



**WALIKOTA SEMARANG**

PROVINSI JAWA TENGAH  
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG  
NOMOR 53 TAHUN 2022

TENTANG

PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN WALI KOTA 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

WALI KOTA SEMARANG,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka standarisasi harga satuan bahan bangunan, upah dan analisa pekerjaan sebagaimana diatur dalam Peraturan Wali Kota 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 dilakukan penyesuaian harga untuk harga bahan;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a maka Peraturan Wali Kota 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 beberapa kali terakhir dengan Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 17 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Wali Kota 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 Wali Kota tentang Perubahan Ketiga Atas Peraturan Wali Kota 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 Wali Kota 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 beberapa kali terakhir dengan Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 17 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Wali Kota 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 2022 Nomor 17).

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALI KOTA TENTANG PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN WALI KOTA 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

Ketentuan Lampiran II - Standarisasi Harga Satuan Bahan, Upah dan Alat dalam Peraturan Wali Kota 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), yang telah Beberapa kali diubah dengan Peraturan Wali Kota Semarang:

- a. Nomor 124 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Wali Kota 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);

- b. Nomor 17 tahun 2022 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Wali Kota 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 2022 Nomor 17);

diubah, dengan perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

## Pasal II

Peraturan Wali Kota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Semarang  
pada tanggal 15 Agustus 2022

