



WALI KOTA PADANG
PROVINSI SUMATERA BARAT

KEPUTUSAN WALI KOTA PADANG
NOMOR 496 TAHUN 2021

TENTANG

HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG PEKERJAAN UMUM
TAHUN ANGGARAN 2022

WALI KOTA PADANG,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa Tahun Anggaran 2022, perlu ditetapkan Harga Satuan Pekerjaan dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara sebagai pedoman dalam perencanaan kegiatan fisik konstruksi;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Wali Kota tentang Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum Tahun Anggaran 2022;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah otonom Kota Besar dalam lingkungan Daerah Propinsi Sumatera Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1956 Nomor 20);
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. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 1980 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Padang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1980 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3164);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 92, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5533) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 142, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6523);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6233);

6. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 28 Tahun 2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum;
8. Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 6 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Padang (Lembaran Daerah Kota Padang Tahun 2016 Nomor 6) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 6 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Padang (Lembaran Daerah Kota Padang Tahun 2020 Nomor 3);

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- KESATU : Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum Tahun Anggaran 2022, sebagaimana tercantum dalam lampiran merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum sebagaimana dimaksud pada diktum kesatu merupakan pedoman penyusunan Rencana Anggaran Biaya (*Engineering Estimate*) Pekerjaan Fisik Konstruksi untuk pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah.
- KETIGA : Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum sebagaimana dimaksud pada diktum kesatu sudah termasuk biaya umum.
- KEEMPAT : Harga pabrikan ditentukan fluktuasi harga pabrik.
- KELIMA : Harga barang dan jasa yang belum masuk dalam lampiran Surat Keputusan Wali Kota ini, dapat mempedomani harga pasar yang berlaku.
- KEENAM : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Padang
pada tanggal 31 Desember 2021

WALI KOTA PADANG,


HENDRI SEPTA

Tembusan Keputusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Sekretaris Daerah Kota Padang
2. Inspektur Kota Padang
3. Kepala Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Padang

LAMPIRAN
KEPUTUSAN WALI KOTA PADANG
NOMOR 496 TAHUN 2021
TENTANG
HARGA SATUAN PEKERJAAN
BIDANG PEKERJAAN UMUM
TAHUN ANGGARAN 2022

HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG PEKERJAAN UMUM

A. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG SUMBER DAYA AIR

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
I	PEKERJAAN TANAH SECARA MANUAL			
	1 Pembersihan dan striping/kosrekan	T.01.a	M2	Rp 8,797.50
	2 Tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/tumbuhan diameter < 15 Cm	T.01.b	M2	Rp 11,098.08
	3 Cabut tunggul tanaman keras diameter Ø ≥ 15 Cm dengan membuang sisa tunggul kayu dan dan akar-akarnya	T.01.c	Pohon	Rp 36,225.00
II	PEKERJAAN GALIAN TANAH			
	1 Uitset trase saluran	T.02.a.1	M1	Rp 4,692.00
	2 Profil melintang galian tanah	T.02.b.1	M1	Rp 38,842.14
	3 Pekerjaan Bowplank	T.02.b.2	M1	Rp 76,705.81
	4 Patok Kayu (Ukuran 5/7 Cm)	T.03.a	M1	Rp 22,025.24
	5 Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.06.a.1	M3	Rp 82,549.88
	6 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.06.a.2	M3	Rp 98,971.88
	7 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.06.a.3	M3	Rp 111,435.00
	8 Galian tanah biasa dengan kedalaman > 3m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.06.a.4	M3	Rp 10,996.88
	9 Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.1	M3	Rp 56,531.94
	10 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.2	M3	Rp 62,396.94
	11 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.3	M3	Rp 68,261.94
	12 Galian tanah berbatu sedalam ≤ 1m (Cara Manual)	T.07.a.1	M3	Rp 198,090.38
	13 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.07.a.2	M3	Rp 219,937.50
	14 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.07.a.3	M3	Rp 241,931.25
	15 Galian tanah berbatu dengan kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.07.a.4	M3	Rp 20,527.50
	16 Galian tanah berbatu sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.1	M3	Rp 123,734.85
	17 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.2	M3	Rp 133,998.60
	18 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.3	M3	Rp 141,329.85
	19 Galian batu sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.08.a.1	M3	Rp 495,299.25
	20 Galian batu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.08.a.2	M3	Rp 549,843.75
	21 Galian batu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.08.a.3	M3	Rp 604,928.75

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
22	Galian batu dengan kedalaman > 3 m, untuk setiap kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.08.a.4	M3	Rp 54,984.38
23	Galian batu sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.1	M3	Rp 267,997.19
24	Galian batu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.2	M3	Rp 297,322.19
25	Galian batu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.3	M3	Rp 314,917.19
26	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.09.a.1	M3	Rp 183,281.25
27	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.09.a.2	M3	Rp 204,102.00
28	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.09.a.3	M3	Rp 219,937.50
29	Galian tanah cadas atau tanah keras > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	T.09.a.4	M3	Rp 14,662.50
30	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.b.1	M3	Rp 107,606.10
31	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.b.2	M3	Rp 122,268.60
32	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.a.3	M3	Rp 133,998.60
33	Galian tanah lumpur sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.10.a.1	M3	Rp 121,698.75
34	Galian tanah lumpur sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.10.a.2	M3	Rp 146,625.00
35	Galian tanah lumpur sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.10.a.3	M3	Rp 168,618.75
36	Galian tanah lumpur > 3m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	T.10.a.4	M3	Rp 21,993.75
37	Galian tanah lumpur sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.1	M3	Rp 145,530.47
38	Galian tanah lumpur sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.2	M3	Rp 171,997.31
39	Galian tanah lumpur sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.3	M3	Rp 205,087.06
40	Galian tanah lumpur sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.4	M3	Rp 32,356.62
41	Galian pasir sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.11.a.1	M3	Rp 96,772.50
42	Galian pasir sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.11.a.2	M3	Rp 117,300.00
43	Galian pasir untuk pondasi sedalam < 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.11.a.3	M3	Rp 134,895.00
44	Galian pasir kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.11.a.4	M3	Rp 14,662.50
45	Galian pasir sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.1	M3	Rp 123,442.19
46	Galian pasir sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.2	M3	Rp 157,200.09
47	Galian pasir untuk pondasi sedalam < 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.3	M3	Rp 183,068.36
48	Galian pasir kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.4	M3	Rp 21,235.11
49	Pasangan 2 Lapis Seseg bambu, JAT ≤ 1 m'	T.12.a	M2	Rp 850,351.52
50	Penambahan setiap tinggi 1m' perkuatan dinding galian menggunakan baja INP-10 dan balok kayu 8/12	T.12.b	M'	Rp 652,568.00

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	51 Perkuatan dinding galian dengan turap INP-8 untuk setiap penambahan tinggi 1 m'	T.12.c	M'	Rp 527,281.61
III	PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN			
	1 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	T.14.a1	M3	Rp 48,386.25
	2 Pemadatan tanah	T.14.b1	M3	Rp 87,687.50
	3 Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	T.14.c1	M3	Rp 312,708.00
	4 Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi	T.14.d	M3	Rp 43,412.50
	5 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 5 m	T.15.a.1	M3	Rp 33,867.50
	6 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 10 m	T.15.a.2	M3	Rp 37,145.00
	7 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 20 m	T.15.a.3	M3	Rp 43,027.25
	8 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 30 m	T.15.a.4	M3	Rp 48,616.25
	9 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 50 m	T.15.a.5	M3	Rp 57,629.38
	10 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 100 m	T.15.a.6	M3	Rp 81,937.50
	11 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 200 m	T.15.a.7	M3	Rp 129,734.38
	12 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 300 m	T.15.a.8	M3	Rp 177,531.25
	13 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 400 m	T.15.a.9	M3	Rp 225,328.13
	14 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 500 m	T.15.a.10	M3	Rp 266,296.88
	15 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut > 500 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	T.15.a.11	M3	Rp 48,070.00
	16 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi 1 m	T.15.b.1	M3	Rp 20,484.38
	17 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 1 m s.d 2 m	T.15.b.2	M3	Rp 28,678.13
	18 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 2 m s.d 3 m	T.15.b.3	M3	Rp 37,863.18
	19 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 3 m s.d 4 m	T.15.b.4	M3	Rp 47,313.88
	20 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 4 m s.d 5 m	T.15.b.5	M3	Rp 56,301.70
	21 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 5 m s.d 6 m	T.15.b.6	M3	Rp 64,197.03
	22 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 6 m s.d 7 m	T.15.b.7	M3	Rp 70,625.53
	23 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 7 m s.d 8 m	T.15.b.8	M3	Rp 75,567.08
	24 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 8 m s.d 9 m	T.15.b.9	M3	Rp 79,320.10
	25 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 9 m s.d 10 m	T.15.b.10	M3	Rp 82,509.05
	26 Mengangkut hasil galian dengan beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	T.15.b.11	M3	Rp 2,058.50
	27 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi 1m	T.15.c.1	M3	Rp 40,968.75
	28 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 1 m s.d 2 m	T.15.c.2	M3	Rp 59,928.23
	29 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 2 m s.d 3 m	T.15.c.3	M3	Rp 82,443.50
	30 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 3 m s.d 4 m	T.15.c.4	M3	Rp 107,884.38
	31 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 4 m s.d 5 m	T.15.c.5	M3	Rp 133,957.75

