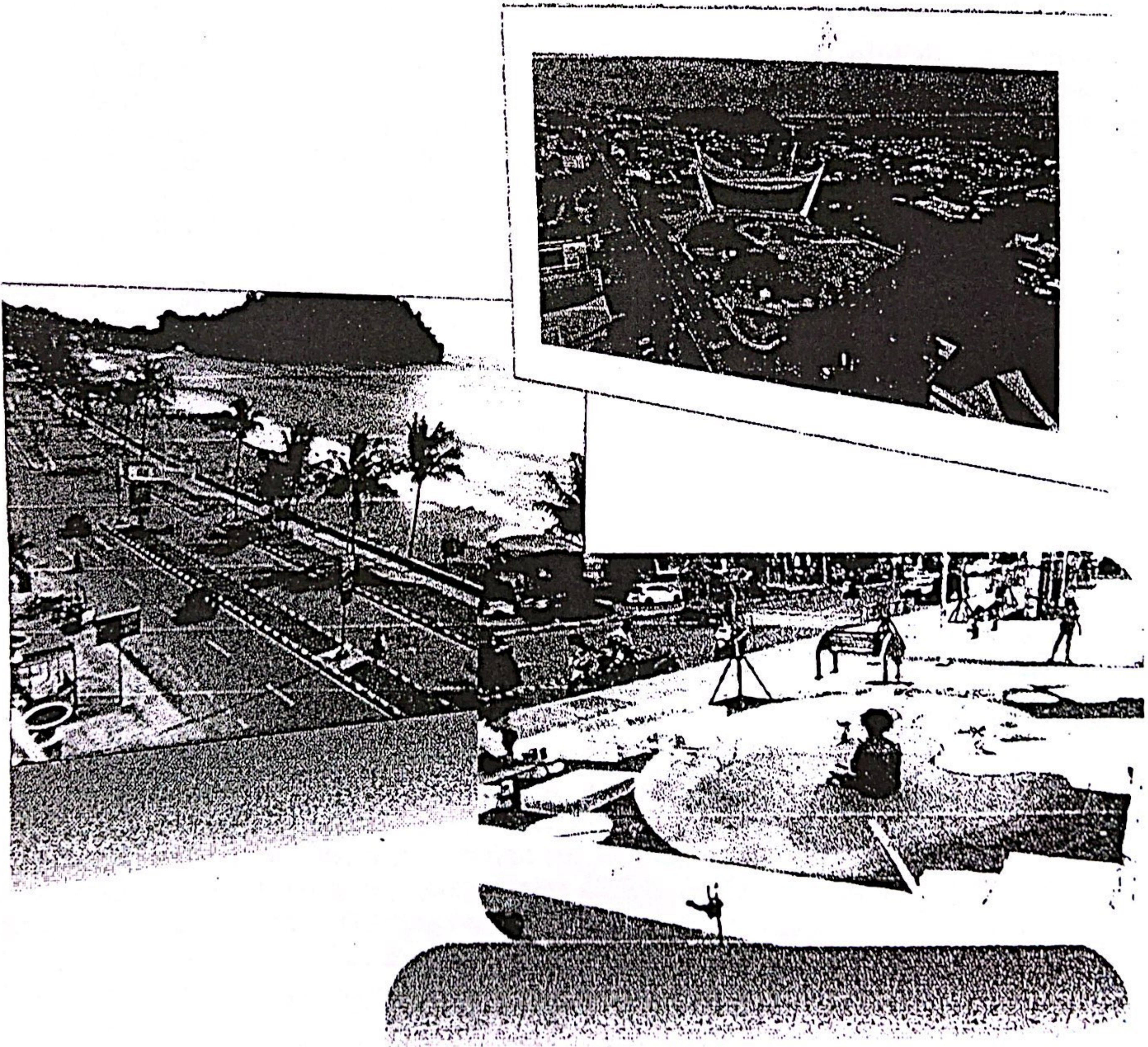




**PEMERINTAHAN KOTA PADANG**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

Jln. Ujung Gurun No. 2 Telp. 0751 21414 Padang

**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN**  
**BIDANG KE PU-AN DAN HSBGN**  
**TAHUN ANGGARAN 2022**



**PADANG**  
**OKTOBER 2022**

**SURAT KEPUTUSAN**  
**KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KOTA PADANG**  
**Nomor : 600/12.3/SET-DPUPR/X/2022**

**TENTANG**  
**HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG KE PU-AN DAN HSBGN**  
**TAHUN ANGGARAN 2022**

**Menimbang :**

1. Bahwa bangunan gedung negara merupakan tanggung jawab pemerintah.
2. Bahwa di dalam penyusunan program dan pelaksanaan pembangunan perlu ditetapkan harga satuan.
3. Bahwa Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Padang perlu menerbitkan Harga Satuan Pekerjaan dan HSBGN.

**Mengingat :**

1. Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah otonom Kota Besar dalam lingkungan Daerah Propinsi Sumatera Tengah (Lembaran Negara Tahun 1956 Nomor 20);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5234) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6398);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5679);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 1980 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Padang (Lembaran Negara Tahun 1980 Nomor 25, tambahan Lembaran Negara Nomor 3164);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang pengelolaan Barang milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 92);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6233);
7. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
8. Peraturan Menteri dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang pedoman pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah beberapa kali terakhir diubah, dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011;
9. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 tentang pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
10. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2018 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara;
11. Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 6 Tahun 2016 tentang pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Padang (Lembaran Daerah Tahun 2016 Nomor 6).

**Menetapkan :**

1. Harga Satuan Pekerjaan Bidang ke PU-an dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara sebagai acuan penyusunan Program Anggaran dan Pedoman Pelaksanaan Tri Wulan IV Tahun 2022.

2. Harga Satuan Pembangunan Gedung Negara (dalam rupiah/m<sup>2</sup> bangunan)

Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
6.190.000,-	4.910.000,-

3. Harga Satuan Pembangunan Rumah Negara (dalam rupiah/m<sup>2</sup> bangunan)

Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
6.070.000,-	5.840.000,-	4.330.000,-

4. Harga Satuan Pembangunan Pagar (dalam rupiah/m' bangunan)

Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.820.000,-	2.280.000,-	2.160.000,-

Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.640.000,-	1.450.000,-	1.370.000,-

5. Harga Satuan bidang ke PU-an sebagaimana terlampir.  
6. Harga tersebut termasuk pajak-pajak, jasa kontraktor, biaya umum, asuransi, tingkat keselamatan dan kesehatan kerja.  
7. Harga Satuan Pekerjaan Bidang ke PU-an dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara ini dijadikan sebagai acuan dasar penyusunan Rencana Anggaran Biaya (*Engineer Estimate*) untuk pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa Pemerintah.  
8. Apabila terdapat kerancuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Padang  
pada tanggal 18 Oktober 2022

Kepala Dinas,



Ir. Tri Hadiyanto  
Nip. 1967071 199403 1 007



DAFTAR HARGA SATUAN  
UPAH DAN BAHAN

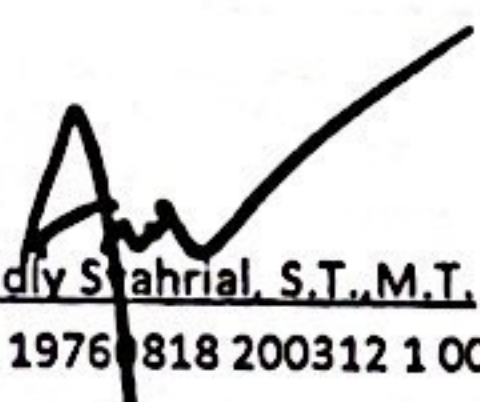
**DAFTAR HARGA SATUAN DASAR UPAH**

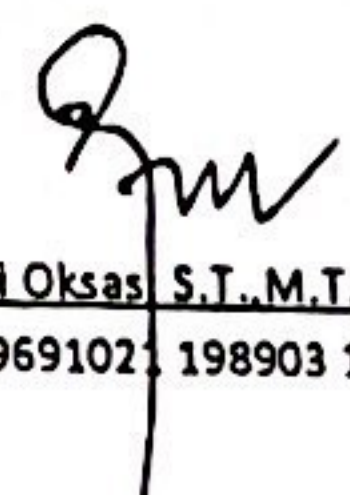
URAIAN	KODE	KETERANGAN	HARGA SATUAN PERJAM (Rp.)	HARGA SATUAN PERHARI (Rp.)
Pekerja				
Tukang	L01	<i>Upah dihitung dengan jumlah hari kerja di asumsikan 25 hari dalam sebulan. Jam kerja efektif diasumsikan 7 jam sehari.</i>	Rp 15,714.29	110,000.00
Kepala Tukang	L02		Rp 21,428.57	150,000.00
Mandor	L03		Rp 25,000.00	175,000.00
Juru ukur	L04		Rp 25,000.00	175,000.00
Pembantu juru ukur	L05		Rp 25,714.29	180,000.00
Sopir / Driver	L06		Rp 15,714.29	110,000.00
Pembantu Sopir / Driver	L10		Rp 25,714.29	180,000.00
Operator	L11		Rp 15,714.29	110,000.00
Pembantu Operator	L12		Rp 25,714.29	180,000.00
Mekanik	L13		Rp 15,714.29	110,000.00
Pembantu Mekanik	L14		Rp 25,714.29	180,000.00
Desain engineer	L15		Rp 15,714.29	110,000.00
Operator komputer / printer / ploter	L16		Rp 25,714.29	180,000.00
Drafter Cad / Estimator	L17		Rp 17,142.86	120,000.00
Penjaga malam	L18		Rp 25,714.29	180,000.00
	L19		Rp 20,571.43	144,000.00

Padang, Oktober 2022


Kabid Program dan Jasa Konstruksi  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

Perencana Ahli Muda  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Fady Sahrial, S.T.,M.T.  
NIP. 19760818 200312 1 003

  
Tri Oksas, S.T.,M.T.  
NIP. 19691021 198903 1 001

Mengetahui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Ir. Tri H. Divanto  
NIP. 19670711 199403 1 007

**DAFTAR HARGA SATUAN DASAR BAHAN**

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
<b>A. KELOMPOK AIR, TANAH, BATU DAN SEMEN</b>					
1	Air				
2	Pasir Paseng (Sedang)	M.02/M.05.b.3/M.02.a.3	M3	Rp 18,500.00	
3	Pasir Beton (Kasar)	M01b/M.05.b.3	M3	Rp 175,000.00	
4	Pasir Halus (untuk HRS)	M01a/M.05.b.3/M.05.a.3	M3	Rp 175,000.00	
5	Pasir Urug	M01c	M3	Rp 175,000.00	
6	Batu Kali	M44/M.05.b.3	M3	Rp 107,500.00	
7	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm (agregat kasar)	M02/M.04.a.3/M.03.d.3	M3	Rp 220,000.00	
8	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm (agregat sedang)	Hs4	M3	Rp 239,200.00	
9	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm (agregat halus)	Hs3	M3	Rp 214,600.00	
10	Bahan Agr. Base Kelas A	Hs2	M3	Rp 214,600.00	
11	Bahan Agr. Base Kelas B	M26	M3	Rp 371,600.00	
12	Bahan Agr. Base Kelas C	M27	M3	Rp 352,800.00	
13	Batu Pecah 5/10	M28	M3	Rp 290,300.00	
14	Batu Pecah 5/7		M3	Rp 388,700.00	
15	Batu Pecah 3/4		M3	Rp 388,700.00	
16	Batu Pecah 2/3		M3	Rp 388,700.00	
17	Batu Pecah 1/2		M3	Rp 337,300.00	
18	Split 0.5 - 1 cm		M3	Rp 336,000.00	
19	Filler		M3	Rp 326,600.00	
20	Batu Belah	M05	Kg	Rp 2,700.00	
21	Bahan Tanah Timbunan	M06/M.03.c.3/M.04.a.3	M3	Rp 220,000.00	
22	Bahan Pilihan	M08/M.16.b	M3	Rp 53,300.00	
23	Abu Batu / Pasir saring	M09	M3	Rp 137,900.00	
24	Sirtu	M.01	M3	Rp 271,200.00	
25	Kerikil/agregat Beton	M16	M3	Rp 175,000.00	
26	Tanah liat / Tanah biasa/liat berpasir	M.06/M.04.d.3/M.04.b.3	M3	Rp 175,000.00	
27	Bahan Aditif (Caldbon, Strorox, dll)	M.17a/M.08.d.2	M3	Rp 67,500.00	
28	Batu bata / merah bakar kelas I	M.03	Ltr	Rp 50,400.00	
29	Batu bata / merah bakar biasa	M.04.a	Bh	Rp 900.00	
30	Batu bata / merah bakar kelas II	M.04.b/M.25.c	Bh	Rp 700.00	
31	Semen / PC (50kg)	M.04.c	Bh	Rp 800.00	
32	Semen / PC (kg)		kg	Rp 76,000.00	
33	Semen Putih	M12/M.23	Kg	Rp 1,520.00	
34	Semen Merah	M12a	kg	Rp 4,800.00	
35	Lem Rakol		kg	Rp 15,400.00	
36	Semen Warna (Tepung Affa)		tube	Rp 24,200.00	
37	Additive	M.15b	Kg	Rp 15,700.00	
38	Plasticizer / Plastizier	M67a	Ltr	Rp 75,000.00	
39	Curing Compound	(M182)	Kg	Rp 40,000.00	
40	Elastomer	M98	Ltr	Rp 46,200.00	
41	Arbocell	M62	Bh	Rp 2,797,800.00	
42	Chipping	M45	Kg.	Rp 93,700.00	
43	Plastik Filter	M41	Kg	Rp 136,300.00	
44	Polytene 125 mikron	M23	m <sup>2</sup>	Rp 53,800.00	
45	Plastik cor (Hitam)	M97	Kg	Rp 23,100.00	
46	Lempengan rumput / Gebalan Rumput	M23a	M2	Rp 7,300.00	
47	Bata Ringan 20 x 60 x 10 cm	M32/M.148	M2	Rp 25,000.00	
48	Bata Ringan 20 x 60 x 7.5 cm		Bh	Rp 10,666.67	
			Bh	Rp 9,250.00	
<b>B. KELOMPOK BAHAN BETON PABRIKASI</b>					
1	Beton ready mixed K-125	M.09a	m3	Rp 995,495.50	
2	Beton ready mixed K-150	M.09b	m3	Rp 1,139,639.64	
3	Beton ready mixed K-175	M.09c	m3	Rp 1,058,108.11	
4	Beton ready mixed K-200	M.09d	m3	Rp 1,097,297.30	
5	Beton ready mixed K-225	M.09e	m3	Rp 1,123,423.42	
6	Beton ready mixed K-250	M.09f	m3	Rp 1,152,252.25	
7	Beton ready mixed K-275	M.09g	m3	Rp 1,189,189.19	
8	Beton ready mixed K-300	M.09h	m3	Rp 1,219,819.82	
9	Beton ready mixed K-350	M.09i	m3	Rp 1,272,522.52	
10	Beton ready mixed K-400	M.09j	m3	Rp 1,350,000.00	
11	Kerb Tipe L mutu K-300	M104	Bh	Rp 176,000.00	
12	Kerb Tipe I mutu K-300	M105	Bh	Rp 143,000.00	
13	Kerb Tipe I mutu K-250	M105a	Bh	Rp 74,790.00	
14	Kerb Tipe C mutu K-300	M106	Bh	Rp 159,500.00	
15	Paving Block 10 x 20 cm t = 6 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 5,935.00	
16	Paving Block 10 x 20 cm t = 6 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 6,580.00	
17	Paving Block 10 x 20 cm t = 8 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 7,240.00	
18	Paving Block 10 x 20 cm t = 8 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 7,886.00	
19	Paving Block 10 x 20 cm t = 10 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 8,599.00	
20	Paving Block 10 x 20 cm t = 10 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 9,160.00	
21	Paving Block 20 x 20 cm t = 6 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 12,128.00	
22	Paving Block 20 x 20 cm t = 6 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 13,161.00	