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI,

Diundangkan di Semarang  
pada tanggal 15 Agustus 2022

SEKRETARIS DAERAH KOTA SEMARANG

ttd

ISWAR AMINUDDIN

BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2022 NOMOR 53

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



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

LAMPIRAN  
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG  
 NOMOR 53 TAHUN 2022  
 TENTANG  
 PERUBAHAN KETIGA 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 Aluminium	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	
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 muntlan (quarry)	M.22	m <sup>3</sup>	170.000,00	
23.	Pasir muntlan (quarry - Base camp)	M.23	m <sup>3</sup>	325.200,00	
24.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m <sup>3</sup>	370.200,00	
25.	Pasir muntlan (Base camp - lokasi pekerjaan)	M.25	m <sup>3</sup>	422.600,00	
26.	Pasir muntlan 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	m <sup>3</sup>	25.000.000,00	
2.	Kayu jati (papan)	M.49	m <sup>3</sup>	28.750.000,00	
3.	Kayu kamper (balok)	M.50	m <sup>3</sup>	11.950.000,00	
4.	Kayu kamper (papan)	M.51	m <sup>3</sup>	12.600.000,00	
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.52	m <sup>3</sup>	12.650.000,00	
6.	Kayu bengkirai (papan)	M.53	m <sup>3</sup>	13.675.000,00	
7.	Kayu kruing (balok)	M.54	m <sup>3</sup>	9.250.000,00	
8.	Kayu kruing (papan)	M.55	m <sup>3</sup>	11.275.000,00	
9.	Kayu kelapa	M.56	m <sup>3</sup>	4.733.300,00	
10.	Kayu bekisting	M.57	m <sup>3</sup>	3.466.600,00	
11.	Kayu perancah	M.58	m <sup>3</sup>	3.550.000,00	
12.	Bambu Ø 6 - 8 cm, pjg 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	m <sup>3</sup>	2.450.000,00	
18.	Kayu papan untuk bowplank	M.65	m <sup>3</sup>	2.825.000,00	
19.	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.66	m <sup>3</sup>	10.214.200,00	
20.	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	M.67	m <sup>3</sup>	8.750.000,00	
21.	Kayu bengkirai (balok reng 3x4)	M.68	m <sup>3</sup>	9.302.000,00	
22.	Kayu kamper (balok kaso 5x7)	M.69	m <sup>3</sup>	11.142.800,00	
23.	Kayu kamper (balok reng 2x3)	M.70	m <sup>3</sup>	9.333.300,00	
24.	Kayu kamper (balok reng 3x4)	M.71	m <sup>3</sup>	9.979.100,00	
25.	Kayu Sengon (balok)	M.72	m <sup>3</sup>	3.523.600,00	
26.	Kayu Sengon (papan)	M.73	m <sup>3</sup>	3.573.600,00	
27.	Kayu Meranti (balok)	M.74	m <sup>3</sup>	6.633.300,00	
28.	Kayu Meranti (papan)	M.75	m <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>	5.700,00	
32.	Pipa HDPE 40/33 mm	M.121	m <sup>1</sup>	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>3</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.	Penyetelan 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>3</sup>	447.500,00	
11.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.336	m <sup>3</sup>	578.900,00	
12.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.337	m <sup>3</sup>	683.100,00	
13.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.338	m <sup>3</sup>	837.200,00	
14.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.339	m <sup>3</sup>	1.197.500,00	
15.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.340	m <sup>3</sup>	290.000,00	
16.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.341	m <sup>3</sup>	389.700,00	
17.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.342	m <sup>3</sup>	517.700,00	
18.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.343	m <sup>3</sup>	643.500,00	
19.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.344	m <sup>3</sup>	827.000,00	
20.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.345	m <sup>3</sup>	989.100,00	
21.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	M.346	m <sup>3</sup>	718.900,00	
22.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	M.347	m <sup>3</sup>	1.091.800,00	
23.	Sheetpile type FPC.220.500	M.348	m <sup>3</sup>	575.500,00	
24.	Sheetpile type FPC.320.500	M.349	m <sup>3</sup>	837.200,00	
25.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas A	M.350	m <sup>3</sup>	793.100,00	
26.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas B	M.351	m <sup>3</sup>	845.200,00	
27.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas A	M.352	m <sup>3</sup>	934.700,00	
28.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B	M.353	m <sup>3</sup>	987.900,00	
29.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas A	M.354	m <sup>3</sup>	1.025.300,00	
30.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas B	M.355	m <sup>3</sup>	1.128.400,00	
31.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas A	M.356	m <sup>3</sup>	1.146.500,00	
32.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas B	M.357	m <sup>3</sup>	1.262.100,00	
33.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas A	M.358	m <sup>3</sup>	1.278.000,00	
34.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas B	M.359	m <sup>3</sup>	1.424.100,00	
35.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas A	M.360	m <sup>3</sup>	1.464.900,00	
36.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas B	M.361	m <sup>3</sup>	1.775.400,00	
37.	Triangle Pile 280	M.362	m <sup>3</sup>	229.800,00	
38.	Triangle Pile 300	M.363	m <sup>3</sup>	259.000,00	
39.	Triangle Pile 320	M.364	m <sup>3</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>2</sup>	180.700,00	
6.	Expansion joint tipe rubber	M.377	m <sup>3</sup>	550.000,00	
7.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.378	m <sup>3</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 bljs 30	M.412	lembar	79.000,00	
17.	Seng gelombang bljs 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" bljs 28	M.415	lembar	72.200,00	
20.	Seng plat bljs 28	M.416	m <sup>2</sup>	70.200,00	
21.	Seng plat bljs 30	M.417	m <sup>2</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.	Alumunium gelombang tebal 0,55	M.454	buah	180.400,00	
59.	Galvalum lapis pasir 0.5 mm	M.455	m2	112.500,00	
60.	Alumunium 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 genteng	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 Plafond	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.	Marmer	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 triple 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 fibreglass (kapasitas 650 liter)	M.658	buah	868.300,00	
4.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1050 liter)	M.659	buah	1.793.400,00	
5.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1200 liter)	M.660	buah	1.448.700,00	
6.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	M.661	buah	2.125.600,00	
7.	Bak reservoir fibreglass (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.	Oil mesin	M.696	liter	30.300,00	
14.	Oil 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
	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 aluminium	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 pinggir	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 steinless	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 (kompli set)	M.1109	set	724.400,00	
26.	Lampu HPST 150 watt (kompli set)	M.1110	set	848.300,00	
27.	Lampu HPST 250 watt (kompli set)	M.1111	set	1.061.600,00	
28.	Lampu HPST 400 watt (kompli set)	M.1112	set	1.184.800,00	
29.	Lampu HPL.T 250 W / 220 V Komplit Set	M.1113	set	966.900,00	
30.	Lampu HPL.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>1</sup>	55.300,00	
41.	Lampu Hias Lombok (5 m)	M.1125	m <sup>1</sup>	93.300,00	
42.	Lampu Hias Selang	M.1126	m <sup>1</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 oktagonal 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 (dua) tangan tipe parabola t = 14 m	M.1144	unit	14.394.000,00	
61.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 13 m	M.1145	unit	10.442.400,00	
62.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 12 m	M.1146	unit	9.394.200,00	
63.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 11 m	M.1147	unit	8.469.100,00	
64.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 10 m	M.1148	unit	7.908.800,00	