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	32 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 5 m s.d 6 m	T.15.c.6	M3	Rp 159,878.75
	33 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 6 m s.d 7 m	T.15.c.7	M3	Rp 183,499.75
	34 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 7 m s.d 8 m	T.15.c.8	M3	Rp 205,476.25
	35 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 8 m s.d 9 m	T.15.c.9	M3	Rp 225,227.50
	36 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 9 m s.d 10 m	T.15.c.10	M3	Rp 245,053.50
	37 Menaikkan hasil galian dengan beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	T.15.c.11	M3	Rp 6,928.75
	38 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut horizontal 100 m	T.15.d.1.a	M3	Rp 81,937.50
	39 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal turun 3 m	T.15.d.1.b	M3	Rp 37,863.18
	40 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal naik 3 m	T.15.d.1.c	M3	Rp 82,443.50
	41 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut horizontal 100 m	T.15.d.2.a	M3	Rp 81,937.50
	42 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal turun 3 m	T.15.d.2.b	M3	Rp 37,863.18
	43 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal naik 3 m	T.15.d.2.c	M3	Rp 82,443.50
	44 Menggali dengan Excavator	TM.02.a	M3	Rp 33,127.27
	45 DT angkat material sejauh 3 km	TM.02.b.1	M3	Rp 97,859.48
	46 DT angkat material sejauh 5 km	TM.02.b.2	M3	Rp 138,944.82
	47 DT angkat material sejauh 10 km	TM.02.b.3	M3	Rp 241,608.88
	48 DT angkat material sejauh 20 km	TM.02.b.4	M3	Rp 447,029.01
	49 DT angkat material sejauh 30 km	TM.02.b.5	M3	Rp 652,422.85
	50 Galian Tanah dengan Excavator 0 - 2 m	TM.04.a.1	M3	Rp 25,128.23
	51 Galian Tanah dengan Excavator 2 - 4 m	TM.04.a.2	M3	Rp 26,006.37
	52 Galian Tanah dengan Excavator > 4 m	TM.04.a.3	M3	Rp 34,787.75
	53 DT angkat material sejauh 3 km	TM.04.b	M3	Rp 51,463.48
IV	PEKERJAAN PASANGAN			
	1 Mortar tipe M (Setara Campuran 1 PC : 2 PP) Cara Manual	P.01.a.1	M3	Rp 1,314,420.10
	2 Mortar tipe M (Setara Campuran 1 PC : 2 PP) Pakai Molen	P.01.a.2	M3	Rp 1,232,280.40
	3 Mortar tipe S (Setara Campuran 1 PC : 3 PP) Cara Manual	P.01.b.1	M3	Rp 1,245,747.28
	4 Mortar tipe S (Setara Campuran 1 PC : 3 PP) Pakai Molen	P.01.b.2	M3	Rp 1,163,607.57
	5 Mortar tipe N (Setara Campuran 1 PC : 4 PP) Cara Manual	P.01.c.1	M3	Rp 1,192,161.30
	6 Mortar tipe N (Setara Campuran 1 PC : 4 PP) Pakai Molen	P.01.c.2	M3	Rp 1,110,021.60
	7 Mortar tipe O (Setara Campuran 1 PC : 5 PP) Cara Manual	P.01.d.1	M3	Rp 1,153,450.46
	8 Mortar tipe O (Setara Campuran 1 PC : 5 PP) Pakai Molen	P.01.d.2	M3	Rp 1,071,310.76
	9 Bongkar pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	P.01.e.1	M3	Rp 207,805.00
	10 Bongkar pasangan batu (manual)	P.01.e.2	M3	Rp 177,437.53
	11 Bongkar pasangan batu dengan Jack Hammer	P.01.e.3	M3	Rp 105,579.44

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	12 Persiapan pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu	P.01.e.4	M3	Rp 29,562.48
	13 Pasangan bata merah mortar tipe M (setara campuran 1 PC : 2 PP) Cara Manual	P.02.a.1	M3	Rp 1,362,465.95
	14 Pasangan bata merah mortar tipe M (setara campuran 1 PC : 2 PP) Pakai Molen	P.02.a.2	M3	Rp 1,296,059.76
	15 Pasangan bata merah mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP) Cara Manual	P.02.b.1	M3	Rp 1,298,389.68
	16 Pasangan bata merah mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP) Pakai Molen	P.02.b.2	M3	Rp 1,233,042.06
	17 Pasangan bata merah mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP) Cara Manual	P.02.c.1	M3	Rp 1,263,800.55
	18 Pasangan bata merah mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP) Pakai Molen	P.02.c.2	M3	Rp 1,197,394.36
	19 Pasangan bata merah mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP) Cara Manual	P.02.d.1	M3	Rp 1,244,899.15
	20 Pasangan bata merah mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP) Pakai Molen	P.02.d.2	M3	Rp 1,178,492.96
	21 Mortar Campuran 1 PC : 6 PP Cara Manual	P.02.e.1	M3	Rp 1,239,940.35
	22 Mortar Campuran 1 PC : 6 PP Pakai Molen	P.02.e.2	M3	Rp 1,173,534.16
	23 Bongkar pasangan bata merah (Manual)	P.02.f.1	M3	Rp 88,483.76
	24 Bongkar pasangan bata merah dengan Jack Hammer	P.02.f.2	M3	Rp 36,366.78
	25 Siaran dengan mortar jenis tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.03.a	M2	Rp 85,337.59
	26 Siaran dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.03.b	M2	Rp 84,261.88
	27 Trasraam tebal 1 Cm, dengan mortar tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.04.a	M2	Rp 87,168.62
	28 Plesteran tebal 1 Cm, dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.04.b	M2	Rp 85,402.45
	29 Plesteran tebal 1 Cm, dengan mortar tipe N (Setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.04.c	M2	Rp 83,651.92
	30 Trasraam tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.04.d	M2	Rp 109,568.14
	31 Plesteran tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.04.e	M2	Rp 107,856.61
	32 Plesteran tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe N (Setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.04.f	M2	Rp 104,246.58
	33 Pekerjaan Acian	P.04.g	M2	Rp 58,409.42
	34 Pasangan batu kosong	P.05	M3	Rp 467,049.50
	Bentuk I, Tipe A bronjong kawat ukuran L= 2,0 m x B=1,0 m x T = 1,0 m			
	1 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.1.b	M3	Rp 1,597,368.40
	Bentuk I, Tipe B bronjong kawat uk L= 3,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m			
	1 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm, kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.2.b	M3	Rp 2,340,526.23

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	Bentuk I, Tipe C bronjong kawat uk L= 4,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m			
	1 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.3.b	M3	Rp 3,068,820.31
	Bentuk I, Tipe D bronjong kawat uk L= 2,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m berisi batu kali/belah			
	1 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.4.b	M3	Rp 1,028,912.13
	Bentuk I, Tipe E bronjong kawat uk L= 3,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m			
	1 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.5.b	M3	Rp 1,891,580.72
	Bentuk I, Tipe F bronjong kawat uk L= 4,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m berisi batu kali/belah			
	1 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.6.b	M3	Rp 1,932,695.98
	2 Pasangan bronjong pabrikasi	P.06.a.7	M3	Rp 737,420.25
	Bentuk II, Tipe I bronjong kawat uk L= 6,0m x B=2,0 m x T = 0,30 m			
	1 Pasangan bronjong pabrikasi	P.06.b.4	M3	Rp 726,075.50
	2 Pemasangan modul bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	P.07.d	M3	Rp 245,105.31
	3 Pemasangan Bar screen (saringan kasar) bangunan intake, pengukur dan pengatur	P.10	Bh	Rp 970,920.36
	4 Pasang Ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	P.11	Bh	Rp 583,329.29
V	PASANGAN LEMPENG RUMPUT			
	1 Penanaman rumput lempengan	P.12.a	M2	Rp 46,287.50
	2 Pembabadan rumput (perhitungan secara manual)	P.12.b.1.a	M2	Rp 1,832.81
	3 Pembabadan rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) Daerah Datar sampai pelandaian naik dengan kemiringan 1 v : 10 h	P.12.b.1.b.1	M2	Rp 1,020.00
	4 Pembabadan rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) daerah Datar sampai pelandaian naik dengan kemiringan 1 v : 10 h s.d 1 v : 2,5 h	P.12.b.1.b.2	M2	Rp 1,593.75
	5 Pembabadan rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) daerah dengan kemiringan 1 v : 2,5 h s.d 1 v : 1 h	P.12.b.1.b.3	M2	Rp 2,134.50
	6 Pembabadan rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) daerah dengan kemiringan 1 v : 1 h s.d 1 h : 2,5 v	P.12.b.1.b.4	M2	Rp 3,187.50
	7 Pembabadan rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) daerah dengan kemiringan 2,5 v : 1 h sampai dengan tegak	P.12.b.1.b.5	M2	Rp 6,375.00
	8 Pembabadan rumput (pekerjaan secara semi mekanis) perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	P.12.b.2.a	M2	Rp 1,061.43

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	9 Pembabadan rumput (pekerjaan secara semi mekanis) perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) daerah datar sampai pelandaian naik dengan kemiringan 1 v : 10 h	P.12.b.2.b.1	M2	Rp 881.19
	10 Pembabadan rumput (pekerjaan secara semi mekanis) perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) daerah dengan kemiringan 1 v : 10 h s.d 1 v : 2,5 h	P.12.b.2.b.2	M2	Rp 1,542.84
	11 Pembabadan rumput (pekerjaan secara semi mekanis) perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) daerah dengan kemiringan 1 v : 2,5 h s.d 1 v : 1 h	P.12.b.2.b.3	M2	Rp 1,542.84
	12 Pembabadan rumput (pekerjaan secara semi mekanis) perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) daerah dengan kemiringan 1 v : 1 h s.d 2,5 v : 1 h	P.12.b.2.b.4	M2	Rp 2,370.96
	13 Pembabadan rumput (pekerjaan secara semi mekanis) perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) daerah dengan kemiringan 2,5 v : 1 h sampai dengan tegak	P.12.b.2.b.5	M2	Rp 4,229.70
	14 Pasangan batu 1 Kg - 3 Kg, void maksimum 15 %	P.14.k	M3	Rp 492,551.32
	15 Pasangan batu 3 Kg - 5 Kg, void maksimum 15 %	P.14.l	M3	Rp 540,063.57
	16 Pasangan batu 5 Kg - 10 Kg, void maksimum 20 %	P.14.m	M3	Rp 577,154.00
	17 Pasangan batu 10 Kg - 30 Kg, void maksimum 20 %	P.14.n	M3	Rp 590,166.25
	18 Pasangan batu 30 Kg - 50 Kg, void maksimum 25 %	P.14.o	M3	Rp 622,051.78
	19 Pasangan batu 50 Kg - 100 Kg, void maksimum 25 %	P.14.p	M3	Rp 622,051.78
	20 Pasangan batu 100 Kg - 200 Kg, void maksimum 30 %	P.14.q	M3	Rp 632,461.58
	21 Pasangan batu 200 Kg - 300 Kg, void maksimum 30 %	P.14.r	M3	Rp 632,461.58
	22 Pasangan batu 300 Kg - 400 Kg, void maksimum 30 %	P.14.s	M3	Rp 672,154.46
	23 Pasangan batu 400 Kg - 500 Kg, void maksimum 35 %	P.14.t	M3	Rp 677,359.36
	24 Pasangan batu 200 Kg - 500 Kg, void maksimum 32 %	P.14.u	M3	Rp 666,720.71
	25 Pasangan batu 500 Kg - 650 Kg, void maksimum 35 %	P.14.v	M3	Rp 691,620.51
	26 Pasangan batu 650 Kg - 800 Kg, void maksimum 35 %	P.14.w	M3	Rp 699,427.86
VI	STRUKTUR KRIB LAUT			
	1 Buis Beton diangkut < 30 m, dipasang untuk konstruksi pengaman pantai	P.15.a	Bh	Rp 29,325.00
	2 Pengecoran buis Beton dia 1m' dengan camp Beton $f_c = 7,4\text{MPa (K-100)}$	P.15.b	Bh	Rp 1,048,826.87
	3 Pasangan pipa suling-suling	P.16	M1	Rp 49,615.46
VII	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON			
	1 Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-1 : menggunakan campuran beton tumbuk $f_c' = 1,8 \text{ s.d } 3,7 \text{ Mpa (BO: K-40 s.d K-60)}$ atau setara 1 PC : 3 PB : 5 Kr	B.01.a	M3	Rp 832,268.57