No	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
23	Paving Block 30 x 30 cm t = 6 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 28,655.00	
24	Paving Block 30 x 30 cm t = 6 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 31,438.00	
25	Jbin Pemandu (30 x 30 x 4 cm), Beton Mutu Sedang	M78	Pcs	Rp 31,616.00	
26	Paving Pemandu (30 x 30 x 6 cm), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 45,100.00	
27	Box Culvert 80 cm x 80 cm p = 100 cm t = 20 cm K-300		Pcs	Rp 4,700,000.00	
28	Mini Pile 20 x 20 cm Type A p = 3 s/d 12 m K-400		M1	Rp 210,000.00	Bottom/middle
29	Mini Pile 25 x 25 cm Type A p = 3 s/d 12 m K-400		M1	Rp 350,000.00	Bottom/middle
30	Square Pile 30 x 30 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 462,000.00	Bottom
31	Square Pile 30 x 30 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 495,000.00	Middle
32	Square Pile 35 x 35 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 696,300.00	Bottom
33	Square Pile 35 x 35 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 807,400.00	Middle
34	Square Pile 40 x 40 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 867,900.00	Bottom
35	Square Pile 40 x 40 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 954,800.00	Middle
36	Square Pile 45 x 45 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,091,200.00	Bottom
37	Square Pile 45 x 45 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,195,700.00	Middle
38	Square Pile 50 x 50 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,474,000.00	Bottom
39	Square Pile 50 x 50 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,588,400.00	Middle
40	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 272,000.00	Tulangan M6
41	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 305,000.00	Tulangan M8
42	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 209,000.00	NRCP
43	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 246,000.00	Tulangan M6
44	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 315,000.00	Tulangan M8
45	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 213,000.00	NRCP
46	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 393,000.00	Tulangan M6
47	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 438,000.00	Tulangan M8
48	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 300,000.00	NRCP
49	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 399,000.00	Tulangan M6
50	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 445,000.00	Tulangan M8
51	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 310,000.00	NRCP
52	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 477,000.00	Tulangan M6
53	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 528,000.00	Tulangan M8
54	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 370,000.00	NRCP
55	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 485,000.00	Tulangan M6
56	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 536,000.00	Tulangan M8
57	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 377,500.00	NRCP
58	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 681,000.00	Tulangan M6
59	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 756,000.00	Tulangan M8
60	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 527,500.00	NRCP
61	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 694,300.00	Tulangan M6
62	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 771,500.00	Tulangan M8
63	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 551,000.00	NRCP
64	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 986,000.00	Tulangan M6
65	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 1,086,000.00	Tulangan M8
66	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 787,000.00	NRCP
67	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 1,010,000.00	Tulangan M6
68	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 1,113,000.00	Tulangan M8
69	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 811,000.00	NRCP
70	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,427,000.00	Tulangan M6
71	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,581,500.00	Tulangan M8
72	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,136,000.00	NRCP
73	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,466,300.00	Tulangan M6
74	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,621,000.00	Tulangan M8
75	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,175,500.00	NRCP
76	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,566,300.00	Tulangan M6
77	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,730,000.00	Tulangan M8
78	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,275,500.00	NRCP
79	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,611,200.00	Tulangan M6
80	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,766,000.00	Tulangan M8
81	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,320,300.00	NRCP
82	U-Ditch 30 x 30 x 120 cm t = 5 cm K-300		Unit	Rp 505,000.00	
83	U-Ditch 60 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 950,000.00	
84	U-Ditch 80 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 1,350,000.00	
85	Box Culvert 150 x 150 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 12,700,000.00	
86	Box Culvert 100 x 100 x 100 cm t = 23 cm K-350		Unit	Rp 5,300,000.00	
87	Box Culvert 60 x 60 x 100 cm t = 15 cm K-350		Unit	Rp 2,900,000.00	
88	Box Culvert 220 x 220 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 24,700,000.00	
89	Box Culvert 200 x 150 x 100 cm t = 20 cm K-350		Unit	Rp 11,800,000.00	
90	Box Culvert 120 x 120 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 6,500,000.00	
91	Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	Rp 276,000.00	Bottom
92	Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	Rp 290,000.00	Upper
93	Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	Rp 347,000.00	Bottom
94	Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	Rp 360,000.00	Upper
95	Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	Rp 347,000.00	Bottom
96	Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	Rp 361,000.00	Upper
97	Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	Rp 434,000.00	Bottom
98	Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	Rp 451,000.00	Upper
99	Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	Rp 425,000.00	Bottom
100	Spun Pile Ø 40 cm Type A t = 7.5 cm		M1	Rp 435,000.00	Upper

No	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
00	Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7,5 cm		M1	Rp 515,000.00	Bottom
01	Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7,5 cm		M1	Rp 537,000.00	Upper
02	Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	Rp 505,000.00	Bottom
03	Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	Rp 525,000.00	Upper
04	Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	Rp 755,000.00	Bottom
05	Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	Rp 785,000.00	Upper
06	Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	Rp 595,000.00	Bottom
07	Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	Rp 616,000.00	Upper
08	Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	Rp 750,000.00	Bottom
09	Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	Rp 785,000.00	Upper
10	Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	Rp 750,000.00	Bottom
11	Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	Rp 795,000.00	Upper
12	Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	Rp 965,000.00	Bottom
13	Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	Rp 1,010,000.00	Upper
14	Dinding Panel 240 cm x 40 cm t = 5 cm K-250		Unit	Rp 180,000.00	
15	Tiang Panel 20 cm x 20 cm x 370 cm K-250		Unit	Rp 1,150,000.00	
16	Bata Ringan t = 10 cm		Unit	Rp 9,000.00	
17	Bata Ringan t = 7,5 cm		Unit	Rp 8,500.00	
18	Glass Block t = 8 cm		Unit	Rp 27,500.00	
19	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 2,800,000.00	
20	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,100,000.00	
21	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 3,850,000.00	
22	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 4,600,000.00	
23	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,000,000.00	
24	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 5,500,000.00	
25	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,300,000.00	
26	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,550,000.00	
27	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,750,000.00	
28	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,300,000.00	
29	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,300,000.00	
30	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,600,000.00	
31	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,100,000.00	
32	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,850,000.00	
33	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 6 m		Btg	Rp 3,000,000.00	
34	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,300,000.00	
35	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,500,000.00	
36	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,250,000.00	
37	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,100,000.00	
38	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,900,000.00	
39	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,150,000.00	
40	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,600,000.00	
41	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 6 m		Btg	Rp 3,000,000.00	
42	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,600,000.00	
43	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,850,000.00	
44	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,550,000.00	
45	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,500,000.00	
46	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 6,300,000.00	
47	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,550,000.00	
48	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 7,000,000.00	
49	Tiang Lampu Taman Octa t = 4,5 m		Btg	Rp 3,500,000.00	
50	Tiang Lampu Taman 2 Pole		Btg	Rp 3,250,000.00	
51	Tiang Lampu Taman t = 4,5 m 3 Pole		Btg	Rp 4,150,000.00	
52	Tiang Lampu Taman t = 4,0 m 2 Pole		Btg	Rp 4,000,000.00	
53	Tiang Pancang Petak 25 x 25 cm, p = 6 m (Manual)		M1	Rp 245,000.00	
54	Tiang Pancang PCA 300 type A (bearing capacity 70 ton)	M.18a	M'	Rp 234,000.00	
55	Tiang Pancang PCA 300 type AB (bearing capacity 70 ton)	M.18b	M'	Rp 264,000.00	
56	Tiang Pancang PCA 300 type B (bearing capacity 70 ton)	M.18c	M'	Rp 288,000.00	
57	Tiang Pancang PCA 350 type A (bearing capacity 90 ton)	M.18d	M'	Rp 300,000.00	
58	Tiang Pancang PCA 350 type AB (bearing capacity 90 ton)	M.18e	M'	Rp 342,000.00	
59	Tiang Pancang PCA 350 type B (bearing capacity 90 ton)	M.18f	M'	Rp 378,000.00	
60	Tiang Pancang PCA 400 type A (bearing capacity 118 ton)	M.18g	M'	Rp 396,000.00	
61	Tiang Pancang PCA 400 type AB (bearing capacity 118 ton)	M.18h	M'	Rp 450,000.00	
62	Tiang Pancang PCA 400 type B (bearing capacity 118 ton)	M.18i	M'	Rp 474,000.00	
63	Tiang Pancang PCA 450 type A (bearing capacity 143 ton)	M.18j	M'	Rp 480,000.00	
64	Tiang Pancang PCA 450 type AB (bearing capacity 143 ton)	M.18k	M'	Rp 540,000.00	
65	Tiang Pancang PCA 450 type B (bearing capacity 143 ton)	M.18l	M'	Rp 582,000.00	
66	Tiang Pancang PCA 500 type A (bearing capacity 178 ton)	M.18.m	M'	Rp 612,000.00	
67	Tiang Pancang PCA 500 type AB (bearing capacity 178 ton)	M.18.n	M'	Rp 684,000.00	
68	Tiang Pancang PCA 500 type B (bearing capacity 178 ton)	M.18.o	M'	Rp 726,000.00	
69	Tiang Pancang PCA 600 type A (bearing capacity 242 ton)	M.18.p	M'	Rp 834,000.00	
70	Tiang Pancang PCA 600 type AB (bearing capacity 242 ton)	M.18.q	M'	Rp 918,000.00	
71	Tiang Pancang PCA 600 type B (bearing capacity 242 ton)	M.18.r	M'	Rp 972,000.00	
72	Buis Beton dia 15 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.a	Bh	Rp 58,900.00	
73	Buis Beton dia 20 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.b	Bh	Rp 80,000.00	
74	Buis Beton dia 30 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.c	Bh	Rp 125,300.00	
75	Buis Beton dia 40 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.d	Bh	Rp 155,700.00	
76	Buis Beton dia 50 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.e	Bh	Rp 210,800.00	
77	Buis Beton dia 30 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.f	Bh	Rp 195,700.00	



