53.695,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					5.369,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59.064,50

## 24. Pekerjaan pasang Saklar double

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Listrik		OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang		OH	0,0050	150.000,00	750,00
4	Mandor		OH	0,0005	140.000,00	70,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.570,00
B	BAHAN					
1	Stop kontak Clipsal double		m'	1	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)					60.320,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					6.032,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.352,00

## 25. Pekerjaan pasang saklar single

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
2	Tukang Listrik		OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
3	Kepala Tukang		OH	0,0050	150.000,00	750,00
4	Mandor		OH	0,0005	140.000,00	70,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.570,00
B	BAHAN					
1	Stop kontak Clipsal single		m'	1	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)					44.570,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					4.457,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.027,00

## 26. Pekerjaan pasang lampu

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN ( Rp )	JUMLAH HARGA ( Rp )
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja		OH	0,0500	115.000,00	5.750,00
2	Tukang Listrik		OH	0,0250	145.000,00	3.625,00
3	Kepala Tukang		OH	0,0025	150.000,00	375,00
4	Mandor		OH	0,0003	140.000,00	35,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.785,00
B	BAHAN					
1	Lampu spirall 23 watt		bh	1,00	52.500,00	52.500,00
2	Armature Lampu		bh	1,00	25.000,00	25.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						77.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					87.285,00
E	Overhead & Profit (10% x D)					8.728,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.013,50

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Drs. Satrio Imam Poetranto, M.Si  
Pembina Tingkat I  
NIP.196503111986021004