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
2	Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-2 : menggunakan campuran beton tumbuk $f_c' = 5,6$ s.d $7,4$ Mpa (BO: K-80 s.d K-100) atau setara 1 PC : 2 PB : 3 Kr	B.01.b	M3	Rp 855,757.67
3	Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-2 : menggunakan campuran beton tumbuk $f_c' = 7,4$ Mpa (K-100) atau setara 1 PC : 2 PB : 3 Kr	B.01.c	M3	Rp 870,768.96
4	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 7,4$ MPa (K100), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,87 Cara Manual	B.02.a	M3	Rp 965,524.71
5	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 7,4$ MPa (K100), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,87 dengan menggunakan Molen	B.02.b	M3	Rp 1,064,762.48
6	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 9,8$ MPa (K125), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,78 Cara Manual	B.03.a	M3	Rp 1,006,630.32
7	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 9,8$ MPa (K125), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,78 dengan menggunakan Molen	B.03.b	M3	Rp 1,105,868.09
8	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 12,2$ MPa (K150), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,72 Cara Manual	B.04.a	M3	Rp 1,039,010.41
9	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 12,2$ MPa (K150), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,72 dengan menggunakan Molen	B.04.b	M3	Rp 1,138,248.18
10	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 14,5$ MPa (K175), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,66 Cara Manual	B.05.a	M3	Rp 1,077,197.54
11	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 14,5$ MPa (K175), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,66 dengan menggunakan Molen	B.05.b	M3	Rp 1,176,435.32
12	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 16,9$ MPa (K200), slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,61 Cara Manual	B.06.a	M3	Rp 1,113,820.62
13	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 16,9$ MPa (K200), slump (12 ± 2) Cm, w/c=0,61 dengan menggunakan Molen	B.06.b	M3	Rp 1,213,058.40
14	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 19,3$ MPa (K225), slump (12 ± 2) Cm, w/c=0,58 Cara Manual	B.07.a	M3	Rp 1,140,992.42
15	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 19,3$ MPa (K225), slump (12 ± 2) Cm, w/c=0,58 dengan menggunakan Molen	B.07.b	M3	Rp 1,240,230.20
16	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 21,7$ MPa (K250) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,56 Cara Manual	B.08.a	M3	Rp 1,159,229.08
17	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 21,7$ MPa (K250) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,56 dengan menggunakan Molen	B.08.b	M3	Rp 1,258,466.85
18	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 24,0$ MPa (K275) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,53 Cara Manual	B.09.a	M3	Rp 1,190,494.05
19	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 24,0$ MPa (K275) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, w/c= 0,53 dengan menggunakan Molen	B.09.b	M3	Rp 1,289,731.82

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
20	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 26,4\text{MPa}$ (K300) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, $w/c = 0,52$ Cara Manual	B.10.a	M3	Rp 1,200,244.70
21	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 26,4\text{MPa}$ (K300) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, $w/c = 0,52$ dengan menggunakan Molen	B.10.b	M3	Rp 1,299,482.48
22	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 28,8\text{MPa}$ (K325) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, $w/c = 0,49$ Cara Manual	B.11.a	M3	Rp 1,317,344.84
23	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 28,8\text{MPa}$ (K325) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, $w/c = 0,49$ dengan menggunakan Molen	B.11.b	M3	Rp 1,398,464.37
24	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 31,2\text{MPa}$ (K350) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, $w/c = 0,48$ Cara Manual	B.12.a	M3	Rp 1,330,073.82
25	Pembuatan Beton mutu, $f_c = 31,2\text{MPa}$ (K350) kedap air, slump (12 ± 2) Cm, $w/c = 0,48$ dengan menggunakan Molen	B.12.b	M3	Rp 1,411,193.35
26	Pembuatan Beton menggunakan Ready Mixed K-225 dan pompa Beton	B.13.a	M3	Rp 1,960,858.66
27	Pemakaian Bahan Aditif	B.13.b	M3	Rp 69,552.00
28	Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m dengan beda tinggi < 1 m, Cara Manual	B.14.a.1	M3	Rp 60,116.25
29	Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak setiap penambahan 25 m, Cara Manual	B.14.b.1	M3	Rp 73,312.50
30	Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak setiap penambahan 25 m, dengan menggunakan pompa beton	B.14.b.2	M3	Rp 655,975.27
31	Pemadatan beton dengan, tenaga kerja manual + vibrator	B.15.a	M3	Rp 59,656.25
32	Pemadatan beton Cara Manual (menggunakan penusuk besi beton)	B.15.b	M3	Rp 73,312.50
33	Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) Cara Manual	B.16.a	M3	Rp 36,656.25
34	Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) Menggunakan Pompa Beton	B.16.b	M3	Rp 655,975.27
35	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir (Pembesian plat)	B.17.a	Kg	Rp 1,513,457.50
36	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir (Pembesian Koloom, Balok, Ring Balok dan Sloof)	B.17.b	Kg	Rp 1,866,473.00
37	Pembesian 100 kg jaring kawat (wire mesh) untuk pelat atau dinding	B.18	Kg	Rp 1,150,258.75
38	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan, Cara Manual (kenaikan 4m)	B.20.a	Kg	Rp 61,237.50
39	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan Cara Mekanis (penambahan jarak horizontal 10 m s.d 25 m)	B.20.b	Kg	Rp 127,208.29
40	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan Cara Mekanis (penambahan jarak horizontal 25 m)	B.20.c	Kg	Rp 152,220.79

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
41	Bekisting lantai untuk Beton Expose dengan multiflex 18 mm (Tanpa Perancah)	B.21.a	M2	Rp 167,143.99
42	Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.21.b	M2	Rp 95,617.44
43	Bekisting lantai beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.21.c	M2	Rp 139,765.02
44	Bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 60 cm)	B.21.d	M2	Rp 126,834.65
45	Bekisting lantai menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 80 cm)	B.21.e	M2	Rp 166,140.96
46	Bekisting lantai menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 80 cm)	B.21.f	M2	Rp 275,632.00
47	Bekisting balok beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.23.c	M2	Rp 166,478.37
48	Bekisting balok menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 100 cm)	B.23.d	M2	Rp 119,347.92
49	Bekisting balok menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 120 cm)	B.23.e	M2	Rp 146,049.31
50	Bekisting balok menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 100 cm)	B.23.f	M2	Rp 247,639.85
51	Bekisting kolom beton expose menggunakan multiflex 18 mm (Tanpa Perancah)	B.24.a	M2	Rp 178,013.56
52	Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.24.b	M2	Rp 103,552.21
53	Bekisting kolom beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.24.c	M2	Rp 158,387.66
54	Bekisting kolom menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 100 cm)	B.24.d	M2	Rp 114,489.17
55	Bekisting kolom menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 120 cm)	B.24.e	M2	Rp 136,902.21
56	Bekisting kolom menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq$ 100 cm)	B.24.f	M2	Rp 237,702.70
57	Bekisting Dinding beton expose menggunakan multiflex 18 mm	B.25.a	M2	Rp 189,272.06
58	Bekisting Dinding beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.25.b	M2	Rp 119,295.02
59	Bekisting Dinding beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm	B.25.c	M2	Rp 160,818.99
60	Bekisting Dinding beton menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi maksimum 2,5 m	B.25.d	M2	Rp 116,920.50
61	Bekisting Dinding beton menggunakan balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	B.25.e	M2	Rp 150,912.20