65.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m	M.1149	unit	6.493.300,00	
66.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m	M.1150	unit	5.769.400,00	
67.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m	M.1151	unit	5.498.300,00	
68.	Tiang oktagonal 2 (dua) 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 (dua) tangan tipe (T) t = 6 m	M.1180	unit	5.078.200,00	
97.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 7 m	M.1181	unit	5.819.400,00	
98.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 8 m	M.1182	unit	6.247.600,00	
99.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 9 m	M.1183	unit	6.667.700,00	
100.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 10 m	M.1184	unit	8.389.400,00	
101.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 11 m	M.1185	unit	9.232.000,00	
102.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 12 m	M.1186	unit	9.981.900,00	
103.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 13 m	M.1187	unit	11.184.800,00	
104.	Tiang oktagonal 2 (dua) 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 Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1245	unit	5.356.000,00	
162.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1246	unit	5.770.000,00	
163.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1247	unit	6.199.000,00	
164.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1248	unit	6.841.000,00	
165.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1249	unit	8.555.000,00	
166.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1250	unit	9.468.000,00	
167.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1251	unit	10.110.000,00	
168.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1252	unit	11.181.000,00	
169.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1253	unit	12.465.000,00	
170.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1254	unit	6.465.000,00	
171.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1255	unit	7.121.000,00	
172.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1256	unit	7.335.000,00	
173.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1257	unit	8.192.000,00	
174.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1258	unit	9.905.000,00	
175.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1259	unit	10.724.000,00	
176.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1260	unit	11.760.000,00	
177.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1261	unit	13.045.000,00	
178.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1262	unit	15.401.000,00	
179.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1263	unit	5.775.000,00	
180.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1264	unit	6.199.000,00	
181.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1265	unit	6.823.000,00	
182.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1266	unit	7.270.000,00	
183.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1267	unit	8.983.000,00	
184.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1268	unit	9.682.000,00	
185.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1269	unit	10.538.000,00	
186.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1270	unit	11.238.000,00	
187.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1271	unit	12.251.000,00	
188.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1272	unit	6.628.000,00	
189.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1273	unit	7.549.000,00	
190.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1274	unit	7.977.000,00	
191.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1275	unit	8.406.000,00	
192.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1276	unit	10.548.000,00	
193.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1277	unit	11.537.000,00	
194.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1278	unit	12.402.000,00	
195.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1279	unit	13.902.000,00	
196.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1280	unit	15.615.000,00	
197.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 50 WP	M.1281	unit	698.000,00	
198.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 80 WP	M.1282	unit	950.000,00	
199.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 100 WP	M.1283	unit	1.252.000,00	
200.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 130 WP	M.1284	unit	1.454.000,00	
201.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 140 WP	M.1285	unit	1.917.000,00	
202.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 50 WP	M.1286	unit	1.396.000,00	
203.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 80 WP	M.1287	unit	1.901.000,00	
204.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 100 WP	M.1288	unit	2.506.000,00	
205.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 130 WP	M.1289	unit	2.908.000,00	
206.	Frame Modul Surya 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 NYVHY 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 infloor	M.1415	buah	59.000,00	
332.	Magnetic Contactor 65 A	M.1416	buah	878.900,00	
333.	Pipa infloor 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 (capping)	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 aluminium 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.	Bandeada 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 penyalaan	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 neser	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	m <sup>3</sup>	20.000,00	
2.	Air,	M.1530	liter	200,00	
3.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1531	m <sup>2</sup>	10.600,00	
4.	Ijuk	M.1532	m <sup>3</sup>	39.700,00	
5.	Karung plastik	M.1533	buah	3.900,00	
6.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1534	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	11.300,00	
21.	Soda api	M.1549	kg	17.900,00	
22.	Wallpaper	M.1550	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	263.700,00	
28.	Screen low carbon	M.1556	m <sup>1</sup>	549.300,00	
29.	Screen stainless steel ø 4"	M.1557	m <sup>1</sup>	1.137.800,00	
30.	Pipa screen pvc Ø 4"	M.1558	m <sup>1</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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.	Venitions blinds dan vertical blinds (tirai)	M.1582	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	
97.	Selang Pompa Spiral Ukuran 2 Inch 50 m'		Rol	3.017.500,00	
98.	Selang Pompa Spiral Ukuran 3 Inch 50 m'		Rol	5.823.200,00	
99.	Selang Pompa Spiral Ukuran 6 Inch 50 m'		Rol	6.095.000,00	
100.	Terpal Truk Aspal 4,5 m x 2,5 m		set	1.585.000,00	
101.	Seling Galpanis 12 mm		m'	48.000,00	
102.	Seling Galpanis 10 mm		m'	37.000,00	
103.	Plat Besi 3 mm (+70 kg)		lembar	1.925.000,00	
104.	UNP 100 (56 Kg)		Pcs	1.425.000,00	
105.	UNP 80 (48 Kg)		Pcs	1.250.700,00	
106.	CNP 75 x 45 x 2 (19,5 Kg)		Pcs	535.500,00	
III.	SEWA PERALATAN				
1.	Asphalt distributor 4000 l	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 l	E.4	jam	74.900,00	
5.	Asphalt liquid mixer 1000 l	E.5	jam	61.100,00	
6.	Blending equipment	E.6	jam	235.000,00	
7.	Bore pile machine	E.7	jam	476.900,00	
8.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	912.500,00	
9.	Chain saw	E.9	jam	60.200,00	
10.	Cold milling machine	E.10	jam	648.500,00	
11.	Compressor 4000-6500 l\m	E.11	jam	185.500,00	
12.	Concrete mixer 350 l	E.12	jam	94.600,00	
13.	Concrete mixer 500 l	E.13	jam	103.400,00	
14.	Concrete mixer truck 5 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 l	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 uii	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 Penyambungan)	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
	2	3	4	5	6
1.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		LS	-	
i.	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
j.	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	

WALIKOTA SEMARANG

ttd  
HENDRAR PRIHADI

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
SEKRETARIAT DAERAH WALIKOTA SEMARANG



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