No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
178	Buis Beton dia 100 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.g	Bh	Rp 407,600.00	
179	Buis Beton dia 100 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 563,000.00	
180	Buis Beton dia 80 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 722,500.00	
181	Buis Beton dia 60 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 517,500.00	
182	Buis Beton dia 40 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 363,000.00	
183	Buis Beton dia 30 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 295,000.00	
184	Buis Beton dia 20 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 208,000.00	
185	to low Brck (H.15)		Bh	Rp 3,600.00	
186	to low Brck (H.10)		Bh	Rp 3,300.00	
187	to low Brck (H.20)		Bh	Rp 5,000.00	
188	Jubin Warna 20 x 20 (Setara Asia Tile)		Bh	Rp 2,200.00	
189	Jubin Warna 30 x 30 (Setara Asia Tile)		Bh	Rp 5,200.00	
190	Jubin Warna 40 x 40		Bh	Rp 10,300.00	
191	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 13 mm (Luxery grey)		M2	Rp 247,500.00	
192	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 13 mm (Luxery grey)		M2	Rp 315,000.00	
193	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 275,000.00	
194	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 357,500.00	
195	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 347,500.00	
196	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 423,750.00	
197	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 407,500.00	
198	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 423,750.00	
199	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 446,250.00	
200	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 522,500.00	
201	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 512,500.00	
202	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 588,750.00	
203	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 572,500.00	
204	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 650,000.00	
205	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 40 mm (Luxery grey)		M2	Rp 588,750.00	
206	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 40 mm (Luxery grey)		M2	Rp 671,250.00	
207	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 50 mm (Luxery grey)		M2	Rp 737,500.00	
208	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 50 mm (Luxery grey)		M2	Rp 820,000.00	
209	Gran t 40 x 40 (pearls white, Setara Granito)		Bh	Rp 27,500.00	Polished
210	Gran t 40 x 40 (pearls white, Setara Granito)		Bh	Rp 24,642.86	Unpolished
211	Gran t 60 x 60 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 42,750.00	Polished
212	Gran t 60 x 60 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 50,416.67	Unpolished
213	Gran t 30 x 30 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 15,454.55	Polished
214	Gran t 30 x 30 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 15,000.00	Unpolished
215	Gran t 40 x 40 (Setara Ikad)		Bh	Rp 13,016.67	
216	Keramik 60 x 60 (Setara Roman)		Bh	Rp 31,250.00	
217	Keramik 40 x 40 (Asia Tile)		Bh	Rp 10,000.00	
218	Keramik 30 x 30 (Setara Roman)		Bh	Rp 5,000.00	
220	Keramik, Lantai 60 x 60		Bh	Rp 28,000.00	
221	Keramik, Lantai 40 x 40		Doos	Rp 56,666.67	
222	Keramik, Lantai 30 x 30		Doos	Rp 60,000.00	
223	Keramik, Lantai 20 x 20		Doos	Rp 62,000.00	
224	Keramik, dinding 20 x 40		Bh	Rp 5,416.67	
225	Keramik, dinding 20 x 25		Bh	Rp 3,250.00	
226	Keramik, dinding 20 x 20		Bh	Rp 2,600.00	
227	Plnt Keramik 10 x 40		Bh	Rp 11,700.00	
228	Plnt Keramik 10 x 30		Bh	Rp 10,100.00	
229	Plnt Keramik 10 x 20		Bh	Rp 4,750.00	
230	Plnt Keramik 10 x 10		Bh	Rp 4,750.00	
231	Plnt Keramik 5 x 20		Bh	Rp 6,500.00	
232	Plnt Vynil Karet ukuran 15 Cm x 30 Cm		Bh	Rp 57,500.00	
233	Step Nosing Granit pig = 60 cm		Bh	Rp 47,300.00	
234	Step Nosing Granit pig = 40 cm		Bh	Rp 22,165.00	
235	Step Nosing Granit pig = 30 cm		Bh	Rp 16,956.23	
236	Batu Andesit		M2	Rp 236,500.00	
237	Internal cove		Bh	Rp 13,900.00	
238	Bon-ton Keramik		M'	Rp 6,000.00	
239	Pintu Angin Ukuran ( Rooster 20 x 20 cm)		Bh	Rp 18,600.00	
240	Pintu Angin Ukuran ( Rooster 25 x 25 cm)		Bh	Rp 25,000.00	
241	Cuka Bibit		Liter	Rp 52,000.00	
<b>C. KELOMPOK BAHAN KAYU</b>					
1	Bambu dia 2", pig 6m		btg	Rp 7,500.00	
2	Bambu dia 3-4", pig 6-8m		btg	Rp 12,000.00	
3	Dolken kayu galam dia 10 cm, pig 4 m (Perancah)		btg	Rp 54,100.00	
4	Dolken kayu galam dia 8-10 cm, pig 4 m (Perancah)		btg	Rp 66,900.00	
5	ijuk	M.43	kg	Rp 24,000.00	
6	Kayu Banio ( Papan ) Klas I		m <sup>3</sup>	Rp 4,076,666.67	
7	Kayu Banio ( Balok ) Klas I	M142	m <sup>3</sup>	Rp 4,076,666.67	
8	Kayu Marsawa ( Papan ) Klas II	M.48.c/M.35.a	m <sup>3</sup>	Rp 3,775,000.00	
9	Kayu Marsawa ( Balok ) Klas II		m <sup>3</sup>	Rp 3,775,000.00	
10	Kayu Merantih ( Papan ) Klas III	M.48.e	m <sup>3</sup>	Rp 2,761,875.00	
11	Kayu Merantih ( Balok ) Klas III	M.33.b/M.50.d	m <sup>3</sup>	Rp 2,761,875.00	
12	Kayu untuk Perancah Kayu Klas III		m <sup>3</sup>	Rp 2,761,875.00	
13	Kayu Bekisting ( Papan ) Klas IV		m <sup>3</sup>	Rp 1,800,000.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
14	Kayu Bekisting (Balok) Klas IV				
15	Kayu Acuan	M.33.d	m <sup>3</sup>	Rp 1,800,000.00	
16	Kayu Perancah 5/7 Cm	M99	m <sup>3</sup>	Rp 1,800,000.00	
17	Do ken Ø-8 cm-4 m	M.37.b	m <sup>2</sup>	Rp 2,520,000.00	
18	Penjaga Jarak bekisting/spacer	M.29.d	btg	Rp 45,500.00	
19	Kayu reng 2 x 3 kelas 2		btg	Rp 19,500.00	
20	Multiplek tebal 6 mm		m <sup>3</sup>	Rp 2,137,500.00	
21	Multiplek tebal 9 mm		Lbr	Rp 94,800.00	
22	Multiplek 12 mm	M.33.d	Lbr	Rp 126,000.00	
23	Multiplek tebal 18 mm	M73	Lbr	Rp 176,200.00	
24	Plywood 4 mm	M.33.d/M.39.c	Lbr	Rp 282,000.00	
25	Plywood 9 mm		Lbr	Rp 84,800.00	
26	Phenol film 12 mm		Lbr	Rp 209,900.00	
27	Teakwood 3mm 120 x 240		Lbr	Rp 215,000.00	
28	Tri-flex t= 3mm		Lbr	Rp 92,100.00	
29	Tri-flex t= 4mm		Lbr	Rp 59,500.00	
30	Tri-flex t= 5mm		Lbr	Rp 70,100.00	
31	Tri-flex Jati t = 3 mm		Lbr	Rp 95,900.00	
32	Tri-flex jati t = 4 mm		Lbr	Rp 97,100.00	
33	Tri-flex jati t = 6 mm	M.42.b	Lbr	Rp 101,500.00	
34	Lamberseering		Lbr	Rp 145,000.00	
35	Papan Lamberseering		M'	Rp 4,600.00	
36	Les Profil (3x3.5x400)		btg	Rp 18,400.00	
37	Les kaca (1x3x400)		M'	Rp 5,525.00	
38	Lem kayu		M'	Rp 7,100.00	
39	Jendela naco ( 15 x 90 ) cm + Rangka	M.137.a	kg	Rp 36,000.00	
40	Gypsum Board t.9 mm		Bh	Rp 328,500.00	
41	Fo mika		Lbr	Rp 85,000.00	
42	Seiinder (cisa)		Lbr	Rp 216,300.00	
43	Door Closer (Penahan Pintu/Penutup Pintu Otomatis)		Bh	Rp 85,000.00	
44	Door Stoper (Penahan Daun Pintu, Ganjal Karet bawah daun pintu)		Bh	Rp 225,000.00	
45	List Profil Gypsumb 5 cm		Bh	Rp 138,000.00	
46	GRC t.6 mm		M1	Rp 10,062.50	
			M2	Rp 53,838.57	
<b>D. KELOMPOK BAHAN LOGAM</b>					
1	Baja pelat tebal 2 mm		M2	Rp 293,784.72	
2	Baja pelat tebal 3 mm		M2	Rp 431,510.42	
3	Baja pelat tebal 5 mm		M2	Rp 711,631.94	
4	Pelat Rambu (Eng. Grade)	M35a	Bh	Rp 681,000.00	
5	Pelat Rambu (H.gh I. Grade)	M35b	Bh	Rp 826,400.00	
6	Rel Pengaman	M36	M'	Rp 811,600.00	
7	Besi setr p		kg	Rp 12,100.00	
8	Baja profil IWF Ex. Jepang		kg	Rp 18,850.00	
9	Baja profil IWF Ex. DN SII		kg	Rp 18,600.00	
10	Baja profil INP		kg	Rp 19,500.00	
11	Pipa Baja	M52	kg	Rp 16,500.00	
12	Pipa Porus	M25	M'	Rp 93,800.00	
13	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a/M238	M'	Rp 308,700.00	
14	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M'	Rp 174,200.00	
15	Expansion Joint Tipe Torma	M80	M1	Rp 1,889,100.00	
16	Expansion Cap	M96	M2	Rp 9,500.00	
17	Casing	M100	M2	Rp 14,200.00	
18	Baja Bergelombang	M46	Kg	Rp 16,500.00	
19	Baja Struktur	M48	Kg	Rp 17,600.00	
20	Baut dia 10 mm panjang 5 cm		Bh	Rp 3,500.00	
21	Baut dia 10 mm panjang 10 cm		Bh	Rp 5,700.00	
22	Baut dia 12 mm panjang 5 cm		Bh	Rp 4,700.00	
23	Baut dia 12 mm panjang 10 cm		Bh	Rp 8,200.00	
24	Baut dia 12 mm panjang 20 cm	M.62.h/M.57.h	Bh	Rp 12,500.00	
25	Besi Beton	M13/M.60.d	Kg	Rp 14,400.00	
26	Besi Holiow 50.50.3		M'	Rp 84,700.00	
27	Besi hollow 40.40.2		M'	Rp 46,300.00	
28	Besi Ulir		kg	Rp 14,454.00	
29	Besi Siku L 30.30.3	M.54.g	kg	Rp 14,700.00	
30	Besi siku L.40.40.4	M.54.g/M.59.d	kg	Rp 15,100.00	
31	Dynabolt/raamset dia 8 mm panjang 4-5 cm	M.65.a	Bh	Rp 2,800.00	
32	Kabel baja/sling		kg	Rp 38,000.00	
33	Kabel Prestress		kg	Rp 38,000.00	
34	Ducting (Kabel Prestress)	M70	M'	Rp 274,100.00	
35	Ducting (Strand Prestress)	M71	M'	Rp 91,300.00	
36	Elastomer jenis 1	M74a	Bh	Rp 750,000.00	
37	Elastomer jenis 2	M74b	Bh	Rp 850,000.00	
38	Elastomer jenis 3	M74c	Bh	Rp 1,150,000.00	
39	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M	Rp 1,425,000.00	
40	Expansion Join Tipe Rubber	M75e	M	Rp 1,075,000.00	
41	Expansion Join Baja Siku	M75f	M	Rp 435,000.00	
42	Kawat Beton / Bendrat	M14/M.72/M.68	Kg	Rp 19,500.00	
43	Kawat Bronjong	M15a/M.68/M.73.a	Kg	Rp 17,300.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
44	Kawat Jaring Galvanis				
45	Kawat las listrik		Kg	Rp 26,000.00	
46	Kawat las listrik	M.74	kg	Rp 31,300.00	
47	Kawat seng 3 mm	M51	Dos	Rp 116,000.00	
48	Kawat duri	M.71	kg	Rp 20,000.00	
49	Paku biasa 1 cm - 4 cm			Rp 16,900.00	
50	Paku biasa 5 cm - 7 cm	M18/M.72.d	Kg	Rp 19,700.00	
51	Paku pjg 10 cm - 12 cm	M.54.g/M.72 h/M.77 a/M.77.c	kg	Rp 19,500.00	
52	Paku seng gelombang		kg	Rp 19,300.00	
53	Paku Pancing 6 x 23	M.54.h/M.54.f	kg	Rp 25,800.00	
54	Paku Sekrup 3,5'		kg	Rp 22,600.00	
55	Paku Atap Genteng 1/2"-1"		bh	Rp 300.00	
56	Pintu gulung besi		Dus	Rp 24,500.00	
57	Pintu lipat/Folding Gate 1 Mm		M2	Rp 885,000.00	
58	SunScreent alluminium		M2	Rp 1,250,000.00	
59	Rolling door alluminium		M2	Rp 500,000.00	
60	Profil alluminium		M2	Rp 450,000.00	
61	Pintu Alluminium		M'	Rp 81,600.00	
62	Alluminium strip		M'	Rp 349,300.00	
63	Skrup fixer		M'	Rp 32,500.00	
64	Sealant (Lem Silicont)		Bh	Rp 3,800.00	
65	Profil kaca		Tube	Rp 33,300.00	
66	Seng plat BJLS-30 lebar 0,6 M'		M'	Rp 15,300.00	
67	Seng plat BJLS-30 lebar 0,9 M'	M.88.d	M'	Rp 41,700.00	
68	Seng plat lebar 0,9 M' t=0,02		M'	Rp 49,600.00	
69	Seng plat lebar 0,9 M' t=0,025		M'	Rp 58,000.00	
70	Seng plat lebar 0,9 M' t=0,03		M'	Rp 70,900.00	
71	Wiremesh untuk pelat Lantai Beton		M'	Rp 83,700.00	
72	Kawat Nyamuk		kg	Rp 13,300.00	
73	Rangka Atap Baja Ringan		M2	Rp 26,900.00	
74	Rangka Atap Metal Furing		M2	Rp 146,000.00	
75	Bronjong Pabrikasi t.2.7 mm		M2	Rp 128,900.00	
76	Bronjong Pabrikasi t.3mm		Bh	Rp 311,700.00	
77	BRC (90x240 cm)	M.73.a	Bh	Rp 382,000.00	
78	BRC (120x240 cm)		Lbr	Rp 450,300.00	
79	Tiang Lampu Taman Octagonal 6 M		Lbr	Rp 480,400.00	
80	Tiang Lampu Taman Octagonal 6 M		Btg	Rp 2,700,000.00	
			Btg	Rp 3,000,000.00	
<b>E</b>	<b>KELOMPOK BAHAN ATAP</b>				
	Atap Seng				
1	- Seng BJLS 0.20 x 3' x 6' bd 9		Lbr	Rp 54,200.00	
2	- Seng BJLS 0.30 x 3' x 6' bd 9		Lbr	Rp 56,800.00	
3	- Seng BJLS 0.20 x 3' x 6' bd 11		Lbr	Rp 55,300.00	
4	- Seng BJLS 0.30 x 3' x 6' bd 11		Lbr	Rp 68,300.00	
	Atap Plastik :				
1	- Warna Putih Arcylic		Lbr	Rp 199,100.00	
2	- Fiber Class		Lbr	Rp 123,300.00	
3	- Asbes serr en		Lbr	Rp 39,200.00	
	Atap Seng Warna :				
1	- Tebal 0.20 11 bd merk Swan Brand/Gjh. Berlian		Lbr	Rp 80,250.00	
2	- Tebal 0.20 11 bd merk Gold Fish/Swallow		Lbr	Rp 95,000.00	
3	- Genteng Metal ( Polycolor ) 0.20 cm		Lbr	Rp 49,000.00	
4	- Genteng Metal ( Polycolor ) 0.30 cm		Lbr	Rp 52,700.00	
5	- Atap Asbes Gelombang	M.122.a	Lbr	Rp 44,000.00	
	Perabung Atap Seng				
1	- Perabung Seng Plat BJLS 20		Lbr	Rp 26,000.00	
2	- Perabung Seng Plat BJLS 30		Lbr	Rp 39,500.00	
3	- Seng Plat BJLS 20		Lbr	Rp 58,600.00	
4	- Seng Plat BJLS 30		Lbr	Rp 84,800.00	
5	- Perabung Abes		Lbr	Rp 26,000.00	
6	- Perabung Genteng metal		Lbr	Rp 38,300.00	
7	- Seng Plat BJLS 20 Warna		Lbr	Rp 74,500.00	
	Onduline				
1	- Genteng Bitumen Selusa Uk. 160 cm x 40 cm		Lembar	Rp 106,400.00	
2	- Asesoris Nok/Ridge		Lembar	Rp 77,500.00	
3	- Nok Asesoris Flashing Samping/Verge Piece		Lembar	Rp 65,500.00	
4	- Atap Bitumen Bergelombang 3 mm H 38		Lembar	Rp 157,700.00	
5	- Screw		Bh	Rp 300.00	
<b>F</b>	<b>KELOMPOK BAHAN KACA</b>				
	Kaca Polos				
1	- Tebal 3 mm		M <sup>2</sup>	Rp 90,000.00	
2	- Tebal 5 mm		M <sup>2</sup>	Rp 97,500.00	
3	- Tebal 8 mm		M <sup>2</sup>	Rp 150,000.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
	<b>Kaca Raiben</b>				
1	- Tebal 3 mm		M <sup>2</sup>	Rp 72,500.00	
2	- Tebal 5 mm		M <sup>2</sup>	Rp 75,000.00	
	<b>Kaca Naco Polos</b>				
1	- (15 x 90 cm + Rangka)		M <sup>2</sup>	Rp 413,800.00	
	<b>G PENGGANTUNG/PENGUNCI</b>				
1	- Merk Jangkar 9702 RRC/692 LD/MAXEL/KODAI/dll		Set	Rp 101,400.00	
2	- Jangkar 746/Kodai/dll		Set	Rp 87,500.00	
3	- Merk Ciga Brown 5404		Set	Rp 230,100.00	
4	- Kunci Antik A/C Itali/Seiss		Set	Rp 277,600.00	
5	- Kunci Shenghal 9702 LD		Set	Rp 108,200.00	
6	- Grendel Antik 2		Set	Rp 19,300.00	
7	- Tarikan Antik Jendela		Set	Rp 33,600.00	
8	- Engsel Nylon		Set	Rp 28,300.00	
9	- Engsel Lokal		Set	Rp 29,900.00	
10	- Engsel 4" (Kuningan)		Set	Rp 37,000.00	
11	- Engsel 4" (Biasa)		Set	Rp 30,600.00	
12	- Engsel 3" (Kuningan)		Set	Rp 33,200.00	
13	- Engsel 3" (Biasa)		Set	Rp 22,500.00	
14	- Hak Angin		urit	Rp 45,900.00	
15	- Handle Pintu (cisa)		Urit	Rp 199,100.00	
16	- Kunci Mandili 450 Itali/Seiss		Set	Rp 287,400.00	
17	- Kunci Lemari		Set	Rp 22,500.00	
	<b>H ASPAL, BAHAN BAKAR, MINYAK, DAN CAT</b>				
1	Aspal	M10	Kg	Rp 14,000.00	
2	Aspal (drum)	M10a/M.123	Kg	Rp 13,000.00	
3	Aspal Emulsi	M31	Kg	Rp 13,000.00	
4	Oxygen	M87	Borol	Rp 82,500.00	
5	Batu Bara	M88	Kg	Rp 1,200.00	
6	Premium non subsidi	M21	Ltr	Rp 10,000.00	
7	Dexlite / Solar	M.136b/M.125.d	Ltr	Rp 18,100.00	
8	Minyak Pelumas / Olie	M22	Ltr	Rp 44,200.00	
9	Keroser / Minyak Tanah	M11	Ltr	Rp 8,800.00	
10	Bahan pengawet: kreosot	M63	Ltr	Rp 10,700.00	
11	Thinner	M33	Ltr	Rp 18,900.00	
12	Minyak Fluks	M53	Ltr	Rp 12,000.00	
13	Joint Sealent	M94	Kg	Rp 37,500.00	
14	Glass Bead	M34	Kg	Rp 68,800.00	
15	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh.	Rp 23,000.00	
16	Mata Kucing	M64	Bh	Rp 137,000.00	
17	Anchorage	M65	Bh	Rp 739,200.00	
18	Anti strpping agent	M66	Kg	Rp 75,000.00	
19	Platone Cat Tembok/Digatex/dll		Kg	Rp 108,300.00	
20	NagalTex Cat Tembok/Sanalux		Kg	Rp 59,800.00	
21	Rimatex Dempul Tembok/Hommer		Kg	Rp 41,400.00	
22	Platone Cat Besi		Kg	Rp 56,900.00	
23	Multi Seal Cat Seng		Kg	Rp 122,500.00	
24	Cat Minyak	M42/M.128.b	Kg	Rp 62,300.00	
25	Cat Anti Karat (epoxy)	M95	Kg	Rp 73,900.00	
26	Cat Marka (Nor Thermoplas)	M17a	Kg	Rp 50,000.00	
27	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	Rp 23,000.00	
28	Cat Ultra Poli:ur		Kg	Rp 75,500.00	
29	Plemer Kayu		Kg	Rp 36,900.00	
30	Plemer Tembok		Kg	Rp 36,600.00	
31	Meni kayu - warna		Kg	Rp 38,700.00	
32	Meni besi - warna		Kg	Rp 44,100.00	
33	Cat tembok matex		Kg	Rp 27,200.00	
34	Cat tembok vanilex		Kg	Rp 33,700.00	
35	Cat tembok catlax	M.128.d	Kg	Rp 56,700.00	
36	Residu		Ltr	Rp 49,700.00	
37	Minyak Cat		Ltr	Rp 14,800.00	
38	Dempul		Kg	Rp 32,800.00	
39	Ampelas	M.03.a	M'	Rp 10,000.00	
40	Cat Dasar TL	M224	Kg	Rp 74,900.00	
41	Pylox		Btl	Rp 24,500.00	
42	Minyak bekisting	M.141	Ltr	Rp 19,000.00	
43	Soda api		Ltr	Rp 50,500.00	
44	Kuas	To.18	Bh	Rp 28,000.00	
45	Resin		Tube	Rp 95,000.00	
46	Vernis		Ltr	Rp 93,100.00	
47	Aqua Proof		kg	Rp 65,750.00	
48	Sealtape (TDA)		bh	Rp 10,000.00	
49	Cat Dasar Kerb		Kg	Rp 52,400.00	
50	Cat Penutup Kerb (Hitam)		Kg	Rp 52,400.00	
51	Cat Penutup Kerb (Putih)		Kg	Rp 52,400.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
I	KELOMPOK BAHAN SANITAIR				
1	Closet Jongkok Merk KIA Type EX RAPI ( 1273A010)/DUTY/DONI/AS		Bh	Rp 268,000.00	
2	Closet Jongkok Merk KIA Type DX RAPI ( 1273A010)/RIMO		Bh	Rp 358,300.00	
3	Closet Jongkok Merk Toto Standar		Bh	Rp 334,800.00	
4	Closet Duduk Merk Toto /DONI/LEXUS/RENOVO/A Stdr		Bh	Rp 177,500.00	
5	Closet Duduk Merk Toto Type C Warna Tua/DUTY		Bh	Rp 2,215,000.00	
6	Wastafel Merk Toto		Bh	Rp 2,720,000.00	
7	Wastafel Merk KIA Type1207 F210/DUTY		Bh	Rp 1,264,500.00	
8	Bak Fiberglass Uk 65 x 65		Bh	Rp 1,077,800.00	
9	Bak Fiberglass 1 m3		Bh	Rp 340,300.00	
10	Urinoir (Toto)		Bh	Rp 931,250.00	
11	Bathup		Unit	Rp 2,508,200.00	
12	Bak cucl piring		Unit	Rp 3,950,000.00	
13	Waterdrain		Unit	Rp 260,833.33	
14	Sabun		Bh	Rp 227,800.00	
15	Floordrain (Setara Toto)		kg	Rp 6,000.00	
16	Pelampung Otomatis		Bh	Rp 109,770.00	
17	Tangki Air 1000 Liter (Penguin)		Bh	Rp 137,500.00	
18	Tangki Air 500 Liter (Penguin)		Bh	Rp 1,837,500.00	
19	Mesin Pompa tekan Kap.150 watt	E.38.a	Bh	Rp 1,187,900.00	
20	Shower Set		Bh	Rp 1,175,000.00	
21	Roof Drain Me:al		Bh	Rp 667,700.00	
22	Mesin Jet Pump. Kap. 250 watt		Bh	Rp 98,400.00	
23	Kran Dinding (Toto)		Bh	Rp 1,492,500.00	
24	Tempat Sabun (Toto)		Bh	Rp 360,900.00	
			Set	Rp 250,200.00	
J	KELOMPOK BAHAN PIPA				
	Pipa GIP SNI 0039-2010 Klas Medium				
1	- Diameter 1/2"		M'	Rp 30,600.00	
2	- Diameter 3/4"		M'	Rp 40,500.00	
3	- Diameter 1"	M.117.r	M'	Rp 61,200.00	
4	- Diameter 1 1/2"		M'	Rp 91,800.00	
1	- Diameter 50 mm		M'	Rp 125,400.00	
1	- Diameter 75 mm		M'	Rp 224,400.00	
2	- Diameter 100 mm		M'	Rp 292,900.00	
1	- Diameter 150 mm		M'	Rp 506,000.00	
2	- Diameter 200 mm		M'	Rp 849,000.00	
3	- Diameter 250 mm		M'	Rp 913,500.00	
4	- Diameter 300 mm		M'	Rp 1,300,100.00	
	Pipa PVC (RRJ) ISO Standard SNI 06.0084-2002 Class S. 12,5 / 8 Ba'				
1	- Diameter 20 mm S. 6.3		M'	Rp 4,100.00	
2	- Diameter 25 mm S. 6.3		M'	Rp 6,200.00	
3	- Diameter 32 mm S. 10		M'	Rp 9,900.00	
4	- Diameter 40 mm S. 12,5		M'	Rp 15,100.00	
1	- Diameter 50 mm S. 12,5		M'	Rp 23,300.00	
2	- Diameter 63 mm S. 12,5		M'	Rp 37,200.00	
3	- Diameter 75 mm S. 12,5		M'	Rp 53,100.00	
4	- Diameter 90 mm S. 12,5		M'	Rp 75,100.00	
5	- Diameter 110 mm S. 12,5	M.117.i	M'	Rp 108,400.00	
1	- Diameter 150 mm S. 12,5		M'	Rp 223,500.00	
2	- Diameter 160 mm S. 12,5		M'	Rp 228,000.00	
3	- Diameter 200 mm S. 12,5		M'	Rp 369,300.00	
4	- Diameter 225 mm S. 12,5		M'	Rp 473,600.00	
5	- Diameter 250 mm S. 12,5		M'	Rp 577,900.00	
6	- Diameter 300 mm S. 12,5		M'	Rp 917,900.00	
7	- Diameter 355 mm S. 12,5		M'	Rp 1,201,900.00	
8	- Diameter 400 mm S. 12,5		M'	Rp 1,516,400.00	
9	- Diameter 500 mm S. 12,5		M'	Rp 2,408,700.00	
10	- Diameter 630 mm S. 12,5		M'	Rp 3,885,300.00	
	Pipa HDPE PE-100 PN 10, SDR 17 SNI 06-4829-2005 (Pipa Porous / Pipa Subdrain)				
1	- Diameter 16 mm S-5, SDR 11 / PN 16		M'	Rp 8,630.00	
2	- Diameter 20 mm S-8, SDR 17 / PN 10		M'	Rp 12,270.00	
3	- Diameter 25 mm		M'	Rp 17,150.00	
4	- Diameter 32 mm		M'	Rp 23,620.00	
5	- Diameter 40 mm		M'	Rp 37,000.00	
6	- Diameter 50 mm		M'	Rp 57,800.00	
7	- Diameter 75 mm		M'	Rp 81,890.00	
8	- Diameter 90 mm		M'	Rp 116,450.00	
9	- Diameter 100 mm		M'	Rp 174,070.00	
10	- Diameter 160 mm		M'	Rp 364,250.00	
11	- Diameter 200 mm		M'	Rp 567,090.00	
12	- Diameter 250 mm		M'	Rp 881,130.00	
13	- Diameter 315 mm		M'	Rp 1,400,430.00	
14	- Diameter 355 mm		M'	Rp 1,777,710.00	
15	- Diameter 400 mm		M'	Rp 2,250,630.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
16	- Diameter 450 mm				
17	- Diameter 500 mm		M'	Rp 2,779,770.00	
18	- Diameter 700 mm		M'	Rp 3,439,400.00	
19	- Diameter 800 mm		M'	Rp 6,926,120.00	
	<b>Pipa PVC AW</b>				
			M'	Rp 8,787,210.00	
1	- Diameter 10 "				
2	- Diameter 8 "		M'	Rp 489,345.00	
3	- Diameter 6 "		M'	Rp 326,260.00	
4	- Diameter 4 "		M'	Rp 195,060.00	
5	- Diameter 3 "	M.117.i	M'	Rp 82,650.00	
6	- Diameter 2 1/2 "		M'	Rp 57,900.00	
7	- Diameter 2 "		M'	Rp 41,933.33	
8	- Diameter 1 1/2 "	M.117.b-e	M'	Rp 29,241.67	
9	- Diameter 1 "	M.117.b	M'	Rp 21,075.00	
10	- Diameter 3/4 "		M'	Rp 12,258.33	
11	- Diameter 1/2 "		M'	Rp 9,070.33	
			M'	Rp 7,012.50	
	<b>Gate Valve (Flange Joint)</b>				
1	- Diameter 50 mm				
2	- Diameter 75 mm		M'	Rp 1,325,000.00	
3	- Diameter 100 mm		M'	Rp 1,840,000.00	
4	- Diameter 150 mm		M'	Rp 2,350,000.00	
5	- Diameter 200 mm		M'	Rp 4,100,000.00	
6	- Diameter 250 mm		M'	Rp 6,400,000.00	
7	- Diameter 300 mm		M'	Rp 8,000,000.00	
8	- Diameter 400 mm		M'	Rp 13,200,000.00	
9	- Diameter 450 mm		M'	Rp 19,700,000.00	
			M'	Rp 29,300,000.00	
	<b>Tee PVC</b>				
1	- Diameter 8 "				
2	- Diameter 6 "		M'	Rp 157,000.00	
3	- Diameter 4 "		M'	Rp 86,500.00	
4	- Diameter 3 "		M'	Rp 32,500.00	
5	- Diameter 2 1/2 "		M'	Rp 20,000.00	
6	- Diameter 2 "		M'	Rp 25,000.00	
7	- Diameter 1 1/2 "		M'	Rp 16,500.00	
8	- Diameter 1 "		M'	Rp 10,300.00	
9	- Diameter 3/4 "		M'	Rp 5,400.00	
10	- Diameter 1/2 "		M'	Rp 4,000.00	
			M'	Rp 2,400.00	
	<b>Tee All Flange GIP</b>				
1	- Diameter Nominal 200 x 200 mm		Bh	Rp 2,545,000.00	
2	- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 2,339,000.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 2,081,000.00	
4	- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 2,046,000.00	
5	- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 1,940,000.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 150 mm		Bh	Rp 484,800.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 415,800.00	
8	- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 406,500.00	
9	- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 378,600.00	
10	- Diameter Nominal 100 x 100 mm		Bh	Rp 268,000.00	
11	- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 258,000.00	
12	- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 233,100.00	
13	- Diameter Nominal 75 x 75 mm		Bh	Rp 216,600.00	
14	- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 192,000.00	
15	- Diameter Nominal 50 x 50 mm		Bh	Rp 134,100.00	
	<b>All Socket Tee PVC (RRJ)</b>				
1	- Diameter Nominal 200 x 200 mm		Bh	Rp 1,415,000.00	
2	- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 1,270,000.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,155,000.00	
4	- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 1,095,000.00	
5	- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 615,000.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 150 mm		Bh	Rp 533,000.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 480,000.00	
8	- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 412,000.00	
9	- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 330,000.00	
10	- Diameter Nominal 100 x 100 mm		Bh	Rp 300,000.00	
11	- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 270,000.00	
12	- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 179,500.00	
13	- Diameter Nominal 75 x 75 mm		Bh	Rp 157,500.00	
14	- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 122,000.00	
	<b>Saddle Clamp PVC</b>				
1	- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 310,000.00	
2	- Diameter Nominal 200 x 40 mm		Bh	Rp 310,000.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 32 mm		Bh	Rp 309,000.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
4	- Diameter Nominal 200 x 25 mm		Bh	Rp 199,500.00	
5	- Diameter Nominal 200 x 20 mm		Bh	Rp 192,500.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 261,000.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 40 mm		Bh	Rp 261,000.00	
8	- Diameter Nominal 150 x 32 mm		Bh	Rp 243,600.00	
9	- Diameter Nominal 150 x 25 mm		Bh	Rp 158,000.00	
10	- Diameter Nominal 150 x 20 mm		Bh	Rp 151,000.00	
11	- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 206,000.00	
12	- Diameter Nominal 100 x 40 mm		Bh	Rp 206,000.00	
13	- Diameter Nominal 100 x 32 mm		Bh	Rp 71,500.00	
14	- Diameter Nominal 100 x 25 mm		Bh	Rp 65,000.00	
15	- Diameter Nominal 100 x 20 mm		Bh	Rp 62,000.00	
16	- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 165,000.00	
17	- Diameter Nominal 75 x 40 mm		Bh	Rp 165,000.00	
18	- Diameter Nominal 75 x 32 mm		Bh	Rp 62,000.00	
19	- Diameter Nominal 75 x 25 mm		Bh	Rp 55,000.00	
20	- Diameter Nominal 75 x 20 mm		Bh	Rp 51,500.00	
21	- Diameter Nominal 50 x 25 mm		Bh	Rp 41,200.00	
22	- Diameter Nominal 50 x 20 mm		Bh	Rp 37,800.00	
23	- Diameter Nominal 50 x 15 mm		Bh	Rp 37,800.00	
24	- Diameter Nominal 40 x 20 mm		Bh	Rp 34,500.00	
<b>All Flanged Bend Diameter 90 degree ( GIP )</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,855,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 466,000.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 344,000.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 261,200.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 206,400.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 137,600.00	
<b>All Flanged Bend Diameter 45, 22, 1/2 ; 11, 1/4 degree ( GIP )</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,620,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 1,025,000.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 760,000.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 560,000.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 430,000.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 265,000.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 90 degree (PVC) S-12,5</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 691,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 383,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 180,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 125,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 81,400.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 45 degree (PVC)</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 592,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 335,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 156,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 110,500.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 74,800.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 22,5 degree (PVC)</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 495,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 285,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 141,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 106,700.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 59,500.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 11,25 degree (PVC)</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 432,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 252,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 129,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 90,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 56,000.00	
<b>Flange Socket PVC</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,415,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 881,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 505,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 223,900.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 174,000.00	
<b>Flange Spigot for Steel / PVC</b>					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,290,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 760,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 464,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 197,500.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 161,000.00	
	End cap PVC (RRJ)				
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 359,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 93,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 42,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 25,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 14,000.00	
	Giboult joint untuk PVC / Steel				
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 927,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 550,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 330,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 289,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 210,000.00	
	Flange Ring				
1	- Diameter Nominal 400 mm		Bh	Rp 796,000.00	
2	- Diameter Nominal 350 mm		Bh	Rp 632,000.00	
3	- Diameter Nominal 300 mm		Bh	Rp 408,000.00	
4	- Diameter Nominal 250 mm		Bh	Rp 385,000.00	
5	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 258,000.00	
6	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 193,000.00	
7	- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 136,800.00	
8	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 105,000.00	
9	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 90,000.00	
10	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 75,000.00	
	Blank Flange				
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 529,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 364,500.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 265,000.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 199,500.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 165,000.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 99,500.00	
	Box Street CI				
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 399,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 235,100.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 194,700.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 169,500.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 123,500.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 104,500.00	
	Air Valve				
1	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 5,150,000.00	
2	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 3,650,000.00	
3	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 3,000,000.00	
4	- Diameter Nominal 25 mm		Bh	Rp 1,000,000.00	
	Karet Packing				
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 32,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 24,500.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 15,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 12,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 7,800.00	
	Reducer PVC				
1	- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 799,100.00	
2	- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,155,500.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 1,118,500.00	
4	- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 1,052,700.00	
5	- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 438,800.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 562,300.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 462,700.00	
8	- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 228,700.00	
9	- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 218,100.00	
10	- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 234,800.00	
	Water Meter				
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 19,000,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 14,500,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 8,500,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 7,000,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 5,800,000.00	
6	- Diameter Nominal 40 mm		Bh	Rp 2,500,000.00	
7	- Diameter Nominal 32 mm		Bh	Rp 2,000,000.00	
8	- Diameter Nominal 25 mm		Bh	Rp 1,750,000.00	