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	62 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm	B.26.a	M2	Rp 119,503.40
	63 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm	B.26.b	M2	Rp 146,242.74
	64 Bekisting sloof dan fondasi beton menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi max 2 m	B.26.c	M2	Rp 78,050.50
	65 Bongkar bekisting secara biasa	B.27.a	M2	Rp 5,865.00
	66 Bongkar bekisting secara hati-hati	B.27.b	M2	Rp 8,797.50
VIII	PEKERJAAN PELAKSANAAN CURING			
	1 Mengenangi 100 m2 permukaan beton dengan air	B.28.a	M2	Rp 115,172.50
	2 Mengenangi 100 m2 permukaan beton dengan media terpal selama 4 hari	B.28.b	M2	Rp 1,865,070.00
	3 Mengenangi 100 m2 permukaan beton dengan media terpal selama 4 hari	B.28.c	M2	Rp 542,800.00
	4 Bongkar Beton secara konvensional	B.29.a	M3	Rp 612,047.25
	5 Bongkar Beton dengan Jack Hammer	B.29.b	M3	Rp 297,322.19
	6 Pemasangan Water Stop PVC lebar 150 mm	B.30.a	M	Rp 131,073.55
	7 Pemasangan Water Stop PVC lebar 200 mm	B.30.b	M	Rp 169,417.43
	8 Pemasangan Water Stop PVC lebar 230 mm - 320 mm	B.30.c	M	Rp 182,662.55
	9 Pemasangan Water Stop Rubber lebar 150 mm - 200 mm	B.30.d	M	Rp 142,049.73
IX	PEKERJAAN DEWATERING			
	1 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65 cm	D.01.a.1	M1	Rp 26,549.36
	2 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 120 cm	D.01.b	M	Rp 39,659.36
	3 Kerangka kayu untuk 1 m ³ kistdam pasir/tanah ukuran 43 x 65 cm	D.02	M	Rp 158,405.88
	4 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW (kapasitas 0.5 m3/s)	D.04	M	Rp 105,041.53
	5 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW (kapasitas 1 m3/s)	D.05	M	Rp 244,241.25
	6 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW (kapasitas 2 m3/s)	D.06	M	Rp 694,897.50
X	PEKERJAAN PEMANCANGAN			
	1 Tiang pancang kayu gelondongan dia. 15 - 20 cm	F.01	M'	Rp 266,738.74
	2 Tiang pancang kayu atau dolken dia.8 - 10 cm	F.02	M'	Rp 78,016.66
	3 Tiang pancang baja pipa dia. 30 cm atau kotak 30 x 30 cm	F.03	M'	Rp 105,970.30
	4 Tiang pancang beton kotak 20 x 20 cm	F.04.a	M'	Rp 329,834.15
	5 Tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	F.04.b	M'	Rp 289,121.32
	6 Tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	F.04.c	M'	Rp 325,261.49
	7 Tiang pancang beton kotak 40 x 40 cm	F.04.d	M'	Rp 397,541.82
	8 Tiang pancang (hollow) beton dia. 40 cm	F.04.e	M'	Rp 387,019.32
	9 Turap kayu untuk lebar turap (10-12,5 buah) dolken dia.8-10 cm	F.05.a	M'	Rp 779,160.38
	10 Turap kayu untuk lebar turap (10 buah) kayu papan (2-3)/10 cm	F.05.b	M'	Rp 748,541.63
	11 Turap kayu untuk lebar turap (5 buah) kayu papan (2-3)/20 cm	F.05.c	M'	Rp 460,003.31

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	12 Turap kayu untuk lebar turap (4 buah) kayu papan (2-3)/25 cm	F.05.d	M'	Rp 409,644.15
	13 Turap kayu untuk lebar turap (3,33 buah) kayu papan (2-3)/30 cm	F.05.e	M'	Rp 379,319.12
	14 Turap kayu untuk lebar turap (14 buah) kayu kaso 5/7 tebal 5 cm	F.05.f	M'	Rp 707,659.13
	15 Turap kayu untuk lebar turap (20 buah) kayu kaso 5/7 tebal 7 cm	F.05.g	M'	Rp 419,120.81
	16 Turap kayu untuk lebar turap (8 buah) kayu kaso 8/12 tebal 8 cm	F.05.h	M'	Rp 748,541.63
	17 Turap kayu untuk lebar turap (12,5 buah) kayu kaso 8/12 tebal 12 cm	F.05.i	M'	Rp 460,003.31
	18 Turap baja Profil Larsen lebar 350 mm	F.06.a	Bh	Rp 195,478.33
	19 Turap (7buah) baja profil INP-8 + UNP-8	F.06.b	M'	Rp 356,669.40
	20 Turap (5.56buah) baja profil INP-10 + UNP-10	F.06.c	M'	Rp 321,498.69
	21 Turap beton pre-cast 12 x 30 cm	F.07.a	Bh	Rp 177,825.83
	22 Turap beton pre-cast 15 x 40 cm	F.07.b	Bh	Rp 284,521.32
	23 Turap beton pre-cast 22 x 50 cm	F.07.c	Bh	Rp 355,651.65
XI	PEKERJAAN DEWATERING			
	1 Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor uk 43 Cm x 65 cm	D.01.a	Bh	Rp 26,236.10
	2 Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor/terpal uk 45x120 cm	D.01.b	Bh	Rp 46,871.13
	3 Kerangka kayu untuk kistdam pasir/tanah uk. 43 Cm x 65 cm	D.02	M3	Rp 158,405.88
	4 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D.04	Hari	Rp 199,161.66
	5 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 M3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)	D.05	Hari	Rp 1,036,536.09
	6 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 2 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D.06	Hari	Rp 1,526,526.12
	7 Lokasi pasang bongkar peralatan uji	AT.15	Lokasi	Rp 1,966,500.00
XII	PEKERJAAN LAIN-LAIN			
	1 Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJLS-30 pakai rangka baja L.40.40.4	LA.01.a	M'	Rp 1,876,946.70
	2 Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJLS-30 pakai rangka kayu	LA.01.b	M'	Rp 457,104.38

B. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG CIPTA KARYA

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
I	PEKERJAAN PERSIAPAN			
	1 Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	A.2.2.1.1	M2	Rp 356,294.73

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	2 Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	A.2.2.1.2	M2	Rp 437,720.48
	3 Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8 meter	A.2.2.1.3	M2	Rp 582,061.35
	4 Pengukuran dan pemasangan 1 M' Bouwplank	A.2.2.1.4	M1	Rp 87,903.59
	5 Pembuatan 1 m2 kantor sementara Lantai Plesteran	A.2.2.1.5	M2	Rp 1,706,218.20
	6 Pembuatan 1 m2 rumah jaga (konstruksi kayu)	A.2.2.1.6	M2	Rp 1,513,612.98
	7 Pembuatan 1 m2 gudang semen dan peralatan	A.2.2.1.7	M2	Rp 1,380,658.95
	8 Pembuatan 1 m2 bedeng pekerja	A.2.2.1.8	M2	Rp 1,416,280.43
	9 Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	A.2.2.1.9	M2	Rp 22,712.50
	10 Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40 Cm x 50 Cm x 25 Cm	A.2.2.1.11	Bh	Rp 205,829.53
II	PEKERJAAN BONGKARAN			
	1 Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	A.2.2.1.13	M3	Rp 1,820,783.50
	2 Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	A.2.2.1.14	M3	Rp 910,391.75
	3 Pemasangan 1 m2 pagar kawat jaring galvanis panjang 240 Cm	A.2.2.1.15	M2	Rp 19,277.59
III	PEKERJAAN TANAH			
	1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	A.2.3.1.1	M3	Rp 99,906.25
	2 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	A.2.3.1.2	M3	Rp 122,906.25
	3 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	A.2.3.1.3	M3	Rp 146,308.75
	4 Penggalian 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	A.2.3.1.4	M3	Rp 132,940.00
	5 Penggalian 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	A.2.3.1.5	M3	Rp 201,825.00
	6 Penggalian 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	A.2.3.1.6	M3	Rp 160,856.25
	7 Pengerjaan striping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	A.2.3.1.7	M2	Rp 7,331.25
	8 Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	A.2.3.1.8	M3	Rp 43,757.50
	9 Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah	A.2.3.1.9	M3	Rp 73,312.50
	10 Pemadatan tanah 1 m3 tanah (per 20 Cm)	A.2.3.1.10	M3	Rp 73,312.50
	11 Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug	A.2.3.1.11	M3	Rp 228,746.50
	12 Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 Cm untuk bidang resapan	A.2.3.1.13	M2	Rp 187,593.75
	13 Pengurugan 1 m3 sirtu padat	A.2.3.1.14	M3	Rp 274,292.25
IV	PEKERJAAN PONDASI			
	1 Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.3.2.1.1	M3	Rp 1,043,922.28
	2 Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.3.2.1.2	M3	Rp 990,336.30
	3 Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.3.2.1.3	M3	Rp 953,189.46
	4 Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.3.2.1.4	M3	Rp 927,072.62
	5 Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 8 Pasir Pasang	A.3.2.1.5	M3	Rp 891,278.06
	6 Pemasangan 1 m3 pondasi batu kosong (Aanstampang)	A.3.2.1.9	M3	Rp 525,604.74
	7 Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton Camp, 1PC : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	A.3.2.1.10	M3	Rp 3,198,403.72
	8 Pemasangan 1 m3 pondasi sumuran, diameter 100 Cm	A.3.2.1.11	M3	Rp 1,048,499.85

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
V	PEKERJAAN BETON			
	1 Membuat beton mutu f3c = 7,4 Mpa (K 100), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,87	A.4.1.1.1	M3	Rp 948,962.34
	2 Membuat beton mutu f3c = 9,8 Mpa (K 125), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,78	A.4.1.1.2	M3	Rp 990,127.82
	3 Membuat beton mutu f3c = 12,2 Mpa (K 150), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,72	A.4.1.1.3	M3	Rp 1,022,507.91
	4 Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 7,4 Mpa (K 100), slump (3 - 6) Cm, w/c 0,87	A.4.1.1.4	M3	Rp 853,736.68
	5 Membuat beton mutu f3c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,66	A.4.1.1.5	M3	Rp 1,060,695.04
	6 Membuat beton mutu f3c = 16,9 Mpa (K 200), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,61	A.4.1.1.6	M3	Rp 1,097,318.12
	7 Membuat beton mutu f3c = 19,3 Mpa (K 225), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,58	A.4.1.1.7	M3	Rp 1,124,489.92
	8 Membuat beton mutu f3c = 21,7 Mpa (K 250), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,56	A.4.1.1.8	M3	Rp 1,142,726.58
	9 Membuat beton mutu f3c = 24,0 Mpa (K 275), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,53	A.4.1.1.9	M3	Rp 1,173,991.55
	10 Membuat mutu f3c = 26,4 Mpa (K 300), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,52	A.4.1.1.10	M3	Rp 1,183,742.20
	11 Membuat beton mutu f3c = 28,8 Mpa (K 325), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,49	A.4.1.1.11	M3	Rp 1,296,213.59
	12 Membuat mutu f3c = 31,2 Mpa (K 350), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,48	A.4.1.1.12	M3	Rp 1,308,942.57
	13 Membuat beton kedap air dengan storox - 100	A.4.1.1.13	M3	Rp 1,311,570.40
	14 Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 150 mm	A.4.1.1.14	M1	Rp 130,254.75
	15 Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 200 mm	A.4.1.1.15	M1	Rp 169,130.50
	16 Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 230 mm - 320 mm	A.4.1.1.16	M1	Rp 181,642.50
	17 Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir	A.4.1.1.17	Kg	Rp 189,527.82
	18 Pemasangan 10 Kg kabel prestressed polos/strands	A.4.1.1.18	Kg	Rp 181,868.82
	19 Pemasangan 10 Kg jaring kawat baja (wiremesh)	A.4.1.1.19	Kg	Rp 328,146.75
	20 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	A.4.1.1.20	M2	Rp 248,558.70
	21 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	A.4.1.1.21	M2	Rp 263,409.23
	22 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	A.4.1.1.22	M2	Rp 516,907.18
	23 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	A.4.1.1.23	M2	Rp 527,357.57
	24 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Lantai	A.4.1.1.24	M2	Rp 727,587.18
	25 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	A.4.1.1.25	M2	Rp 646,993.45
	26 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	A.4.1.1.26	M2	Rp 486,119.38
	27 Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton	A.4.1.1.27	M2	Rp 147,934.02
	28 Membuat 1 m kolom praktis beton bertulang (11 x 11) Cm	A.4.1.1.35	M'	Rp 133,685.00
	29 Membuat 1 m ring balok beton bertulang (10 x 15) Cm	A.4.1.1.36	M'	Rp 160,761.23
	30 Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 8 Cm beton fc = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.1	M2	Rp 82,726.93
	31 Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 10 Cm beton fc = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.2	M2	Rp 103,444.60
	32 Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 12 Cm beton fc = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.3	M2	Rp 123,989.77

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	33 Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 15 Cm beton f'c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.4	M2	Rp 155,158.28
	34 Membuat 1 m2 bekisting untuk plat beton pracetak (5 kali pakai)	A.4.1.2.5	M2	Rp 710,954.38
	35 Membuat 1 m2 bekisting untuk balok beton pracetak (10-12 kali pakai)	A.4.1.2.6	M2	Rp 37,514.21
	36 Membuat 1 m2 bekisting untuk kolom beton pracetak (10-12 kali pakai)	A.4.1.2.7	M2	Rp 36,494.04
	37 Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen plat beton pracetak	A.4.1.2.8	Bh	Rp 10,815.75
	38 Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen balok beton pracetak	A.4.1.2.9	Bh	Rp 17,439.75
	39 Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen kolom beton pracetak	A.4.1.2.10	Bh	Rp 14,127.75
	40 Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen plat pracetak	A.4.1.2.11	Bh	Rp 93,799.75
	41 Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen balok pracetak	A.4.1.2.12	Bh	Rp 96,416.00
	42 Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen kolom pracetak	A.4.1.2.13	Bh	Rp 86,836.50
	43 Mendirikan 1 buah komponen plat pracetak	A.4.1.2.14	Bh	Rp 586,793.34
	44 Mendirikan 1 buah komponen balok pracetak	A.4.1.2.15	Bh	Rp 545,431.51
	45 Mendirikan 1 buah komponen kolom pracetak	A.4.1.2.16	Bh	Rp 818,489.38
	46 Melangsir 1 buah komponen plat pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.17	Bh	Rp 121,450.37
	47 Melangsir 1 buah komponen balok pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.18	Bh	Rp 121,450.37
	48 Melangsir 1 buah komponen kolom pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.19	Bh	Rp 121,450.37
	49 Bahan 1 m3 grouting campuran	A.4.1.2.20	M3	Rp 2,019,888.95
	50 Bahan 1 m3 grouting (tidak campuran)	A.4.1.2.21	M3	Rp 2,901,910.00
	51 Upah melakukan 1 titik grouting pada join pracetak	A.4.1.2.22	Titik	Rp 85,646.25
	52 Pemasangan 1 titik bekisting join pracetak	A.4.1.2.23	titik	Rp 99,327.80
	53 Upah 1 titik join dengan Sling	A.4.1.2.24	Titik	Rp 71,788.75
VI	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM			
	1 Pemasangan 1 kg besi profil	A.4.2.1.1	Kg	Rp 45,540.00
	2 Pemasangan 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF	A.4.2.1.2	Kg	Rp 38,927.50
	3 Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan	A.4.2.1.3	Kg	Rp 65,326.57
	4 Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik	A.4.2.1.5	Cm	Rp 31,820.94
	5 Pemasangan 1 m2 pintu rolling door besi	A.4.2.1.7	M2	Rp 1,401,907.50
	6 Pemasangan 1 m2 pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	A.4.2.1.8	M2	Rp 1,237,342.50
	7 Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium	A.4.2.1.9	M2	Rp 978,995.00
	8 Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium	A.4.2.1.10	M2	Rp 846,687.50
	9 Pemasangan 1 m1 kusen pintu aluminium	A.4.2.1.11	M1	Rp 172,960.00
	10 Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 Cm	A.4.2.1.12	M2	Rp 1,172,220.88
	11 Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium	A.4.2.1.13	M2	Rp 1,682,910.00
	12 Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (2 x 3) mm	A.4.2.1.15	M2	Rp 648,739.27
	13 Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk	A.4.2.1.16	M2	Rp 56,796.89

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	14 Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis	A.4.2.1.17	M2	Rp 161,431.25
	15 Pemasangan 1 M1 talang datar/ jurai seng bjls 28 lebar 90 Cm	A.4.2.1.18	M1	Rp 120,458.25
	16 Pemasangan 1 m talang 1/2 lingkaran D-15 Cm, seng plat bjls 30 lebar 45 Cm	A.4.2.1.19	M1	Rp 85,330.00
	17 Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.2 mm, modul 60 x 120 Cm untuk partisi	A.4.2.1.20	M2	Rp 221,605.00
	18 Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.2 mm, modul 60 x 60 Cm, untuk plafon	A.4.2.1.21	M2	Rp 269,991.25
VII	PEKERJAAN DINDING			
	1 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.1.1	M2	Rp 318,133.70
	2 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.2	M2	Rp 303,962.37
	3 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.3	M2	Rp 294,376.20
	4 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.4.4.1.4	M2	Rp 289,478.23
	5 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.4.4.1.5	M2	Rp 287,925.73
	6 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.1.7	M2	Rp 154,264.22
	7 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.8	M2	Rp 147,524.53
	8 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.9	M2	Rp 143,671.00
	9 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.4.4.1.10	M2	Rp 141,247.95
	10 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.4.4.1.11	M2	Rp 139,967.77
	11 Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 8 Pasir Pasang	A.4.4.1.12	M2	Rp 137,333.00
	12 Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.20) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.16	M2	Rp 354,566.14
	13 Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.20) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.17	M2	Rp 354,403.76
	14 Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.15) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.18	M2	Rp 274,924.50
	15 Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.15) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.19	M2	Rp 274,598.82
	16 Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.10) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.20	M2	Rp 212,794.14
	17 Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.10) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.21	M2	Rp 213,136.38

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	18 Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 12x11x24 Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.22	M2	Rp 457,445.28
	19 Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 12x11x24 Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.23	M2	Rp 457,445.28
	20 Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga 12x11x24 Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.24	M2	Rp 967,933.38
VIII	PEKERJAAN PLESTERAN			
	1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 1 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.1	M2	Rp 97,498.20
	2 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 2 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.2	M2	Rp 90,087.14
	3 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 3 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.3	M2	Rp 86,893.61
	4 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 4 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.4	M2	Rp 84,703.02
	5 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.5	M2	Rp 83,474.87
	6 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 6 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.6	M2	Rp 82,485.43
	7 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 7 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.7	M2	Rp 81,946.42
	8 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 8 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.8	M2	Rp 81,407.42
	9 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 1 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.13	M2	Rp 120,589.25
	10 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 3 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.14	M2	Rp 116,331.22
	11 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 4 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.15	M2	Rp 113,339.86
	12 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.16	M2	Rp 111,772.89
	13 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 6 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.17	M2	Rp 110,383.07
	14 Pemasangan 1 m2 berapen 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.19	M2	Rp 48,744.87
	15 Pemasangan 1 m2 Plesteran skoning 1PC : 3 Pasir Pasang lebar 10 Cm	A.4.4.2.20	M2	Rp 91,509.30
	16 Pemasangan 1 m2 Plesteran skoning 1PC : 2 Granit tebal 1 Cm	A.4.4.2.21	M2	Rp 1,573,085.00
	17 Pemasangan 1 m2 Plesteran ciprat 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.2.23	M2	Rp 68,258.02
	18 Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan Bata Merah	A.4.4.2.24	M2	Rp 39,993.41
	19 Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan conblock ekspose	A.4.4.2.25	M2	Rp 19,004.90
	20 Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu kali, Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.2.26	M2	Rp 72,403.08
	21 Pemasangan 1 m2 Acian	A.4.4.2.27	M2	Rp 51,658.00
IX	PEKERJAAN PENUTUP DINDING DAN LANTAI			
	1 Pemasangan 1 m2 Lantai Granit ukuran 40 Cm x 40 Cm	A.4.4.3.9	M2	Rp 373,917.33
	2 Pemasangan 1 m2 Lantai Granit ukuran 30 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.10	M2	Rp 1,261,651.78
	3 Pemasangan 1 m2 Lantai ubin teralux marmer (Keramik) ukuran 60 Cm x 60 Cm	A.4.4.3.13	M2	Rp 255,538.24
	4 Pemasangan 1 m2 Lantai keramik ukuran 33 Cm x 33 Cm	A.4.4.3.34	M2	Rp 276,313.84
	5 Pemasangan 1 m2 Lantai keramik ukuran 30 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.35	M2	Rp 269,484.68