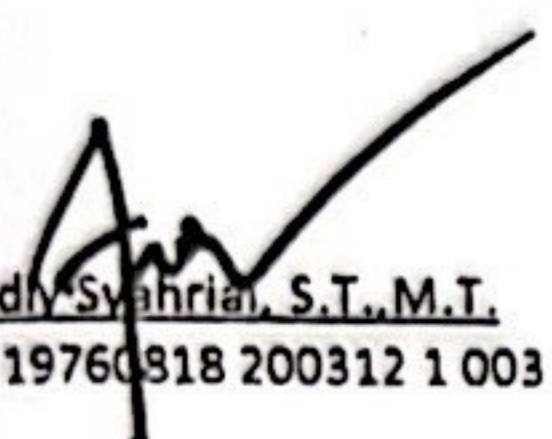
No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
10	- Diameter Nominal 20 mm				
11	- Diameter Nominal 15 mm		Bh	Rp 720,000.00	
	<b>Reducer all Flange GIP</b>		Bh	Rp 330,000.00	
1	- Diameter Nominal 200 x 150 mm				
2	- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,221,000.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 1,025,000.00	
4	- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 960,000.00	
5	- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 825,000.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 825,000.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 760,000.00	
8	- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 695,000.00	
9	- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 430,000.00	
10	- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 365,000.00	
	<b>Baut - Mour</b>				
1	- Baut dia. 5/8" x 3"	0.625	Bh	Rp 5,000.00	
2	- Baut dia. 5/8" x 4"	1.5625	Bh	Rp 7,200.00	
3	- Baut dia. 3/4" x 3"	0.78125	Bh	Rp 10,700.00	
4	- Baut dia. 3/4" x 4"	2.34375	Bh	Rp 12,700.00	
1	<b>Knie GIP 90 degree (Thread Joint)</b>				
2	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 169,200.00	
3	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 93,300.00	
4	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 31,200.00	
5	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 19,900.00	
6	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 15,900.00	
7	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 9,900.00	
8	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 6,800.00	
9	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 4,800.00	
	<b>Knie GIP 45 degree (Thread Joint)</b>				
1	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 130,000.00	
2	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 76,000.00	
3	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 24,000.00	
4	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 16,000.00	
5	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 13,000.00	
6	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 8,000.00	
7	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 5,400.00	
8	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 3,600.00	
	<b>Double Nipple GIP ( Thread joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 133,600.00	
2	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 83,700.00	
3	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 33,300.00	
4	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 20,400.00	
5	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 14,500.00	
6	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 9,800.00	
7	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 15,600.00	
8	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 5,100.00	
	<b>Plug GIP ( Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp 83,400.00	
2	- Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp 63,100.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 92,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 50,400.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 18,200.00	
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 12,800.00	
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 10,700.00	
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 7,200.00	
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 5,500.00	
	<b>Dop GIP ( Thred Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp 139,300.00	
2	- Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp 127,300.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 112,100.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 66,700.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 23,900.00	
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 17,300.00	
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 13,000.00	
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 5,100.00	
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 3,500.00	
	<b>Verlop Ring GIP ( Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 125 x 100 mm (5" x 4")		Bh	Rp 60,000.00	
2	- Diameter Nominal 100 x 75 mm (4" x 3")		Bh	Rp 32,200.00	
3	- Diameter Nominal 50 x 40 mm (2" x 1 1/2")		Bh	Rp 24,900.00	
4	- Diameter Nominal 40 x 32 mm (1 1/2" x 1 1/4")		Bh	Rp 17,700.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
5	- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )				
6	- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 12,800.00	
7	- Diameter Nominal 20 x 15 mm ( 3/4" x 1/2" )		Bh	Rp 10,600.00	
	<b>Verlop Socket / Reducer GIP ( Thread Joint )</b>		Bh	Rp 7,000.00	
1	- Diameter Nominal 150 x 125 mm ( 6" x 5" )				
2	- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 92,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 50,000.00	
4	- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 17,000.00	
5	- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 11,200.00	
6	- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 9,400.00	
7	- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 6,400.00	
	<b>Verlop Tee GIP ( Thread Joint )</b>		Bh	Rp 4,800.00	
1	- Diameter Nominal 150 x 125 mm ( 6" x 5" )				
2	- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 190,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 100,000.00	
4	- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 34,000.00	
5	- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 24,000.00	
6	- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 19,000.00	
7	- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 12,600.00	
	<b>Socket GIP ( Thread Joint )</b>		Bh	Rp 8,200.00	
1	- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 220,000.00	
2	- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 170,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 105,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 64,200.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 22,700.00	
6	- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 14,700.00	
7	- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 9,600.00	
8	- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 8,500.00	
9	- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 5,000.00	
10	- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 4,000.00	
	<b>Water Moer GIP ( Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 540,000.00	
2	- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 420,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 350,100.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 183,800.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 91,600.00	
6	- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 63,800.00	
7	- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 43,100.00	
8	- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 31,600.00	
9	- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 25,300.00	
10	- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 18,900.00	
	<b>Tee Stuk GIP ( Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 150 x 150 mm ( 6" x 6" )		Bh	Rp 540,000.00	
2	- Diameter Nominal 125 x 125 mm ( 5" x 5" )		Bh	Rp 400,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 x 100 mm ( 4" x 4" )		Bh	Rp 152,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 x 75 mm ( 3" x 3" )		Bh	Rp 84,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 x 50 mm ( 2" x 2" )		Bh	Rp 28,000.00	
6	- Diameter Nominal 40 x 40 mm ( 1 1/2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 18,800.00	
7	- Diameter Nominal 32 x 32 mm ( 1 1/4" x 1 1/4" )		Bh	Rp 14,800.00	
8	- Diameter Nominal 25 x 25 mm ( 1" x 1" )		Bh	Rp 9,800.00	
9	- Diameter Nominal 20 x 20 mm ( 3/4" x 3/4" )		Bh	Rp 6,200.00	
10	- Diameter Nominal 15 x 15 mm ( 1/2" x 1/2" )		Bh	Rp 4,200.00	
	<b>Bochten / Long Bow GIP ( Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 1,000,000.00	
2	- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 600,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 280,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 136,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 46,000.00	
6	- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 30,000.00	
7	- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 22,000.00	
8	- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 13,600.00	
9	- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 9,200.00	
10	- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 6,800.00	
	<b>Stop Kran ( Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 300,000.00	
2	- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 250,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 200,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 150,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 373,400.00	
6	- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 323,600.00	
7	- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 273,800.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")				
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")				
10	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 237,500.00	
			Bh	Rp 133,700.00	
			Bh	Rp 103,800.00	
	<b>Kran ( Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 25 mm (1")				
2	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 25,000.00	
3	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 20,000.00	
			Bh	Rp 15,000.00	
	<b>Adaptor PVC - GIP ( Socket / Thread Joint )</b>				
1	- Diameter Nominal 50 mm (2")				
2	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 25,000.00	
3	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 20,000.00	
4	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 16,000.00	
5	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 12,500.00	
6	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 10,000.00	
			Bh	Rp 7,500.00	
	<b>Stop Cock DN 15 mm ( Sambungan Lem )</b>				
1	- Diameter Nominal 50 mm (2")				
2	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 50,000.00	
3	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 40,000.00	
4	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 32,000.00	
5	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 25,000.00	
6	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 20,000.00	
			Bh	Rp 15,000.00	
	<b>Knee PVC ( Sambungan Lem )</b>				
1	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 11,800.00	
2	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 9,100.00	
3	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 7,500.00	
4	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 5,000.00	
5	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 3,900.00	
6	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 2,900.00	
	<b>Tee PVC ( Sambungan Lem )</b>				
1	- Diameter Nominal 50 x 50 mm (2" x 2")		Bh	Rp 17,000.00	
2	- Diameter Nominal 40 x 40 mm (1 1/2" x 1 1/2")		Bh	Rp 12,500.00	
3	- Diameter Nominal 32 x 32 mm (1 1/4" x 1 1/4")		Bh	Rp 9,900.00	
4	- Diameter Nominal 25 x 25 mm (1" x 1")		Bh	Rp 7,700.00	
5	- Diameter Nominal 20 x 20 mm (3/4" x 3/4")		Bh	Rp 5,800.00	
6	- Diameter Nominal 15 x 15 mm (1/2" x 1/2")		Bh	Rp 6,400.00	
	<b>Strainer Flange Joint</b>				
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 927,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 550,000.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 445,000.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 330,000.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 289,000.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 210,000.00	
	<b>Screen Diameter</b>				
1	- Screen Diameter 4"		Bh	Rp 445,000.00	
2	- Screen Diameter 6"		Bh	Rp 550,000.00	
3	- Screen Diameter 8"		Bh	Rp 927,500.00	
	<b>Wall Pipe GIP</b>				
1	- Diameter 150 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 2,596,600.00	
2	- Diameter 100 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 1,595,900.00	
3	- Diameter 75 mm - 1.00 M'		Bh	Rp 735,000.00	
4	- Diameter 75 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 685,000.00	
5	- Diameter 75 mm - 0.50 M'		Bh	Rp 650,000.00	
	<b>Stop Kran Brass</b>				
	- Diameter 25 mm (1')		Bh	Rp 170,700.00	
1	- Diameter 20 mm (3/4')		Bh	Rp 110,200.00	
2	- Diameter 18 mm (1/2')		Bh	Rp 84,400.00	
3	- Diameter 18 mm (1/2')				
	<b>Tangki Hidrant Umum (Vibreglass)</b>				
1	- 2M3		Unt	Rp 4,414,700.00	
2	- 3M3		Unt	Rp 6,323,100.00	
3	- 4M3		Unt	Rp 7,563,800.00	
	<b>Water Stop</b>				
1	- Water stop PVC 150 mm	M.156.a	m'	Rp 96,300.00	
2	- Water stop PVC 200 mm	M.156.b	m'	Rp 125,900.00	
3	- Water stop PVC 270 mm		m'	Rp 135,000.00	
4	- Water stop rubber lebar 150mm - 200mm	M.156.d	m'	Rp 103,200.00	