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	6 Pemasangan 1 m2 Lantai keramik ukuran 20 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.36	M2	Rp 272,525.28
	7 Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 10 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.39	M1	Rp 65,857.86
	8 Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 10 Cm x 10 Cm	A.4.4.3.40	M1	Rp 94,337.61
	9 Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 5 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.41	M1	Rp 72,969.28
	10 Pemasangan 1 M1 plint internal cove artistik 5 Cm x 5 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.42	M1	Rp 335,900.86
	11 Pemasangan 1 m2 Floor Harderner	A.4.4.3.61	M2	Rp 485,127.50
	12 Pemasangan 1 M1 plint Karet Vynil ukuran 15 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.62	M1	Rp 146,648.00
	13 Pemasangan 1 M1 plint kayu tebal 2 Cm lebar 10 Cm	A.4.4.3.63	M1	Rp 54,740.58
	14 Pemasangan 1 M2 Paving Block natural tebal 6 cm (Type Balok)	A.4.4.3.64	M2	Rp 436,855.10
	15 Pemasangan 1 M2 Paving Block warna tebal 6 cm (Type I)	A.4.4.3.66	M2	Rp 484,163.57
X	PEKERJAAN PLAFOND			
	1 Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen, tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	A.4.5.1.1	M2	Rp 66,116.95
	2 Pemasangan 1 m2 langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) Cm, tebal 3 mm, 4 m & 6 mm	A.4.5.1.5	M2	Rp 63,711.73
	3 Pemasangan 1 m2 langit-langit lambersering kayu, tebal 9 mm	A.4.5.1.6	M2	Rp 308,117.78
	4 Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120 x 240 x 9) mm, tebal 9 mm	A.4.5.1.7	M2	Rp 63,339.70
	5 Pemasangan 1 M1 langit-langit kayu profil	A.4.5.1.9	M1	Rp 72,588.00
XI	PEKERJAAN PENUTUP ATAP			
	1 Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90 x 180	A.4.5.2.7	M2	Rp 118,243.00
	2 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,5m x 5 mm	A.4.5.2.8	M2	Rp 64,818.60
	3 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,25m x 5 mm	A.4.5.2.9	M2	Rp 70,396.10
	4 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,00m x 5 mm	A.4.5.2.10	M2	Rp 69,131.10
	5 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 1,80m x 5 mm	A.4.5.2.11	M2	Rp 77,497.35
	6 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 3,00m x 4 mm	A.4.5.2.12	M2	Rp 55,187.35
	7 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,70m x 4 mm	A.4.5.2.13	M2	Rp 59,091.60
	8 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,40m x 4 mm	A.4.5.2.14	M2	Rp 60,207.10
	9 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,10m x 4 mm	A.4.5.2.15	M2	Rp 64,111.35
	10 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 1,50m x 4 mm	A.4.5.2.16	M2	Rp 80,286.10
	11 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 3,00m x 6 mm	A.4.5.2.17	M2	Rp 56,302.85
	12 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,70m x 6 mm	A.4.5.2.18	M2	Rp 56,860.60
	13 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,40m x 6 mm	A.4.5.2.19	M2	Rp 61,322.60
	14 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,10m x 6 mm	A.4.5.2.20	M2	Rp 62,995.85
	15 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 1,80m x 6 mm	A.4.5.2.21	M2	Rp 67,457.85

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	16 Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 0,92m	A.4.5.2.22	M1	Rp 111,647.75
	17 Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 1,05m	A.4.5.2.23	M1	Rp 102,401.75
	18 Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 1,08m	A.4.5.2.24	M1	Rp 100,860.75
	19 Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana	A.4.5.2.32	M2	Rp 135,050.25
	20 Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap jurai	A.4.5.2.33	M2	Rp 181,337.75
	21 Pemasangan 1 M1 nok sirap	A.4.5.2.38	M1	Rp 85,692.25
	21 Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	A.4.5.2.39	M2	Rp 72,813.40
	22 Pemasangan 1 M1 nok atap seng	A.4.5.2.40	M1	Rp 48,296.55
XII	PEKERJAAN KAYU			
	1 Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kls I	A.4.6.1.1	M3	Rp 10,172,348.00
	2 Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.2	M3	Rp 8,532,908.00
	3 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 kusen klamp standar, kayu kelas II	A.4.6.1.3	M2	Rp 395,210.15
	4 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 kusen klamp sederhana, kayu kelas III	A.4.6.1.4	M2	Rp 370,038.95
	5 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II	A.4.6.1.5	M2	Rp 860,367.90
	6 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca, kayu kelas I dan II	A.4.6.1.6	M2	Rp 717,480.40
	7 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas I atau II	A.4.6.1.7	M2	Rp 964,348.14
	8 Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap, rangka kayu kelas II tertutup (lebar sampai 90 Cm)	A.4.6.1.8	M2	Rp 706,544.48
	9 Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas I atau II	A.4.6.1.9	M2	Rp 780,147.86
	10 Pemasangan 1 m2 jalusi kusen, kayu kelas I atau II	A.4.6.1.10	M2	Rp 756,629.85
	11 Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I	A.4.6.1.11	M2	Rp 798,159.23
	12 Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kls II	A.4.6.1.12	M2	Rp 886,318.23
	13 Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kls I, II dan III	A.4.6.1.13	M3	Rp 7,019,358.50
	14 Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose, kayu kelas I	A.4.6.1.14	M3	Rp 10,685,794.25
	15 Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng, kayu kelas II	A.4.6.1.15	M3	Rp 8,892,127.75
	16 Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	A.4.6.1.16	M2	Rp 212,497.00
	17 Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton, kayu kelas II	A.4.6.1.17	M2	Rp 285,649.77
	18 Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap, kayu kelas II	A.4.6.1.18	M2	Rp 89,503.35
	19 Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.19	M2	Rp 149,825.61
	20 Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.20	M2	Rp 147,285.48
	21 Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (3 x 20) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.21	M2	Rp 86,420.38
	22 Pemasangan 1 M1 list Plank ukuran (3 x 30) Cm, kayu kelas I atau kelas II	A.4.6.1.22	M1	Rp 92,855.49

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	23 Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.23	M2	Rp 189,286.55
	24 Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II	A.4.6.1.24	M2	Rp 211,941.55
	25 Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kelas II	A.4.6.1.25	M2	Rp 247,562.80
	26 Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I	A.4.6.1.26	M2	Rp 431,905.50
	27 Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120x240) Cm	A.4.6.1.27	M2	Rp 57,494.25
	28 Pemasangan 1 m2 dinding bilik, rangka kayu kelas III atau IV	A.4.6.1.28	M2	Rp 101,684.44
XIII	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA			
	1 Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	A.4.6.2.1	Bh	Rp 439,098.75
	2 Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	A.4.6.2.2	Bh	Rp 204,038.75
	3 Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	A.4.6.2.3	Bh	Rp 87,500.00
	4 Pemasangan 1 buah kunci silinder	A.4.6.2.4	Bh	Rp 195,298.75
	5 Pemasangan 1 buah engsel pintu	A.4.6.2.5	Bh	Rp 68,672.25
	6 Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	A.4.6.2.6	Bh	Rp 46,388.13
	7 Pemasangan 1 buah engsel angin	A.4.6.2.7	Bh	Rp 77,035.63
	8 Pemasangan 1 buah kait angin	A.4.6.2.9	Bh	Rp 84,151.25
	9 Pemasangan 1 buah door closer	A.4.6.2.10	Bh	Rp 361,991.25
	10 Pemasangan 1 buah kunci slot	A.4.6.2.11	Bh	Rp 146,711.25
	11 Pemasangan 1 buah door stop	A.4.6.2.13	Bh	Rp 156,083.75
	12 Pemasangan 1 buah kunci lemari	A.4.6.2.15	Bh	Rp 77,455.38
	13 Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	A.4.6.2.16	M2	Rp 153,013.25
	14 Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	A.4.6.2.17	M2	Rp 166,675.25
	15 Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	A.4.6.2.18	M2	Rp 301,521.38
XIV	PEKERJAAN PENGECATAN			
	1 Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama	A.4.7.1.1	M2	Rp 21,217.50
	2 Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat	A.4.7.1.2	M2	Rp 19,923.75
	3 Pengerokan karat pada permukaan baja cara manual	A.4.7.1.3	M2	Rp 20,930.00
	4 Pengecatan bidang kayu baru (1lapis plamuur, 1 lapis cat dasar,2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.4	M2	Rp 61,822.85
	5 Pengecatan bidang kayu baru (1lapis plamuur, 1 lapis cat dasar,3 lapis cat penutup)	A.4.7.1.5	M2	Rp 84,366.30
	6 Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	A.4.7.1.7	M2	Rp 78,682.08
	7 Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan cat residu dan ter	A.4.7.1.8	M2	Rp 33,861.75
	8 Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan Vernis	A.4.7.1.9	M2	Rp 70,748.00
	9 Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2lapis cat penutup)	A.4.7.1.10	M2	Rp 39,455.93
	10 Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.11	M2	Rp 27,602.30
	11 Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi	A.4.7.1.16	M2	Rp 46,917.13
	12 Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi dengan perancah	A.4.7.1.17	M2	Rp 87,064.20

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	13 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual 4 lapis	A.4.7.1.18	M2	Rp 96,319.98
	14 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual sistem 1 lapis cat mutakhir	A.4.7.1.19	M2	Rp 42,702.95
	15 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual sistem 3 lapis	A.4.7.1.20	M2	Rp 234,885.20
	16 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara semprot sistem 3 lapis	A.4.7.1.21	M2	Rp 204,847.20
	17 Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama pada kerb	A.4.7.1.1	M2	Rp 21,131.25
	18 Pengecatan Ulang Kerb Beton (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.5	M2	Rp 40,485.47
XV	PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG			
	1 Pemasangan 1 buah Closet Duduk Merk Toto	A.5.1.1.1	Bh	Rp 5,137,328.30
	2 Pemasangan 1 buah Closet Jongkok Merk Toto	A.5.1.1.2	Bh	Rp 836,798.65
	3 Pemasangan 1 buah Closet Jongkok Merk KIA	A.5.1.1.3	Bh	Rp 854,681.15
	4 Pemasangan 1 buah Urinoir Merk Toto	A.5.1.1.4	Bh	Rp 4,093,898.00
	5 Pemasangan 1 buah wastafel	A.5.1.1.5	Bh	Rp 2,091,789.05
	6 Pemasangan 1 buah bathcuip porselen	A.5.1.1.6	Bh	Rp 5,605,560.00
	7 Pemasangan 1 buah bak fibreglass vol 1 m3	A.5.1.1.7	Bh	Rp 1,765,537.50
	9 Pemasangan 1 buah bak mandi teraso vol 0,30 m3	A.5.1.1.9	Bh	Rp 1,785,243.90
	10 Pemasangan 1 buah bak air fibreglass vol 1 m3	A.5.1.1.10	Bh	Rp 546,250.00
	11 Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	A.5.1.1.12	Bh	Rp 630,362.92
	12 Pemasangan 1 buah bak cuci piring teraso	A.5.1.1.13	Bh	Rp 715,296.17
	13 Pemasangan 1 buah floor drain	A.5.1.1.14	Bh	Rp 128,483.75
	14 Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 Cm	A.5.1.1.15	Bh	Rp 575,279.45
	15 Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45x45 tinggi 50 Cm	A.5.1.1.16	Bh	Rp 866,007.50
	16 Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60x60 tinggi 65 Cm	A.5.1.1.17	Bh	Rp 1,013,019.48
	17 Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1/2"	A.5.1.1.18	M1	Rp 84,249.00
	18 Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"	A.5.1.1.19	M1	Rp 102,608.75
	19 Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter ¾"	A.5.1.1.20	M1	Rp 103,479.30
	20 Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1"	A.5.1.1.21	M1	Rp 140,967.00
	21 Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1 ½"	A.5.1.1.22	M1	Rp 216,309.02
	22 Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 3"	A.5.1.1.23	M1	Rp 470,442.00
	23 Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 4"	A.5.1.1.24	M1	Rp 594,579.90
	24 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	A.5.1.1.25	M1	Rp 30,207.05
	25 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	A.5.1.1.26	M1	Rp 33,793.33
	26 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1"	A.5.1.1.27	M1	Rp 39,149.45
	27 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1½"	A.5.1.1.28	M1	Rp 65,430.98

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	28 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 2"	A.5.1.1.29	M1	Rp 82,360.99
	29 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 2½"	A.5.1.1.30	M1	Rp 113,671.75
	30 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 3"	A.5.1.1.31	M1	Rp 146,600.28
	31 Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 4"	A.5.1.1.32	M1	Rp 205,750.53
	32 Pemasangan 1 M1 pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 20 Cm	A.5.1.1.33	M1	Rp 731,368.49
	33 Pemasangan 1 M1 pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 15 cm	A.5.1.1.34	M1	Rp 186,130.84
	34 Pemasangan 1 M1 pipa beton diameter 15 - 20 Cm	A.5.1.1.35	M1	Rp 310,189.17
	35 Pemasangan 1 M1 pipa beton diameter 30 - 100 cm	A.5.1.1.36	M1	Rp 864,575.90
	36 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.1.4	M1	Rp 248,607.00
XVII	PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA			
	1 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 63 mm	A.8.4.1.1	M1	Rp 63,807.75
	2 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 90 mm	A.8.4.1.2	M1	Rp 110,963.50
	3 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 110 mm	A.8.4.1.3	M1	Rp 152,815.83
	4 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.1.4	M1	Rp 248,607.00
	5 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 200 mm	A.8.4.1.5	M1	Rp 477,161.83
	6 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 250 mm	A.8.4.1.6	M1	Rp 736,107.33
	7 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 300 mm	A.8.4.1.7	M1	Rp 1,137,827.25
	8 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 400 mm	A.8.4.1.8	M1	Rp 1,898,082.67
	9 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 450 mm	A.8.4.1.9	M1	Rp 2,447,380.17
	10 Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 500 mm	A.8.4.1.10	M1	Rp 3,000,673.92
	11 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 63 mm	A.8.4.1.17	M1	Rp 94,840.50
	12 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 100 mm	A.8.4.1.18	M1	Rp 216,050.50
	13 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 125 mm	A.8.4.1.19	M1	Rp 326,755.25
	14 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 150 mm	A.8.4.1.20	M1	Rp 439,840.50
	15 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 200 mm	A.8.4.1.21	M1	Rp 682,421.50
	16 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 250 mm	A.8.4.1.22	M1	Rp 1,058,787.75
	17 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 300 mm	A.8.4.1.23	M1	Rp 1,672,508.25
	18 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 400 mm	A.8.4.1.24	M1	Rp 2,863,413.75
	19 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 450 mm	A.8.4.1.25	M1	Rp 3,349,444.00
	20 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 500 mm	A.8.4.1.26	M1	Rp 4,142,593.25
	21 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 600 mm	A.8.4.1.27	M1	Rp 6,185,280.75
	22 Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 800 mm	A.8.4.1.28	M1	Rp 10,510,787.25
	23 Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 63 mm	A.8.4.1.33	M1	Rp 276,721.94
	24 Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 100 mm	A.8.4.1.34	M1	Rp 421,947.78
	25 Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 125 mm	A.8.4.1.35	M1	Rp 537,835.19
	26 Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 200 mm	A.8.4.1.37	M1	Rp 1,138,032.33

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	27 Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 250 mm	A.8.4.1.38	M1	Rp 1,184,229.75
	28 Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 300 mm	A.8.4.1.39	M1	Rp 1,682,676.17
XVIII	PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA			
	1 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 63 mm	A.8.4.2.1	M1	Rp 28,130.92
	2 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 90 mm	A.8.4.2.2	M1	Rp 89,714.38
	3 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 110 mm	A.8.4.2.3	M1	Rp 130,051.58
	4 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.2.4	M1	Rp 264,441.26
	5 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 200 mm	A.8.4.2.5	M1	Rp 444,887.08
	6 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 250 mm	A.8.4.2.6	M1	Rp 696,944.08
	7 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 300 mm	A.8.4.2.7	M1	Rp 1,094,529.75
	8 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 400 mm	A.8.4.2.8	M1	Rp 1,827,949.92
	9 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 450 mm	A.8.4.2.9	M1	Rp 1,487,195.33
	10 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 500 mm	A.8.4.2.10	M1	Rp 2,896,305.67
	11 Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 600 mm	A.8.4.2.11	M1	Rp 4,620,057.92
	12 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 63 mm	A.8.4.2.17	M1	Rp 422,464.00
	13 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 100 mm	A.8.4.2.18	M1	Rp 216,757.75
	14 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 125 mm	A.8.4.2.19	M1	Rp 332,091.25
	15 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 150 mm	A.8.4.2.20	M1	Rp 448,465.50
	16 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 200 mm	A.8.4.2.21	M1	Rp 699,085.00
	17 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 250 mm	A.8.4.2.22	M1	Rp 1,076,474.75
	18 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 300 mm	A.8.4.2.23	M1	Rp 1,689,965.25
	19 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 400 mm	A.8.4.2.24	M1	Rp 2,710,642.00
	20 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 450 mm	A.8.4.2.25	M1	Rp 3,342,101.25
	21 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 500 mm	A.8.4.2.26	M1	Rp 4,124,302.50
	22 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 600 mm	A.8.4.2.27	M1	Rp 6,164,074.75
	23 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 800 mm	A.8.4.2.28	M1	Rp 10,419,322.00
	24 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 63 mm	A.8.4.2.33	M1	Rp 256,700.44
	25 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 100 mm	A.8.4.2.34	M1	Rp 342,344.78
	26 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 125 mm	A.8.4.2.35	M1	Rp 559,520.36
	27 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 150 mm	A.8.4.2.36	M1	Rp 568,708.86
	28 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 200 mm	A.8.4.2.37	M1	Rp 1,031,760.83
	29 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 250 mm	A.8.4.2.38	M1	Rp 1,073,553.75
	30 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 300 mm	A.8.4.2.39	M1	Rp 1,576,830.17
XIX	PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA			
	1 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 150 mm	A.8.4.3.1	Bh	Rp 5,082,384.75
	2 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 200 mm	A.8.4.3.2	Bh	Rp 7,862,567.25
	3 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 250 mm	A.8.4.3.3	Bh	Rp 9,737,067.25
	4 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 300 mm	A.8.4.3.4	Bh	Rp 15,818,250.00

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	5 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 400 mm	A.8.4.3.5	Bh	Rp 23,798,634.75
	6 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 450 mm	A.8.4.3.6	Bh	Rp 34,838,634.75
	7 Pemasangan 1 buah Tee PVC AW diameter 150 mm	A.8.4.3.15	Bh	Rp 52,250.25
	8 Pemasangan 1 buah Tee PVC AW diameter 200 mm	A.8.4.3.16	Bh	Rp 81,661.50
XX	PEKERJAAN PENGETESAN PIPA			
	1 Pengetesan 1m pipa PVC ø 50 mm	A.8.4.5.1	M1	Rp 2,104.96
	2 Pengetesan 1m pipa PVC ø 75 mm	A.8.4.5.2	M1	Rp 2,147.51
	3 Pengetesan 1m pipa ø 100 mm	A.8.4.5.3	M1	Rp 2,232.61
	4 Pengetesan 1m pipa ø 150 mm	A.8.4.5.4	M1	Rp 2,445.36
	5 Pengetesan 1m pipa ø 200 mm	A.8.4.5.5	M1	Rp 2,721.94
	6 Pengetesan 1m pipa ø 250 mm	A.8.4.5.6	M1	Rp 3,104.89
	7 Pengetesan 1m pipa ø 300 mm	A.8.4.5.7	M1	Rp 3,572.94
	8 Pengetesan 1m pipa ø 400 mm	A.8.4.5.8	M1	Rp 4,743.06
	9 Pengetesan 1m pipa ø 500 mm	A.8.4.5.9	M1	Rp 5,423.86
	10 Pengetesan 1m pipa ø 600 mm	A.8.4.5.10	M1	Rp 8,083.24

C. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG BINA MARGA

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	DIVISI 2. DRAINASE			
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	2.1.(1)	M3	Rp 56,190.00
2	Pasangan Batu dengan Mortar	2.2.(1)	M3	Rp 780,153.00
3	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	2.3.(1)	M1	Rp 440,526.00
4	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	2.3.(3)	M1	Rp 557,224.00
5	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	2.3.(4)	M1	Rp 926,749.00
6	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter 60 cm	2.3.(5)	M1	Rp 1,327,577.00
7	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	2.3.(6)	M1	Rp 1,902,317.00
8	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	2.3.(7)	M1	Rp 2,563,533.00
9	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	2.3.(8)	M1	Rp 2,817,105.00
10	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	2.3.(10)	Ton	Rp 23,764,612.00
11	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	2.3.(13)	M1	Rp 3,681,968.00
12	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	2.3.(15)	M1	Rp 4,902,075.00
13	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	2.3.(16)	M1	Rp 6,168,707.00
14	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	2.3.(18)	M1	Rp 7,947,661.00
15	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	2.3.(19)	M1	Rp 12,735,552.00
16	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	2.3.(22)	M1	Rp 1,044,378.00
17	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	2.3.(24)	M1	Rp 1,118,821.00