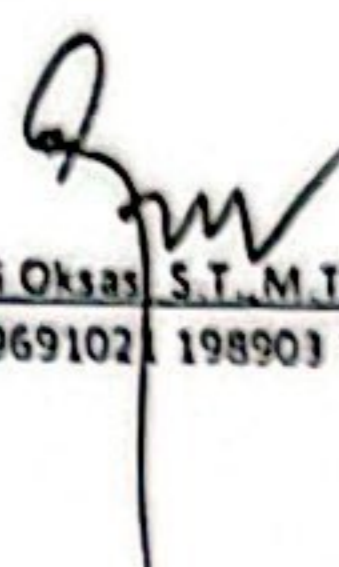
URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
<b>KELOMPOK BAHAN LAIN-LAIN</b>				
- Geo listrik				
- Karung plastik / bagor				
- Karung Goni	M.136.a	sewa-hari	Rp 1,500,000.00	
- Tali pengikat / tambang nylon	M.137.b	Bh	Rp 2,900.00	
- Pahat beton	M.140/M.126.b	M2	Rp 12,500.00	
- Gergaji Besi (lengkap)	To.25.a	M'	Rp 456.25	
- Palu/godam (baja keras)		Bh	Rp 33,700.00	
- Gundar Kawat	To.25.b	Bh	Rp 47,500.00	
		Bh	Rp 52,700.00	
		Bh	Rp 15,625.00	

Kabid Program dan Jasa Konstruksi  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Fady Syahril, S.T., M.T.  
NIP. 19760818 200312 1 003

Padang, Oktober 2022

Perencana Ahli Muda  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Tri Oksas, S.T., M.T.  
NIP. 19691021 198903 1 001

Mengetahui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Ir. Tri Hadyanto  
NIP. 19670711 199403 1 007



**DAFTAR BIAYA SEWA PERALATAN  
PER-JAM KERJA**

**DAFTAR BIAYA SEWA PERALATAN PER JAM KERJA**

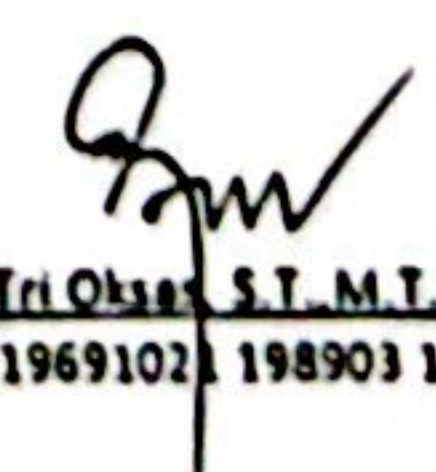
No.	URAIAN	KODE	HP	KAP.	BIAYA SEWA ALAT/JAM (di luar PPN)	KET.
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	294.0	60.0 T/Jam	11,912,641.20	
2	ASPHALT FINISHER	E02	72.4	10.0 Ton	824,363.80	
3	ASPHALT SPRAYER	E03	4.0	850.0 Liter	137,551.06	
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	155.0		873,332.10	
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	60.0	5,000.0 CPM/(L/m)	262,904.05	
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	20.0	500.0 Liter	161,336.89	
7	CRANE 10-15 TON	E07	138.0	15.0 Ton	655,215.16	
8	DUMP TRUCK 3.5 TON	E08	100.0	3.5 Ton	436,012.40	
9	DUMP TRUCK 10 TON	E09	190.0	10.0 Ton	754,035.39	
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	133.0	0.9 M3	850,101.70	
11	FLAT BED TRUCK 3-4 M3	E11	100.0	4.0 ton	436,012.40	
12	GENERATOR SET	E12	180.0	135.0 KVA	672,192.21	
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	135.0	10,800.0	776,440.30	
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70.0	0.8 M3	633,485.04	
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	96.0	1.5 M3	613,105.27	
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55.0	8.0 Ton	436,324.49	
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	82.0	8.1 Ton	541,072.53	
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	100.5	9.0 Ton	641,917.71	
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	82.0	7.1 Ton	601,358.36	
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	5.5	25.0	66,271.19	
21	STONE CRUSHER	E21	220.0	60.0 T/Jam	1,410,767.68	
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6.0		63,468.24	
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	100.0	4,000.0 Liter	403,022.40	
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8.8	835.00 Ton	103,409.36	
25	TAMPER / STAMPER	E25	4.7	0.12 Ton	70,785.06	
26	JACK HAMMER	E26	0.0	1,330.00	47,794.96	
27	FULVI MIXER	E27	345.0	2,005.00	1,906,654.92	
28	CONCRETE PUMP	E28	100.0	8.00 M3	460,601.62	
29	TRAILER 20 TON	E29	175.0	20.00 Ton	731,245.33	
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25.0	2.50 Ton	688,250.74	
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	125.0	35.0 Ton	798,499.55	
32	WELDING SET	E32	40.0	250.0 Amp	178,722.44	
33	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	5.0	1,000.0 Liter	95,195.35	
34	TRONTON	E35	150.0	15.0 Ton	519,653.40	
35	COLD MILLING MACHINE	E36	248.0	1,000.0 m	2,002,919.74	
36	ROCK DRILL BREAKER	E37	120.0		331,562.66	
37	COLD RECYCLER	E38	900.0	2.2 M	7,428,355.04	
38	HOT RECYCLER	E39	400.0	3.0 M	7,992,953.98	
39	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115.0	3.5 M	744,324.51	
40	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115.0	4,000.0 Liter	538,965.90	
41	SLIP FORM PAVER	E42	105.0	2.5 M	698,508.76	
42	CONCRETE PAN MIXER	E43	134.0	600.0 Liter	888,331.71	
43	CONCRETE BREAKER	E44	290.0	20.0 m3/jam	1,226,550.12	
44	ASPAHLT TANKER	E45	190.0	4,000.0 liter	841,745.23	
45	CEMENT TANKER	E46	190.0	4,000.0 liter	769,345.23	
46	CONCRETE MIXER (350)	E47	20.0	350.0 liter	113,016.41	
47	VIBRATING RAMMER	E48	4.2	80.0 KG	68,869.25	
48	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	220.0	5.0 M3	931,837.72	
49	BORE PILE MACHINE	E50/E33	125.0	60.0 CM	867,110.84	
50	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200.0	75.0 Ton	900,191.55	
51	BLENDING EQUIPMENT	E52	50.0	30.0 Ton	178,419.83	
52	ASPHALT LIQUID MIXER		40.0	20,000.0 Liter	284,653.91	
53	WELDING SET 500Amp/40HP	E85	40.0	500.0 Amp	179,840.94	
54	Mesin Bor Duduk Orion Milling & Drilling Machine	E88/E71	25.0	12,750.0 Watt	164,956.87	

Padang, Oktober 2022


Kabid Program dan Jasa Konstruksi  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

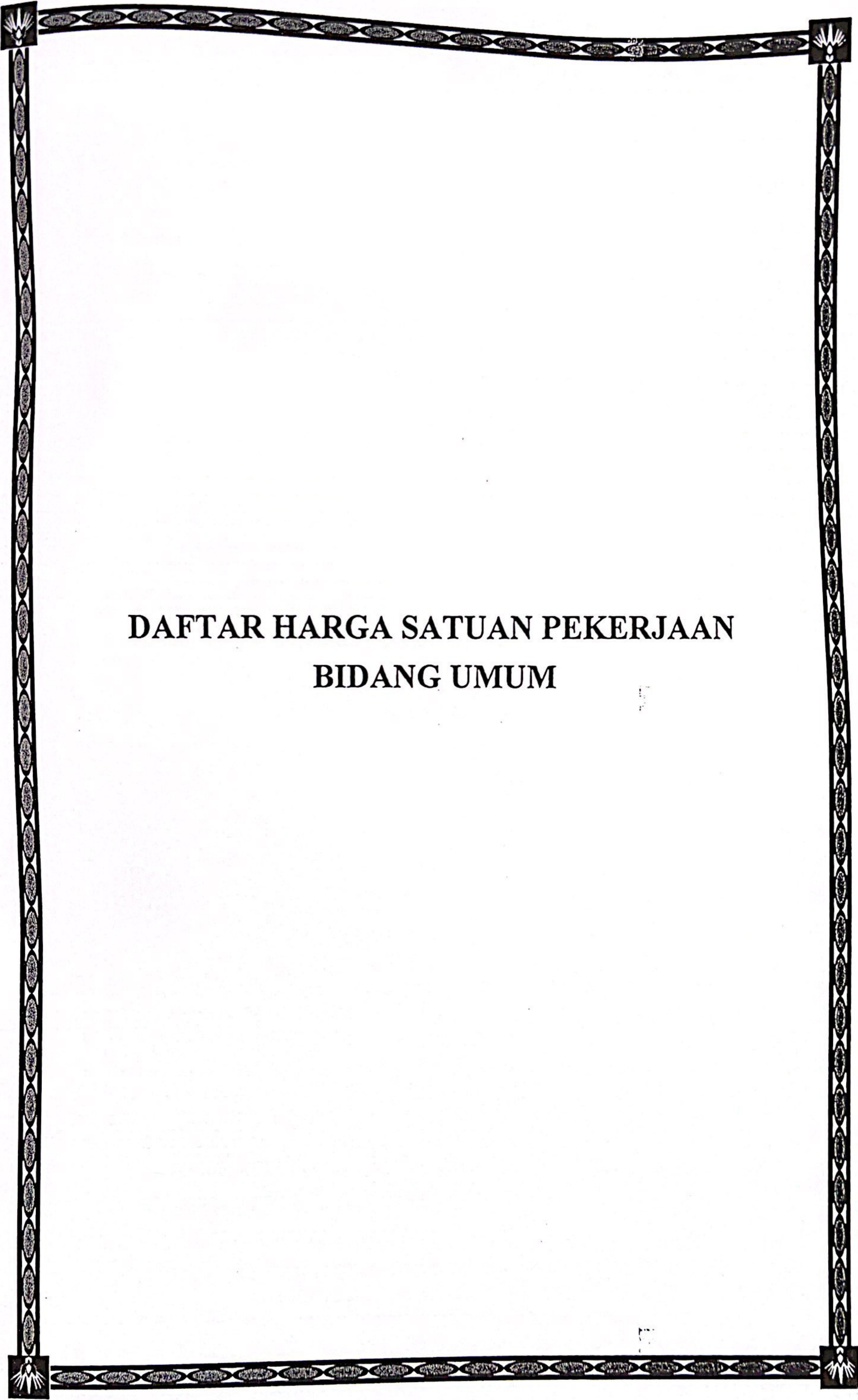
Perencana Ahli Muda  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Fady Satrio, S.T., M.T.  
NIP. 19760818 200312 1 003

  
Tri Oksa, S.T., M.T.  
NIP. 19691021 198903 1 001

Mengetahui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Ir. Tri Hidayanto  
NIP. 19670711 199403 1 007



**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN  
BIDANG UMUM**

# DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG UMUM

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
1.	<b>PERSIAPAN</b>				
1.1	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN</b>				
1	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter				
2	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	1.1.a (c)	M <sup>2</sup>	187,061.88	
3	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8 meter	1.1.b (c)	M'	228,648.75	
4	Pengukuran dan pemasangan 1 M' Bouwplank	1.1.c	M'	773,444.00	
5	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	1.1.d (c)	M'	71,558.18	
6	1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm	1.1.e (c)	M <sup>2</sup>	1,800,785.58	
7	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	1.1.f (c)	M <sup>2</sup>	22,712.50	
8	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	1.1.g (b) A.2.2.1.12/1.1.g (b)	M <sup>2</sup>	207,699.20	
		1.1.h (a)	m <sup>3</sup>	850,016.75	
1.1.2	<b>Pemagaran daerah kerja</b>				
	1 m' Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJS-30, tinggi 1,8 m' pakai rangka kayu atau baja				
1	(a) Rangka baja L.40.40.4	1.1.2.a	M'	749,397.21	
2	(a) Rangka kayu	1.1.2.b	M'	580,500.74	
1.1.3	<b>a) Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang *)</b>				
1	1 m <sup>2</sup> pembuatan direksikeet atap abses gelombang, dinding triplek, dan lain sebagainya.	1.1.3	m <sup>2</sup>	3,554,393.73	
1.1.4	<b>Pembuatan papan nama pekerjaan</b>				
1	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multilex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	1.1.4.a.(a)	m <sup>2</sup>	1,332,861.50	
2	<b>Pekerjaan Dewatering (Normatif)</b>				
1.2.1	<b>Kistdam pasir/tanah</b>				
1	(c) 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor ukuran 43 x 65cm	1.2.1.a	buah	12,664.38	
2	(c) 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	1.2.1.b	buah	26,832.38	
3	(c) Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	1.2.2	buah	188,597.13	
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	123,269.22	
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	912,726.20	
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	1,778,153.38	
3	<b>1.5 Pasangan Batu Kosong dan Bronjong</b>				
1.5.1	<b>Pasangan Batu Kosong</b>				
1.5.1.1	<b>Pas. Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga</b>				
1	1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.1.1.a.(a)	m <sup>3</sup>	589,490.00	
2	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (aanstamping)	1.5.1.1.b.(a)	m <sup>3</sup>	538,648.50	
3	Pas. Batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.1.1.c.(a)	m <sup>3</sup>	669,040.68	
1.5.1.2	<b>Pasangan Batu Kosong yang tidak teratur dan kurang padat-banyak rongga</b>				
1	1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.1.2.a.(a)	m <sup>3</sup>	487,312.50	
2	1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.1.2.b.(a)	m <sup>3</sup>	563,240.68	
1.5.2	<b>Pasangan batu bronjong kawat</b>				
1.5.2.1	<b>Pasangan Batu Bronjong kawat dibuat sendiri</b>				
1.5.2.1.1	<b>Pasangan batu bronjong kawat dengan lubang Heksagonal 80x100 mm</b>				
1	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.2.1.1.a.(a)	m <sup>3</sup>	849,927.05	
2	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.2.1.1.b.(a)	m <sup>3</sup>	931,153.85	
3	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.2.1.1.c.(a)	m <sup>3</sup>	839,425.25	
4	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.2.1.1.d.(a)	m <sup>3</sup>	909,180.80	



NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
1.5.3	Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm				
1	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.3.a.(a)	m <sup>3</sup>	595,091.02	
1.5.4	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100				
1	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.4.a.(a)	m <sup>3</sup>	727,995.14	
2	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.4.b.(a)	m <sup>3</sup>	797,750.69	
1.5.5	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm				
1	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.5.a.(a)	m <sup>3</sup>	857,980.31	
2	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.5.b.(a)	m <sup>3</sup>	927,735.86	
1.5.6.	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm				
1	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.6.a.(a)	m <sup>3</sup>	698,878.96	
2	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.6.b	m <sup>3</sup>	768,634.51	
1.5.7	Bronjong kawat Pabrikasi				
1	1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.7.a.(a)	m <sup>3</sup>	927,331.25	
2	1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.7.b.(a)	m <sup>3</sup>	997,066.68	
4	1.6 Batu Muka, Batu Candi dan Geotekstil				
1.6.2	Pasangan geotekstil dan sekat lainnya				
1	1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	1.6.3.(a)	m'	33,296.81	
5	1.7.1 Pekerjaan Penggalian Tanah				
1	(c) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi	1.7.1.a	m <sup>2</sup>	99,906.25	
2	(c) Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam Sampai Dengan 1m	1.7.1.b	m <sup>3</sup>	160,856.25	
1.7.2	1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman Ø 2 cm				
1	(c) Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah	1.7.2.a	m <sup>3</sup>	73,312.50	
2	(c) Pemadatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris	1.7.2.c	m <sup>3</sup>	73,312.50	
3	(c) Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug	1.7.2.d	m <sup>3</sup>	188,312.50	
4	(c) Pengurugan dan Pemadatan 1 m3 Sirtu	1.7.2.e	m <sup>3</sup>	278,156.25	
5	1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2cm	1.7.3.1.a (a)	m <sup>2</sup>	7,331.25	
1.7.3.1.b (a)	Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya				
1	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	1.7.3.1.b.1 (a)	m <sup>2</sup>	4,398.75	
2	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø > 5 s.d. 15 cm	1.7.3.1.b.2 (a)	m <sup>2</sup>	7,331.25	
3	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 15 s.d. 30cm	1.7.3.1.b.3 (a)	batang	1,759.50	
4	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d. 50cm	1.7.3.1.b.4 (a)	batang	11,730.00	
5	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 - 50 cm (Dengan EXCAVATOR 80-140 HP)	Analisa EI-343	buah	280,077.00	
6	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d. 75 cm	1.7.3.1.b.5 (a)	batang	40,451.25	
7	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm	1.7.3.1.b.6 (a)	batang	52,181.25	
1.7.3.1.c (a)	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang				
1	T.03.a.1) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm	1.7.3.1.c.1 (a)	m2	36,477.71	
2	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm	1.7.3.1.c.2 (a)	m2	48,709.69	
3	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	1.7.3.1.c.3 (a)	m2	64,699.00	
4	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	1.7.3.1.c.4 (a)	m2	98,688.11	
5	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	1.7.3.1.c.5 (a)	m2	140,726.36	
1.7.3.1.d (a)	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang				
1	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15cm	1.7.3.1.d.1 (a)	m2	37,621.39	
2	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30cm	1.7.3.1.d.2 (a)	m2	60,732.94	
3	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	1.7.3.1.d.3 (a)	m2	83,154.49	
4	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	1.7.3.1.d.4 (a)	m2	129,479.36	
5	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	1.7.3.1.d.5 (a)	m2	200,358.75	
1.7.4	Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang				
1	1 m2 Stake out trase saluran/Infrastruktur (Baru) di lapangan + Patok Kayu	1.7.4.a (a)	m <sup>2</sup>	5,632,732.20	
2	Pasang 1 m' profil melintang galian	1.7.4.b (a)	m <sup>2</sup>	3,753,514.40	
3	Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau	1.7.4.c (a)	m <sup>2</sup>	1,889,639.82	
4	Pasang 1 m' bouwplank sebagai acuan dalam pembuatan Infrastruktur	1.7.4.d (a)	m <sup>2</sup>	6,276,886.88	
5	A.2.2.1.4. Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1.7.5.e (c)	m'	93,718.82	
1.7.5	Pengadaan dan pemasangan patok				
1	Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 0,5 m'	1.7.6.a (a)	m'	4,147,660.58	
2	1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 1 m'	1.7.6.b (a)	buah	6,224,031.80	
3	Patok Tetap Bantu (PTB)	1.7.6.c (a)	buah	295,632.23	
4	Patok Tetap Utama (PTU)	1.7.6.d (a)	buah	487,613.09	

URAIAN PEKERJAAN

	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>1.7.6 Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis</b>				
<b>1.7.7.1 (a) Galian tanah biasa</b>				
<b>1.7.7.1.1 (a) Cara manual</b>				
1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2000 m3	1.7.7.1.1.a (a)	m <sup>3</sup>	82,423.38	
2 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	1.7.7.1.1.b (a)	m <sup>3</sup>	58,650.00	
3 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.7.1.1.c (a)	m <sup>3</sup>	99,906.25	
4 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.7.1.1.d (a)	m <sup>3</sup>	98,971.88	
5 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.7.1.1.e (a)	m <sup>3</sup>	122,906.25	
6 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.7.1.1.f (a)	m <sup>3</sup>	111,435.00	
7 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.7.1.1.g (a)	m <sup>3</sup>	146,308.75	
8 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	1.7.7.1.1.h (a)	m <sup>3</sup>	10,996.88	
<b>1.7.7 Galian tanah berbatu</b>				
<b>1.7.8.1 (a) Cara manual</b>				
1 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.1.a (a)	m <sup>3</sup>	198,090.38	
2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.8.1.b (a)	m <sup>3</sup>	219,937.50	
3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.1.c (a)	m <sup>3</sup>	241,931.25	
4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.1.d (a)	m <sup>3</sup>	20,527.50	
<b>1.7.8.1 (a) Cara semi mekanis</b>				
1 Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.2.a (a)	m <sup>3</sup>	73,426.46	
2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.2.b (a)	m <sup>3</sup>	88,312.08	
3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 (A) (U)	1.7.8.2.c (a)	m <sup>3</sup>	106,217.95	
4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 (A) (U)	1.7.8.2.d (a)	m <sup>3</sup>	22,451.25	
<b>1.7.8 Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis</b>				
<b>1.7.9.1 (a) Cara manual</b>				
1 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	1.7.9.1.a (a)	m <sup>3</sup>	183,281.25	
2 Penggalian 1 m3 tanah cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.9.1.b (a)	m <sup>3</sup>	201,825.00	
3 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	1.7.9.1.c (a)	m <sup>3</sup>	204,102.00	
4 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.9.1.d (a)	m <sup>3</sup>	219,937.50	
5 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	1.7.9.1.e (a)	m <sup>3</sup>	14,662.50	
<b>1.7.9.2 (a) Cara semi mekanis</b>				
1 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m	1.7.9.2.a (a)	m <sup>3</sup>	57,493.77	
2 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.7.9.2.b (a)	m <sup>3</sup>	69,699.90	
3 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras dalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.9.2.c (a)	m <sup>3</sup>	84,409.46	
4 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	1.7.9.2.d (a)	m <sup>3</sup>	30,052.48	
<b>1.7.9 Galian lumpur</b>				
<b>1.7.10.1 (a) Cara manual</b>				
1 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	1.7.10.1.a (a)	m <sup>3</sup>	121,698.75	
2 Penggalian 1 m3 Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.10.1.b (c)	m <sup>3</sup>	160,856.25	
3 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	1.7.10.1.c (a)	m <sup>3</sup>	146,625.00	
4 Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.10.1.d (a)	m <sup>3</sup>	168,618.75	
5 Penggalian 1 m3 Galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	1.7.10.1.e (a)	m <sup>3</sup>	21,993.75	
<b>1.7.10.2 (a) Cara semi mekanis</b>				
1 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	1.7.10.2.a (a)	m <sup>3</sup>	37,165.06	
2 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.7.10.2.b (a)	m <sup>3</sup>	47,489.01	
3 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.10.2.c (a)	m <sup>3</sup>	46,809.49	
4 Penggalian 1 m3 lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m	1.7.10.2.d (a)	m <sup>3</sup>	3,722.53	
<b>1.7.10 Galian pasir</b>				
<b>1.7.11.1 (a) Cara manual</b>				
1 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	1.7.11.1.a (a)	m <sup>3</sup>	96,772.50	
2 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.7.11.1.b (a)	m <sup>3</sup>	117,300.00	

URAIAN PEKERJAAN

	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
3 Penggalian 1 m3 Galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.11.1.c (a)	m <sup>3</sup>	134,895.00	
4 Penggalian 1 m3 Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	1.7.11.1.d (a)	m <sup>3</sup>	14,662.50	
<b>1.7.12 (a) Cara semi mekanis</b>				
1 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m				
2 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m				
3 Penggalian 1 m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.11.2.a (a)	m <sup>3</sup>	40,013.86	
4 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam 1 m	1.7.11.2.b (a)	m <sup>3</sup>	43,472.34	
5 1 m2 Pasangan 3-lapis gribig bambu, JAT < 0,8 m'	1.7.11.2.c (a)	m <sup>2</sup>	48,454.26	
6 1 m2 Pasangan 2-lapis Bilik kulit (hinis) bambu, JAT < 0,8 m'	1.7.11.2.d (a)	m <sup>2</sup>	5,403.48	
7 1 m2 pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT < 0,8 m'	1.7.12.a (a)	m <sup>2</sup>	76,912.00	
8 1 m2 Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m'	1.7.12.b (a)	m <sup>2</sup>	24,127.00	
9 1 m2 Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m'	1.7.12.c (a)	m <sup>2</sup>	34,735.75	
10 1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	1.7.12.d (a)	m <sup>2</sup>	33,906.58	
11 1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	1.7.12.e (a)	m <sup>2</sup>	31,380.63	
	1.7.12.f (a)	m <sup>2</sup>	164,141.00	
	1.7.12.g (a)	m <sup>2</sup>	239,977.83	
<b>1.7.15.1 (a) Angkutan tanah lepas atau hasil galian untuk jarak horizontal (datar s.d. kemiringan 1v: 30h)</b>				
1 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m				
2 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	1.7.15.1.a (a)	m <sup>3</sup>	28,728.73	
3 T.15.a.3) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	1.7.15.1.b (a)	m <sup>3</sup>	30,767.10	
4 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	1.7.15.1.c (a)	m <sup>3</sup>	32,266.70	
5 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	1.7.15.1.d (a)	m <sup>3</sup>	34,103.25	
6 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	1.7.15.1.e (a)	m <sup>3</sup>	37,170.30	
7 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	1.7.15.1.f (a)	m <sup>3</sup>	46,977.50	
8 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	1.7.15.1.g (a)	m <sup>3</sup>	66,134.20	
9 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	1.7.15.1.h (a)	m <sup>3</sup>	88,930.08	
10 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	1.7.15.1.i (a)	m <sup>3</sup>	115,721.63	
11 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	1.7.15.1.j (a)	m <sup>3</sup>	149,353.95	
12 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	1.7.15.1.k (a)	m <sup>3</sup>	188,036.50	
	1.7.15.1.l (a)	m <sup>3</sup>	37,544.63	
<b>1.7.15.2 (a) Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun</b>				
1 Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun				
2 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	1.7.15.2.a (a)	m <sup>3</sup>	5,462.50	
3 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	1.7.15.2.b (a)	m <sup>3</sup>	7,920.63	
4 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	1.7.15.2.c (a)	m <sup>3</sup>	10,505.25	
5 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	1.7.15.2.d (a)	m <sup>3</sup>	13,383.13	
6 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	1.7.15.2.e (a)	m <sup>3</sup>	16,387.50	
7 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	1.7.15.2.f (a)	m <sup>3</sup>	19,391.88	
8 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	1.7.15.2.g (a)	m <sup>3</sup>	22,669.38	
9 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	1.7.15.2.h (a)	m <sup>3</sup>	25,946.88	
10 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	1.7.15.2.i (a)	m <sup>3</sup>	29,497.50	
11 Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m *)	1.7.15.2.j (a)	m <sup>3</sup>	32,901.50	
	1.7.15.2.k (a)	m <sup>3</sup>	3,277.50	
<b>1.7.15.3 (a) Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik</b>				
1 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1 m	1.7.15.3.a (a)	m <sup>3</sup>	27,312.50	
2 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	1.7.15.3.b (a)	m <sup>3</sup>	39,876.25	
3 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	1.7.15.3.c (a)	m <sup>3</sup>	52,986.25	
4 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	1.7.15.3.d (a)	m <sup>3</sup>	67,188.75	
5 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	1.7.15.3.e (a)	m <sup>3</sup>	81,664.38	
6 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	1.7.15.3.f (a)	m <sup>3</sup>	96,959.38	
7 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	1.7.15.3.g (a)	m <sup>3</sup>	113,073.75	
8 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	1.7.15.3.h (a)	m <sup>3</sup>	129,734.38	
9 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	1.7.15.3.i (a)	m <sup>3</sup>	147,214.38	
10 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	1.7.15.3.j (a)	m <sup>3</sup>	164,967.50	
11 Menaikkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan tinggi 1 m *)	1.7.15.3.k (a)	m <sup>3</sup>	16,660.63	
<b>1.7.15.4.b CONTOH HTUNGAN</b>				
Jika biaya angkutan dimasukkan dalam HSD-bahan, (hanya biaya langsung)				
1 Mengangkut 1 m3 material, jarak angkut 100 m	1.7.15.4.b.1	m <sup>3</sup>	46,977.50	
2 Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi > 2 m s.d. 3 m	1.7.15.4.b.2	m <sup>3</sup>	10,505.25	
3 Menaikkan 1 m3 material sampai beda tinggi > 2 m s.d. 3 m	1.7.15.4.b.3	m <sup>3</sup>	52,986.25	
<b>1.7.15 Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen</b>				
1 1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	1.7.16.a.(a)	m <sup>3</sup>	278,300.00	
2 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasat Timbris	1.7.16.b.(a)	m <sup>3</sup>	128,173.20	
3 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasat Stampir	1.7.16.c.(a)	m <sup>3</sup>	80,607.43	
<b>1.7.16 1 m2 Pasangan Gebalan Rumput</b>				
1 Penanaman gebalan rumput	1.7.17.a.(a)	m <sup>2</sup>	46,287.50	