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
18	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	2.3.(26)	M1	Rp 1,235,162.00
19	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	2.3.(28)	M1	Rp 1,422,297.00
20	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstampang)	2.3.(34)	M3	Rp 394,762.00
21	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	2.4.(1)	M3	Rp 318,662.00
22	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	2.4.(2)	M1	Rp 159,623.00
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK			
1	Galian Biasa	3.1.(1)	M3	Rp 97,505.00
2	Galian Batu Lunak	3.1.(2)	M3	Rp 101,234.00
3	Galian Batu	3.1.(3)	M3	Rp 207,077.00
4	Galian Struktur dengan Kedalaman 0 - 2 meter	3.1.(4)	M3	Rp 324,774.00
5	Galian Struktur dengan Kedalaman 2 - 4 meter	3.1.(5)	M3	Rp 427,479.00
6	Galian Struktur dengan Kedalaman 4 - 6 meter	3.1.(6)	M3	Rp 479,868.00
7	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	3.1.(7)	M3	Rp 682,973.00
8	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	3.1.(8)	M3	Rp 404,216.00
9	Galian Perkerasan Berbutir	3.1.(9).	M3	Rp 193,580.00
10	Galian Perkerasan Beton	3.1.(10).	M3	Rp 229,769.00
11	Timbunan Biasa dari Sumber Galian	3.2.(1a)	M3	Rp 163,930.00
12	Timbunan Biasa dari Hasil Galian	3.2.(1b)	M3	Rp 22,549.00
13	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	3.2.(2a)	M3	Rp 264,962.00
14	Timbunan Pilihan dari Galian	3.2.(2b)	M3	Rp 49,606.00
15	Timbunan Pilihan Berbutir (diukur diatas bak truk)	3.2.(3a)	M3	Rp 271,753.00
16	Penyiapan Badan Jalan	3.3.(1)	M2	Rp 2,515.00
17	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	3.4.(1)	M2	Rp 15,838.00
	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF			
1	Latasir Kelas A (SS-A)	4.6.(1)	Ton	Rp 1,945,259.13
2	Latasir Kelas B (SS-B)	4.6.(2)	Ton	Rp 1,688,531.25
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN			
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	5.1.(1)	M3	Rp 538,371.00
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	5.1.(2)	M3	Rp 510,308.00
3	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	5.2,(1)	M3	Rp 274,998.00
4	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	5.2,(2)	M3	Rp 433,543.00
5	Perkerasan Beton Semen	5.3.(1a)	M3	Rp 2,021,581.00
6	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggol	5.3.(2a)	M3	Rp 2,186,252.00
7	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	5.3.(3)	M3	Rp 892,041.00
8	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	5.4.(1)	M3	Rp 1,799,865.00
9	Lapis Fondasi Tanah Semen	5.4.(2)	M3	Rp 470,430.00
10	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	5.5.(1)	M3	Rp 1,074,337.00
11	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	5.5.(2)	M3	Rp 1,013,214.00

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL			
1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	6.1.(1)	Liter	Rp 13,486.00
2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	6.1.(2a)	Liter	Rp 14,318.00
3	Agregat Penutup BURTU	6.2 (1)	M2	Rp 24,827.00
4	Agregat Penutup BURDA	6.2 (2)	M2	Rp 39,148.00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	6.3.(5a)	Ton	Rp 1,470,313.00
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	6.3.(6a)	Ton	Rp 1,385,639.00
7	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	6.3.(7a)	Ton	Rp 1,330,336.00
8	Bahan anti pengelupasan	6.3.(8)	Kg	Rp 75,000.00
9	Lapis Penetrasi Macadam	6.7.(1)	M3	Rp 2,191,202.00
	DIVISI 7. STRUKTUR			
1	Beton struktur, fc'50 Mpa	7.1 (1)	M3	Rp 2,855,813.00
2	Beton struktur, fc'45 Mpa	7.1 (2)	M3	Rp 2,780,682.00
3	Beton struktur, fc'40 Mpa	7.1 (3)	M3	Rp 2,726,170.00
4	Beton mutu tinggi fc'35 Mpa	7.1 (4)	M3	Rp 2,704,739.00
5	Beton struktur, fc'30 Mpa	7.1 (5a)	M3	Rp 2,653,381.00
6	Beton struktur, fc'25 Mpa	7.1 (6a)	M3	Rp 2,478,729.00
7	Beton struktur, fc'20 Mpa	7.1 (7a)	M3	Rp 1,734,736.00
8	Beton, fc'15 Mpa	7.1 (8)	M3	Rp 1,560,493.00
9	Beton Siklop, fc'15 Mpa	7.1 (9)	M3	Rp 1,596,458.00
10	Beton, fc'10 Mpa	7.1 (10)	M3	Rp 1,509,096.00
11	Pasangan Batu	7.9.(1)	M3	Rp 875,137.00
12	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	7.10.(1)	M3	Rp 694,229.00
13	Pasangan Batu Kosong	7.10.(2)	M3	Rp 394,762.00
14	Bronjong dengan Kawat yang dilapisi Galvanis	7.10.(3a)	M3	Rp 821,210.00
15	Sandaran (Railing)	7.13.(1)	M1	Rp 643,131.00
16	Papan Nama Jembatan	7.14.(1)	Buah	Rp 768,350.00
17	Pembongkaran Pasangan Batu	7.15.(1)	M3	Rp 271,203.00
18	Pembongkaran Beton	7.15.(2)	M3	Rp 582,363.00
19	Pembongkaran Beton Pratekan	7.15.(3)	M3	Rp 526,372.00
20	Pembongkaran Bangunan Gedung	7.15.(4)	M2	Rp 240,089.00
21	Pembongkaran Rangka Baja	7.15.(5)	M2	Rp 271,012.00
22	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stringers)	7.15.(6)	M1	Rp 280,656.00
23	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	7.15.(7)	M2	Rp 132,277.00
24	Pembongkaran Jembatan Kayu	7.15.(8)	M2	Rp 263,981.00
25	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	7.16.(2a)	M1	Rp 375,388.00
26	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	7.16.(3a)	M1	Rp 100,498.00
	DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN			
1	Penambalan (Patching)	8.2.(1)	M3	Rp 31,522,755.00
2	Perbaikan Dengan Cara Graut	8.2.(2)	M3	Rp 11,541,215.00

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
3	Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	8.5.(6a)	Buah	Rp 16,896.00
4	Penggantian dan Perbaikan Sambungan siar muai Tipe Asphaltic Plug	8.11.(1)	M1	Rp 1,679,970.00
5	Penggantian Sandaran Baja	8.13.(2)	M1	Rp 394,504.00
	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Mandor	9.1.(1)	Jam	Rp 27,500.00
2	Pekerja Biasa	9.1.(2)	Jam	Rp 16,657.00
3	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	9.1.(3)	Jam	Rp 23,571.43
4	Dump Truck 3 - 4 m ³	9.1.(4a)	Jam	Rp 378,688.00
5	Dump Truck 6 - 8 m ³	9.1.(4b)	Jam	Rp 628,683.00
6	Truk Bak Datar 3 - 4 m ³	9.1.(5a)	Jam	Rp 612,279.00
7	Truk Bak Datar 6 - 8 m ³	9.1.(5b)	Jam	Rp 628,683.00
8	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	9.1.(6)	Jam	Rp 342,399.00
9	Bulldozer 100 - 150 PK	9.1.(7)	Jam	Rp 758,660.00
10	Motor Grader min 100 PK	9.1.(8)	Jam	Rp 717,835.00
11	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	9.1.(9)	Jam	Rp 570,630.00
12	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	9.1.(10)	Jam	Rp 626,186.00
13	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	9.1.(11)	Jam	Rp 763,598.00
14	Crane 10 - 15 Ton	9.1.(12)	Jam	Rp 581,460.00
15	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	9.1.(13)	Jam	Rp 512,421.00
16	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	9.1.(14)	Jam	Rp 578,735.00
17	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	9.1.(15)	Jam	Rp 65,319.00
18	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	9.1.(16)	Jam	Rp 604,679.00
19	Mesin Pengaduk Beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	9.1.(18)	Jam	Rp 120,993.00
20	Jack Hammer	9.1.(20)	Jam	Rp 48,703.00
21	Marka Jalan Termoplastik	9.2.(1)	M2	Rp 182,584.00
22	Marka Jalan Bukan Termoplastik	9.2.(2)	M2	Rp 257,873.00
23	Kereb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	9.2.(10a)	M1	Rp 133,465.00
24	Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	9.2.(10b)	M1	Rp 149,169.00
25	Kereb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)	9.2.(10c)	M1	Rp 150,914.00
26	Kereb Yang Digunakan Kembali	9.2.(11)	M1	Rp 57,674.00
27	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	9.2.(12a)	M2	Rp 115,419.00
28	Stabilisasi Dengan Tanaman	9.2.(22a)	M2	Rp 40,139.00
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA			
1	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	10.1.(1)	M3	Rp 40,456.39
2	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	10.1.(2)	M3	Rp 215,735.14
3	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	10.1.(3)	M3	Rp 793,532.92
4	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	10.1.(4)	M3	Rp 1,005,063.93
5	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	10.1.(5)	M3	Rp 822,790.26

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	KODE ANALISA	SAT.	HARGA SATUAN PEKERJAAN
6	Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	10.1.(8)	M ²	Rp 492,841.40
7	Perbaikan Campuran Aspal Panas	10.1.(9)	M3	Rp 3,779,703.32
8	Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	10.1.(13)	Liter	Rp 15,864.66
9	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Korus	10.1.(15)	M3	Rp 2,786,398.86
10	Perbaikan Pasangan Batu	10.1.(16)	M3	Rp 772,464.55
11	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	10.1.(17)	M ²	Rp 32,927.53
12	Pembersihan Patok	10.1.(19)	Buah	Rp 52,178.34
13	Pembersihan Drainase	10.1.(21)	M ¹	Rp 1,971.23
14	Pengendalian Tanaman	10.1.(22)	M ²	Rp 628.64

WALI KOTA PADANG,



HENDRI SEPTA