	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
	<b>1.7.17.b.(a) Pembabaran rumput</b>				
	<b>1.7.17.b.1.(a) Pembabaran rumput 1 m<sup>2</sup>, secara Manual</b>				
	1 Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	1.7.17.b.1.a.(a)	m <sup>2</sup>	1,832.81	
	<b>1.7.17.b.2.(a) Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail)</b>				
	1 Daerah datar s.d. pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	1.7.17.b.1.b.(a)	m <sup>2</sup>	1,173.00	
	2 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	1.7.17.b.1.c.(a)	m <sup>2</sup>	1,822.75	
	3 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	1.7.17.b.1.d.(a)	m <sup>2</sup>	2,448.64	
	4 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v	1.7.17.b.1.e.(a)	m <sup>2</sup>	3,665.63	
	5 Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.7.17.b.1.f.(a)	m <sup>2</sup>	7,331.25	
	<b>1.7.17.b.3.(a) Pembabaran rumput 1 m<sup>2</sup>, secara semi Mekanis</b>				
	1 Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	1.7.17.b.3.a.(a)	m <sup>2</sup>	989.29	
	<b>1.7.17.b.3.b.(a) Pembabaran rumput 1 m<sup>2</sup>, secara semi Mekanis</b>				
	1 Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	1.7.17.b.3.b.1.(a)	m <sup>2</sup>	787.75	
	2 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	1.7.17.b.3.b.2.(a)	m <sup>2</sup>	989.29	
	3 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	1.7.17.b.3.b.3.(a)	m <sup>2</sup>	1,404.15	
	4 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h	1.7.17.b.3.b.4.(a)	m <sup>2</sup>	2,138.14	
	5 Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.7.17.b.3.b.5.(a)	m <sup>2</sup>	3,829.50	
6	<b>2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI</b>				
	<b>2.1.1.a) Pekerjaan pemasangan</b>				
	1 Pemasangan 1 m <sup>3</sup> Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa)	2.1.1.a.(a)	m <sup>3</sup>	1,103,614.75	
	2 Pemasangan 1 m <sup>3</sup> Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	2.1.1.b.(a)	m <sup>3</sup>	1,042,486.50	
	3 II.1.3.C. Pemasangan 1 m <sup>3</sup> Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa)	2.1.1.c.(a)	m <sup>3</sup>	1,000,120.50	
	4 Pemasangan 1 m <sup>3</sup> Pondasi Batu Belah	2.1.1.d.(a)	m <sup>3</sup>	970,329.75	
	<b>2.2.1.a) Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis</b>				
	<b>2.2.1.1.(a) Pembuatan Campuran beton secara Manual</b>				
	1 1 m <sup>3</sup> beton untuk lantai kerja (bedding) Beton f'c = 7,4 s.d. 9,8 MPa (K-100 s.d. K-125)	2.2.1.1.a.(a)	m <sup>3</sup>	882,926.12	
	2 Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	2.2.1.1.b.(c)	M <sup>3</sup>	981,763.29	
	3 Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	2.2.1.1.c.(c)	M <sup>3</sup>	1,028,825.61	
	<b>2.2.2.a) Campuran Beton untuk lantai, kolom dan balok</b>				
	<b>2.2.2.1.(a) Pembuatan Campuran Beton Secara Manual</b>				
	1 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c 7,4 MPa (K100)	2.2.2.1.a.(a)	m <sup>3</sup>	963,354.24	
	2 Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	2.2.2.1.b.(c)	m <sup>3</sup>	946,803.29	
	3 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125)	2.2.2.1.c.(a)	m <sup>3</sup>	1,045,227.48	
	4 Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	2.2.2.1.d.(c)	m <sup>3</sup>	1,028,825.61	
	5 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150)	2.2.2.1.e.(a)	m <sup>3</sup>	1,082,238.76	
	6 Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K150)	2.2.2.1.f.(c)	m <sup>3</sup>	1,109,525.73	
	7 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c=14,5 MPa (K175)	2.2.2.1.g.(a)	m <sup>3</sup>	1,125,927.60	
	8 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	2.2.2.1.g.(c)	m <sup>3</sup>	1,151,333.78	
	9 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	2.2.2.1.i.(a)	m <sup>3</sup>	1,167,735.66	
	10 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	2.2.2.1.k.(a)	m <sup>3</sup>	1,198,851.57	
	11 2 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	2.2.2.1.i.(c)	m <sup>3</sup>	1,182,449.69	
	<b>2.2.1.1.a) Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis</b>				
	<b>2.2.1.1.(a) Pembuatan Campuran beton secara Manual</b>				
	<b>2.2.1.2.(a) Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis</b>				
	1 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c 7,4 MPa (K100)	2.2.1.2.a.(a)	m <sup>3</sup>	929,102.90	
	2 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125)	2.2.1.2.b.(a)	m <sup>3</sup>	976,016.14	
	3 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150)	2.2.1.2.c.(a)	m <sup>3</sup>	1,013,027.42	
	4 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175)	2.2.1.2.d.(a)	m <sup>3</sup>	1,056,716.26	
	5 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	2.2.1.2.e.(a)	m <sup>3</sup>	1,088,461.82	
	6 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	2.2.1.2.f.(a)	m <sup>3</sup>	1,119,577.73	
	7 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f'c = 21,7 MPa (K250)	2.2.1.2.g.(a)	m <sup>3</sup>	1,140,294.36	
	8 1 m <sup>3</sup> Beton mutu f'c = 24,0 MPa (K-275); kedap air normal	2.2.1.2.h.(a)	m <sup>3</sup>	1,175,726.02	
	<b>2.2.4.a) Angkat dan angkut campuran beton</b>				
	<b>2.2.4.1.(a) Pengecoran Campuran Beton</b>				
	1 1m <sup>3</sup> beton dicorakan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual	2.2.4.1.a.(a)	m <sup>3</sup>	73,861.05	
	2 1m <sup>3</sup> beton dicorakan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	2.2.4.1.b.(a)	m <sup>3</sup>	157,387.28	
	3 Pengecoran pakai pompa beton $\phi$ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	2.2.4.1.c.(a)	m <sup>3</sup>	94,228.60	
	4 Pengecoran pakai Pompa beton $\phi$ 2,5", 20 KW, 40 bar, T = 30m'	2.2.4.1.d.(a)	m <sup>3</sup>	152,167.46	
	5 Pengecoran pakai Pompa beton $\phi$ 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 30 m'/H=250 m'.	2.2.4.1.e.(a)	m <sup>3</sup>	385,446.81	
	6 Pengecoran pakai Pompa beton $\phi$ 3", 135 KW; 180 bar, T=50 m'/H=150 m'	2.2.4.1.f.(a)	m <sup>3</sup>	349,750.19	
	<b>2.2.5.a) 1 m<sup>3</sup> Pemadatan beton pada saat pengecoran</b>				
	1 Vibrator	2.2.5.a.(a)	m <sup>3</sup>	54,408.65	
	2 Manual (menggunakan penusuk besi beton)	2.2.5.b.(a)	m <sup>3</sup>	29,325.00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
7	2.2.6.(a) Penulangan beton				
	2.2.6.1.(a) Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip				
	1 Penulangan pelat untuk besi beton dia. < 12 mm, cara Manual				
	2 Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	2.2.6.1.a.(a)	kg	20,099.13	
	3 Penulangan pelat untuk besi beton dia. > 12 mm, cara Semi mekanis	2.2.6.1.b.(c)	kg	20,038.75	
	4 Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton dia. < 12mm	2.2.6.1.c.(a)	kg	19,201.73	
	5 Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton dia. > 12mm	2.2.6.1.d.(a)	kg	23,443.90	
		2.2.6.1.e.(a)	kg	20,970.62	
	2.2.7.(a) Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement				
	1 Pembesian pelat secara manual				
	2 Semi Mekanis: Pembesian pelat	2.2.7.a.(a)	kg	12,541.77	
		2.2.7.b.(a)	kg	11,882.11	
	2.2.8.(a) Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan				
	1 Manual (setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal)	2.2.8.a.(a)	kg	6,554.14	
	2 Manual (setiap penambahan jarak 25 m' horizontal)	2.2.8.b.(a)	kg	3,079.13	
	3 Mekanis pakai Tower Crane	2.2.8.c.(a)	kg	168,087.05	
	2.2.6.1a) Penulangan beton				
	2.2.6.1.(a) Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip				
	1 Menggenangi 100 m <sup>2</sup> permukaan beton dengan air selama 4 hari	2.2.8.1.a.(a)	m <sup>2</sup>	316,077.50	
	2 Menyirami 100 m <sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	2.2.8.1.c.(a)	m <sup>2</sup>	1,739,375.00	
8	3. ARSITEKTURAL				
	3.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM				
	1 Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil	3.1.1.(c)	kg	47,494.32	
	2 Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik	3.1.1.(c)	m'	24,062.11	
	3 Pembuatan 1 m2 Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	3.1.2.(c)	kg	345,546.25	
	3.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN				
	1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	3.2.1.(c)	m <sup>2</sup>	100,183.49	
	2 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	3.2.2.(c)	m <sup>2</sup>	91,759.05	
	3 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	3.2.1.(c)	m <sup>2</sup>	88,083.70	
	4 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	3.2.2.(c)	m <sup>2</sup>	85,600.02	
	5 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	3.2.1.(c)	m <sup>2</sup>	84,156.63	
	6 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	3.2.2.(c)	m <sup>2</sup>	83,015.42	
	7 Pemasangan 1 m2 Acian	3.2.2.(c)	m <sup>2</sup>	52,256.00	
	8 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm	3.2.1.(c)	m <sup>2</sup>	82,377.63	
	3.2.2.1.(a) Siaran, Plesteran dan Acian				
	3.2.2.1.1 Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding				
	1 Siaran dengan mortar tipe M, f' = 17,2 Mpa (5.1.1.1.1) (setara 1 PC : 2 PP)	3.2.2.1.1.a.(a)	m <sup>2</sup>	72,946.57	
	2 Siaran dengan mortar tipe S, f' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.1.2.a.(a)	m <sup>2</sup>	72,118.11	
	3.2.2.2.(a) 1 m2 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP				
	1 Trasaam tebal 1 cm, dengan mortar campuran f' = 25 MPa, (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.2.1.(a)	m <sup>2</sup>	54,145.70	
	2 Trasaam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M, f' = 17,2 MPa (Setara 1 PC : 2 PP)	3.2.2.2.2.(a)	m <sup>2</sup>	48,536.12	
	3 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, f' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.2.3.(a)	m <sup>2</sup>	46,085.88	
	4 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, f' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.2.4.(a)	m <sup>2</sup>	44,557.56	
	5 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe Q, f' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.2.5.(a)	m <sup>2</sup>	43,467.84	
	6 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar f' = 2,0 MPa, campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	3.2.2.2.6.(a)	m <sup>2</sup>	42,693.61	
	7 Trasaam tebal 1,5 cm, f' = 25 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.2.7.(a)	m <sup>2</sup>	74,423.49	
	8 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	3.2.2.2.8.(a)	m <sup>2</sup>	100,183.49	
	9 Trasaam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M, f' = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	3.2.2.2.9.(a)	m <sup>2</sup>	65,999.05	
	10 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	3.2.2.2.10.(a)	m <sup>2</sup>	91,759.05	
	11 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, f' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.2.11.(a)	m <sup>2</sup>	62,323.70	
	12 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	3.2.2.2.12.(c)	m <sup>2</sup>	88,083.70	
	13 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, f' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.2.13.(a)	m <sup>2</sup>	60,041.27	
	14 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	3.2.2.2.14.(c)	m <sup>2</sup>	85,600.02	
	15 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, f' = 2,4 Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.2.15.(a)	m <sup>2</sup>	58,396.63	
	16 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	3.2.2.2.16.(c)	m <sup>2</sup>	84,156.63	
	17 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	3.2.2.2.17.(a)	m <sup>2</sup>	57,255.42	
	18 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	3.2.2.2.18.(c)	m <sup>2</sup>	83,015.42	
	19 Trasaam tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran f' = 25 Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.2.19.(a)	m <sup>2</sup>	94,721.41	
	20 Trasaam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M, f' = 17,2 Mpa (Setara 1 PC:2 PP)	3.2.2.2.20.(a)	m <sup>2</sup>	83,502.24	
	21 Plesteran tebal 2,0 cm, f' = 12,5 MPa, dengan mortar tipe S, (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.2.21.(a)	m <sup>2</sup>	78,601.76	
	22 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	3.2.2.2.22.(c)	m <sup>2</sup>	98,393.26	
	23 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N, f' = 5,2 Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.2.23.(a)	m <sup>2</sup>	75,545.11	
	24 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	3.2.2.2.24.(c)	m <sup>2</sup>	114,535.86	
	25 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O, f' = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.2.25.(a)	m <sup>2</sup>	73,365.68	
	26 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	3.2.2.2.26.(c)	m <sup>2</sup>	112,678.43	

URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
27	Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)				
28	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	3.2.2.27.(a)	m <sup>2</sup>	71,817.22	
29	Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.28.(c)	m <sup>2</sup>	111,089.72	
30	Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	3.2.2.29.(a)	m <sup>2</sup>	115,019.32	
31	Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.30.(a)	m <sup>2</sup>	100,985.30	
32	Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.31.(a)	m <sup>2</sup>	94,859.71	
33	Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.32.(a)	m <sup>2</sup>	91,048.95	
34	Plesteran tebal 2,5 cm, fc'=1,2 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	3.2.2.33.(a)	m <sup>2</sup>	88,314.60	
		3.2.2.34.(a)	m <sup>2</sup>	86,379.03	
35	1 m2 pekerjaan acian				
36	2 m2 pekerjaan acian	3.2.2.35.(a)	m <sup>2</sup>	39,606.00	
		3.2.2.36.(c)	m <sup>2</sup>	52,256.00	
9	<b>3.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN</b>				
1	1 m2 Pengikisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	3.3.1.(c)	m <sup>2</sup>	22,482.50	
2	1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	3.3.2.(c)	m <sup>2</sup>	19,923.75	
3	1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	3.3.3.(c)	m <sup>2</sup>	23,488.75	
4	1 m2 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.3.4.(c)	m <sup>2</sup>	59,630.95	
5	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	3.3.5.(c)	m <sup>2</sup>	82,236.50	
6	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil	3.3.6.(c)	m <sup>2</sup>	47,467.40	
7	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur	3.3.7.(c)	m <sup>2</sup>	89,550.50	
8	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	3.3.8.(c)	m <sup>2</sup>	33,861.75	
9	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	3.3.9.(c)	m <sup>2</sup>	70,759.50	
10	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.3.10.(c)	m <sup>2</sup>	44,166.33	
11	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.3.11.(c)	m <sup>2</sup>	32,363.30	
12	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	3.3.14.(c)	m <sup>2</sup>	47,398.98	
13	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	3.3.15.(c)	m <sup>2</sup>	88,438.16	
14	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	3.3.16.(c)	m <sup>2</sup>	96,456.83	
15	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup	3.3.17.(c)	m <sup>2</sup>	42,991.60	
16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis	3.3.18.(c)	m <sup>2</sup>	233,092.35	
17	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir	3.3.19.(c)	m <sup>2</sup>	215,520.35	
10	<b>4. PERPIPAAN</b>				
4.1.	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG</b>				
1	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	4.1.1.(c)	m'	127,417.13	
2	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	4.1.2.(c)	m'	328,905.75	
3	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	4.1.3.(c)	m'	399,886.63	
4	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	4.1.4.(c)	m'	615,215.50	
5	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	4.1.5.(c)	m'	1,032,041.63	
6	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	4.1.6.(c)	m'	1,126,563.00	
7	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	4.1.7.(c)	m'	1,138,310.25	
8	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	4.1.8.(c)	m'	1,215,849.00	
9	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	4.1.9.(c)	m'	1,386,020.25	
10	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	4.1.10.(c)	m'	1,560,564.38	
11	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	4.1.11.(c)	m'	1,951,225.13	
12	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	4.1.12.(c)	m'	2,598,591.75	
13	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	4.1.14.(c)	m'	2,884,105.13	
14	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	4.1.13.(c)	m'	3,209,698.88	
15	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	4.1.15.(c)	m'	3,535,775.63	
16	Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	4.1.16.(c)	m'	3,861,369.38	
17	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	4.1.18.(c)	m'	218,672.50	
1	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	4.1.21.(c)	m'	685,083.75	
2	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	4.1.22.(c)	m'	1,064,644.13	
1	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	4.1.24.(c)	m'	2,729,174.25	
2	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	4.1.25.(c)	m'	3,377,023.88	
2	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	4.1.26.(c)	m'	4,177,291.63	
3	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	4.1.27.(c)	m'	5,013,885.00	
4	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	4.1.28.(c)	m'	10,589,921.63	
5	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	4.1.29.(c)	m'	12,110,108.06	
6	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	4.1.30.(c)	m'	13,545,959.25	
7	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	4.1.31.(c)	m'	14,900,157.56	
8	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	4.1.32.(c)	m'	16,474,923.00	
9	Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	4.1.34.(c)	m'	429,985.00	
10	Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 100 mm	4.1.36.(c)	m'	699,734.75	
11	Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	4.1.37.(c)	m'	1,161,718.50	
12	Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	4.1.38.(c)	m'	1,271,609.63	
13	Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	4.1.39.(c)	m'	1,718,209.25	
14	Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	4.1.49.(c)	m'	479,144.63	
15	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	4.1.50.(c)	m'	559,644.63	
16	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm				

URAIAN PEKERJAAN

	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
17	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm			
18	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	4.1.51.(c)	m'	639,638.63
19	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	4.1.52.(c)	m'	993,901.88
20	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	4.1.53.(c)	m'	1,093,365.38
21	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	4.1.54.(c)	m'	1,383,596.63
22	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	4.1.55.(c)	m'	3,231,357.83
23	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	4.1.56.(c)	m'	3,611,282.49
24	Pemasangan Pipa 1 m DCI Ø 600 mm	4.1.57.(c)	m'	3,839,113.09
25	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 800 mm	4.1.58.(c)	m'	4,653,942.23
26	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 900 mm	4.1.59.(c)	m'	6,544,580.77
27	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000 mm	4.1.60.(c)	m'	7,476,082.39
28	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100 mm	4.1.61.(c)	m'	8,493,859.44
29	Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200 mm	4.1.62.(c)	m'	9,440,859.69
30	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	4.1.63.(c)	m'	10,639,717.36
31	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	4.1.64.(c)	m'	283,268.00
32	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	4.1.65.(c)	m'	355,927.88
33	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	4.1.66.(c)	m'	473,570.00
34	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	4.1.67.(c)	m'	584,832.50
35	Pemasangan 1m' Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	4.1.68.(c)	m'	1,142,683.13
36	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	4.1.69.(c)	m'	1,551,772.63
37	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	4.1.70.(c)	m'	1,982,073.88
38	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	4.1.71.(c)	m'	3,289,763.85
39	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	4.1.72.(c)	m'	3,600,202.66
40	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	4.1.73.(c)	m'	4,003,668.24
41	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	4.1.74.(c)	m'	4,632,049.60
42	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	4.1.75.(c)	m'	6,531,551.78
43	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	4.1.76.(c)	m'	7,899,659.95
44	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	4.1.77.(c)	m'	9,541,508.36
45	Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	4.1.78.(c)	m'	11,318,573.77
		4.1.79.(c)	m'	13,426,200.93
<b>4.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA</b>				
1	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63 mm	4.2.1.(c)	buah	1,204.48
2	Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	4.2.2.(c)	buah	3,559.11
3	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm	4.2.3.(c)	buah	5,560.11
4	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm	4.2.4.(c)	buah	7,707.73
5	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm	4.2.5.(c)	buah	20,481.64
6	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm	4.2.6.(c)	buah	32,589.56
7	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm	4.2.7.(c)	buah	39,373.27
8	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm	4.2.8.(c)	buah	84,539.09
9	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm	4.2.9.(c)	buah	135,720.59
10	Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 500 mm	4.2.10.(c)	buah	168,751.75
11	Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 600 mm	4.2.11.(c)	buah	204,566.14
12	Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 800 mm	4.2.12.(c)	buah	363,358.03
13	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm	4.2.13.(c)	buah	380,907.95
14	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm	4.2.14.(c)	buah	429,988.28
15	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm	4.2.15.(c)	buah	478,500.68
16	Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm	4.2.16.(c)	buah	527,581.02
17	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm	4.2.17.(c)	buah	9,809.96
18	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm	4.2.18.(c)	buah	19,117.89
19	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm	4.2.19.(c)	buah	25,654.32
20	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm	4.2.20.(c)	buah	34,240.85
21	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm	4.2.21.(c)	buah	55,976.77
22	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm	4.2.22.(c)	buah	75,524.58
23	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm	4.2.23.(c)	buah	95,646.08
24	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm	4.2.24.(c)	buah	152,262.01
25	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm	4.2.25.(c)	buah	183,384.18
26	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm	4.2.26.(c)	buah	215,219.34
27	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm	4.2.27.(c)	buah	258,892.43
28	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm	4.2.28.(c)	buah	411,664.52
29	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm	4.2.29.(c)	buah	561,837.68
30	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000 mm	4.2.30.(c)	buah	670,735.43
31	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm	4.2.31.(c)	buah	738,685.54
32	Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200 mm	4.2.32.(c)	buah	918,167.42
33	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 63 mm	4.2.33.(c)	buah	4,855.88
34	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 100 mm	4.2.34.(c)	buah	14,507.25
35	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 125 mm	4.2.35.(c)	buah	23,011.50
36	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 150 mm	4.2.36.(c)	buah	32,869.88
37	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 200 mm	4.2.37.(c)	buah	85,042.50
38	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 250 mm	4.2.38.(c)	buah	118,705.88
39	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 300 mm	4.2.39.(c)	buah	126,063.00
40	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 400 mm	4.2.40.(c)	buah	184,592.25
41	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 450 mm	4.2.41.(c)	buah	212,106.00
42	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 500 mm	4.2.42.(c)	buah	235,471.13
43	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 600 mm	4.2.43.(c)	buah	216,108.00
44	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 800 mm	4.2.44.(c)	buah	391,842.38
45	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 900 mm	4.2.45.(c)	buah	442,721.25
46	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1000 mm	4.2.46.(c)	buah	493,746.75

URAIAN PEKERJAAN

		KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	RET
47	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1100 mm				
48	Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1200 mm	4.2.47.(c)	buah	544,772.25	
49	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm	4.2.48.(c)	buah	595,797.75	
50	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm	4.2.49.(c)	buah	14,274.38	
51	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm	4.2.50.(c)	buah	25,047.00	
52	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm	4.2.51.(c)	buah	37,527.38	
53	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm	4.2.52.(c)	buah	92,339.25	
54	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm	4.2.53.(c)	buah	121,440.00	
55	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm	4.2.54.(c)	buah	130,824.00	
56	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm	4.2.55.(c)	buah	260,136.67	
57	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm	4.2.56.(c)	buah	305,825.37	
58	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm	4.2.57.(c)	buah	346,609.08	
59	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm	4.2.58.(c)	buah	346,169.21	
60	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm	4.2.59.(c)	buah	646,689.28	
61	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm	4.2.60.(c)	buah	826,771.63	
62	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm	4.2.61.(c)	buah	978,725.15	
63	Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm	4.2.62.(c)	buah	1,144,239.19	
64	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	4.2.63.(c)	buah	1,323,606.99	
65	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	4.2.64.(c)	buah	26,153.82	
66	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	4.2.65.(c)	buah	38,112.73	
67	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	4.2.66.(c)	buah	48,011.58	
68	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	4.2.67.(c)	buah	58,918.24	
69	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	4.2.68.(c)	buah	120,256.65	
70	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	4.2.69.(c)	buah	158,773.95	
71	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	4.2.70.(c)	buah	175,828.91	
72	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	4.2.71.(c)	buah	320,452.39	
73	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	4.2.72.(c)	buah	314,196.62	
74	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	4.2.73.(c)	buah	343,029.99	
75	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	4.2.74.(c)	buah	324,383.43	
76	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	4.2.75.(c)	buah	569,582.47	
77	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	4.2.76.(c)	buah	642,018.61	
78	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	4.2.77.(c)	buah	715,341.80	
79	Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	4.2.78.(c)	buah	787,924.57	
		4.2.79.(c)	buah	861,247.77	
4.3.	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA				
1	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm	4.3.1.(c)	buah	5,096,164.63	
2	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm	4.3.2.(c)	buah	8,317,918.38	
3	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm	4.3.3.(c)	buah	9,792,347.75	
4	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm	4.3.4.(c)	buah	16,577,034.38	
5	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm	4.3.5.(c)	buah	23,936,614.63	
6	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 450 mm	4.3.6.(c)	buah	36,356,183.38	
7	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 500 mm	4.3.7.(c)	buah	29,733,250.00	
8	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 600 mm	4.3.8.(c)	buah	35,394,473.93	
9	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 700 mm	4.3.9.(c)	buah	42,229,019.51	
10	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 800 mm	4.3.10.(c)	buah	47,286,035.26	
11	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 900 mm	4.3.11.(c)	buah	53,713,078.52	
12	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1000 mm	4.3.12.(c)	buah	60,356,548.90	
13	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1100 mm	4.3.13.(c)	buah	66,120,116.02	
14	Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1200 mm	4.3.14.(c)	buah	71,783,866.02	
15	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 150 mm	4.3.15.(c)	buah	595,728.75	
16	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 200 mm	4.3.16.(c)	buah	2,991,058.00	
17	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 250 mm	4.3.17.(c)	buah	3,753,191.75	
18	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 300 mm	4.3.18.(c)	buah	4,733,158.50	
19	Pemasangan 1 buah Tee Ø 400 mm	4.3.19.(c)	buah	6,247,766.00	
20	Pemasangan 1 buah Tee Ø 450 mm	4.3.20.(c)	buah	7,005,069.75	
21	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 500 mm	4.3.21.(c)	buah	7,810,673.50	
22	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 600 mm	4.3.22.(c)	buah	9,381,875.14	
23	Pemasangan 1 buah Tee Ø 700 mm	4.3.23.(c)	buah	10,956,771.74	
24	Pemasangan 1 buah Tee Ø 800 mm	4.3.24.(c)	buah	12,529,031.09	
25	Pemasangan 1 buah Tee Ø 900 mm	4.3.25.(c)	buah	14,158,942.30	
26	Pemasangan 1 buah Tee Ø 1000 mm	4.3.26.(c)	buah	15,753,304.11	
27	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1100 mm	4.3.27.(c)	buah	15,840,569.02	
28	Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1200 mm	4.3.28.(c)	buah	18,933,855.23	
4.4.	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA				
1	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80 mm	4.4.1.(c)	buah	1,643,016.58	
2	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100 mm	4.4.2.(c)	buah	1,838,846.06	
3	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150 mm	4.4.3.(c)	buah	2,328,419.74	
4	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200 mm	4.4.4.(c)	buah	2,817,993.43	
5	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250 mm	4.4.5.(c)	buah	3,307,567.11	
6	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 300 mm	4.4.6.(c)	buah	3,688,529.55	
7	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400 mm	4.4.7.(c)	buah	4,776,288.16	
8	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450 mm	4.4.8.(c)	buah	5,265,861.85	
9	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500 mm	4.4.9.(c)	buah	5,755,435.53	
10	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600 mm	4.4.10.(c)	buah	6,734,582.90	
11	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700 mm	4.4.11.(c)	buah	7,713,730.27	
12	Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	4.4.12.(c)	buah	8,692,877.63	

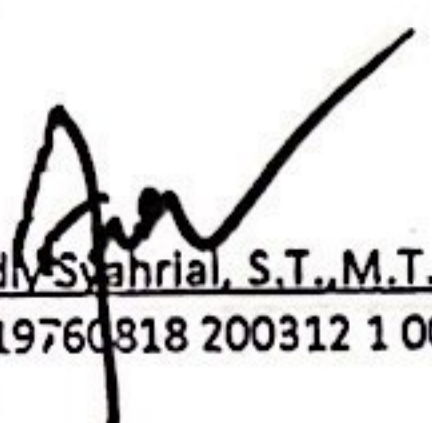


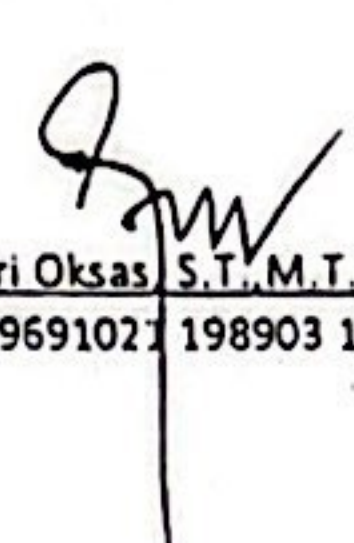
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
14	DLL PEKERJAAN LAIN - LAIN				
	1 1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah biasa/liat berpasir	1.7.14.a (a)	m <sup>3</sup>	123,337.50	
	2 1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah liat	1.7.14.b (a)	m <sup>3</sup>	142,528.13	
	3 1 m3 Pemasatan tanah	1.7.14.c (a)	m <sup>3</sup>	159,487.34	
	4 Pemasatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat timbris	1.7.14.d (c)	m <sup>3</sup>	73,312.50	
	5 1 m3 Timbunan pasir	1.7.14.e (a)	m <sup>3</sup>	288,126.75	
	6 1 m3 Pemasatan pasir	1.7.14.f (a)	m <sup>3</sup>	33,482.54	

Padang, Oktober 2022


Kab c Program dan Jasa Konstruksi  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

Perencana Ahli Muda  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Fedy Syahril, S.T., M.T.  
N.P. 19760818 200312 1 003

  
Tri Oksas, S.T., M.T.  
NIP. 19691021 198903 1 001

Mengetahui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Ir. Tri Wadiyanto  
NIP. 1967071 199403 1 007



**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN  
BIDANG CIPTA KARYA**

# DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG CIPTA KARYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>I HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	1. Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	A.1.1.1.			
	2. Femasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	A.1.1.1.	m <sup>2</sup>	547,083.75	
	3. Femasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar	A.1.1.1.15.	m <sup>2</sup>	11,538.41	
		A.1.1.1.16.	m <sup>2</sup>	582,819.77	
<b>II HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH</b>					
	1. Femasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik	A.1.5.1			
		A.1.5.1.13.	m <sup>2</sup>	187,593.75	
<b>III HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI</b>					
	1. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	A.3.1.1.			
		A.3.1.1.9.	m <sup>3</sup>	538,648.50	
<b>IV HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON</b>					
	1. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 7,4 Mpa (K100)	A.4.1.1.			
	2. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 9,8 Mpa (K125)	A.4.1.1.1.	m <sup>3</sup>	981,763.29	
	3. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 12,2 Mpa (K150)	A.4.1.1.2.	m <sup>3</sup>	1,028,825.61	
	4. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 14,5 Mpa (K175)	A.4.1.1.3.	m <sup>3</sup>	1,065,836.89	
	5. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 16,9 Mpa (K200)	A.4.1.1.5.	m <sup>3</sup>	1,109,525.73	
	6. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 19,3 Mpa (K225)	A.4.1.1.6.	m <sup>3</sup>	1,151,333.78	
	7. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 21,7 Mpa (K250)	A.4.1.1.7.	m <sup>3</sup>	1,182,449.69	
	8. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 24,0 Mpa (K275)	A.4.1.1.8.	m <sup>3</sup>	1,203,166.32	
	9. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f <sub>c</sub> = 26,4 Mpa (K300)	A.4.1.1.9.	m <sup>3</sup>	1,238,597.99	
	10. Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air	A.4.1.1.10.	m <sup>3</sup>	1,249,681.23	
	11. Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6-M8	A.4.1.1.13.	m <sup>3</sup>	1,385,019.75	
	12. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.17.	kg	12,964.39	
	13. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.18.	m <sup>2</sup>	256,984.75	
	14. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.19.	m <sup>2</sup>	272,865.53	
	15. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung	A.4.1.1.20.	m <sup>2</sup>	520,628.00	
	16. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.21.	m <sup>2</sup>	533,651.75	
	17. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall	A.4.1.1.22.	m <sup>2</sup>	828,368.00	
	18. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.23.	m <sup>2</sup>	688,707.69	
	19. Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton	A.4.1.1.25.	m <sup>2</sup>	487,773.94	
		A.4.1.1.28.	m <sup>2</sup>	165,851.28	
<b>V HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON</b>					
	1. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	A.4.1.2			
	2. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	A.4.1.2.8.	m <sup>2</sup>	10,815.75	
	3. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	A.4.1.2.9.	m <sup>2</sup>	17,439.75	
	4. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	A.4.1.2.10.	m <sup>2</sup>	14,127.75	
	5. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	A.4.1.2.11.	m <sup>3</sup>	93,799.75	
	6. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	A.4.1.2.12.	m <sup>3</sup>	96,416.00	
	7. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak ( ± 20 m)	A.4.1.2.13.	m <sup>3</sup>	86,836.50	
	8. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak ( ± 20 m)	A.4.1.2.17.	buah	22,805.29	
	9. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak ( ± 20 m)	A.4.1.2.18.	buah	22,805.29	
	10. Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	A.4.1.2.19.	buah	22,805.29	
	11. Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	A.4.1.2.22.	titik	85,585.88	
	12. Upah 1 titik Joint dengan Sling	A.4.1.2.23.	titik	109,384.55	
		A.4.1.2.24.	titik	71,788.75	
<b>VI HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON</b>					
	1. Pembuatan 1 kg Baja Profil	A.4.2.1.			
	2. Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi	A.4.2.1.1.	kg	51,867.88	
	3. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) bahan Plastik/PVC	A.4.2.1.7.	m <sup>2</sup>	1,401,907.50	
	4. Pemasangan 1 m2 Rolling door Aluminium	A.4.2.1.8.	m <sup>2</sup>	1,582,342.50	
	5. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium	A.4.2.1.9.	m <sup>2</sup>	846,687.50	
	6. Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng bjl's 28 Lebar 90 cm	A.4.2.1.9.	m <sup>2</sup>	601,335.00	
	7. Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat bjl's 30	A.4.2.1.18.	m'	171,708.94	
	8. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	A.4.2.1.19.	m'	189,412.04	
	9. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	A.4.2.1.20.	m <sup>2</sup>	322,000.00	
	10. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	A.4.2.1.21.	m <sup>2</sup>	381,541.25	
	11. Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	A.4.2.1.22.	m <sup>2</sup>	410,247.21	
	12. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	A.4.2.1.23.	m <sup>2</sup>	418,873.36	
		A.4.2.1.24.	m'	128,406.70	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
13.	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	A.4.2.1.25.	m <sup>2</sup>	986,541.88	
14.	Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	A.4.2.1.26.	m <sup>2</sup>	1,885,207.65	
15.	Pemasangan 1 m2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds	A.4.2.1.27.	m <sup>2</sup>	2,751,962.78	
HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING					
VII					
1.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP).	A.4.4.1			
2.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.1.	m <sup>2</sup>	325,300.50	
3.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.2.	m <sup>2</sup>	309,072.85	
4.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	A.4.4.1.3.	m <sup>2</sup>	298,288.15	
5.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP	A.4.4.1.4.	m <sup>2</sup>	292,495.60	
6.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1/2 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP).	A.4.4.1.5.	m <sup>2</sup>	290,053.00	
7.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1/2 Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP).	A.4.4.1.7.	m <sup>2</sup>	157,353.35	
8.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1/2 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.8.	m <sup>2</sup>	149,750.01	
9.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal 1/2 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	A.4.4.1.9.	m <sup>2</sup>	145,337.00	
10.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal 1/2 Batu Campuran 1SP : 6PP	A.4.4.1.10.	m <sup>2</sup>	142,558.14	
11.	Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.11.	m <sup>2</sup>	140,985.86	
12.	Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.16.	m <sup>2</sup>	348,175.61	
13.	Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.17.	m <sup>2</sup>	346,437.73	
14.	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.18.	m <sup>2</sup>	269,002.02	
15.	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.19.	m <sup>2</sup>	267,506.10	
16.	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.20.	m <sup>2</sup>	207,423.43	
17.	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.21.	m <sup>2</sup>	206,956.99	
18.	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.22.	m <sup>2</sup>	728,203.00	
19.	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.23.	m <sup>2</sup>	728,203.00	
HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING					
VII					
1.	Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	A.4.4.2			
2.	Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	A.4.4.2.19.	m <sup>2</sup>	49,426.63	
3.	Pemasangan 1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan)1SP : 2PP	A.4.4.2.20.	m <sup>2</sup>	91,465.25	
4.	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	A.4.4.2.23.	m <sup>2</sup>	68,990.11	
5.	Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	A.4.4.2.24.	m <sup>2</sup>	40,565.28	
6.	Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	A.4.4.2.25.	m <sup>2</sup>	19,299.30	
7.	Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	A.4.4.2.26.	m <sup>2</sup>	83,359.82	
HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING					
VII					
1.	Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	A.4.4.3			
2.	Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	A.4.4.3.5.	m <sup>2</sup>	238,516.90	
1.	Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm	A.4.4.3.6.	m <sup>2</sup>	175,412.95	
2.	Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm	A.4.4.3.9.	m <sup>2</sup>	317,751.90	
1.	Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	A.4.4.3.10.	m <sup>2</sup>	325,128.52	
2.	Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	A.4.4.3.35.	m <sup>2</sup>	274,140.45	
3.	Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	A.4.4.3.36.	m <sup>2</sup>	271,026.25	
4.	Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	A.4.4.3.37.	m <sup>2</sup>	268,099.50	
5.	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm	A.4.4.3.39.	m <sup>1</sup>	96,361.72	
6.	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm	A.4.4.3.40.	m <sup>1</sup>	66,959.10	
7.	Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm	A.4.4.3.41.	m <sup>1</sup>	334,759.60	
8.	Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm	A.4.4.3.42.	m <sup>2</sup>	469,936.12	
1.	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	A.4.4.3.43.	m <sup>2</sup>	298,838.43	
2.	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm	A.4.4.3.47.	m <sup>2</sup>	311,681.34	
3.	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm	A.4.4.3.48.	m <sup>2</sup>	324,830.15	

URAIAN PEKERJAAN					
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
	3. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm				
	1. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm	A.4.4.3.49.	m <sup>2</sup>	294,393.10	
	2. Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm	A.4.4.3.53.	m <sup>2</sup>	342,233.10	
	5. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	A.4.4.3.54.	m <sup>2</sup>	348,077.75	
	1. Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	A.4.4.3.57.	m <sup>2</sup>	503,682.75	
	2. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	A.4.4.3.62.	m <sup>2</sup>	53,570.92	
	Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	A.4.4.3.63.	m <sup>2</sup>	146,850.73	
	1. Pemasangan 1 m2 Paving Block ( Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm	A.4.4.3.64.	m <sup>2</sup>	186,784.31	
	2. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm	A.4.4.3.65.	m <sup>2</sup>	147,674.81	
		A.4.4.3.66.	m <sup>2</sup>	187,609.67	
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)</b>				
	1. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	A.4.5.1			
	1. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	A.4.5.1.1.	m <sup>2</sup>	68,016.75	
	2. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm	A.4.5.1.5.	m <sup>2</sup>	66,369.38	
	3. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm	A.4.5.1.6.	m <sup>2</sup>	311,337.34	
	4. Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil	A.4.5.1.7.	m <sup>2</sup>	54,633.05	
		A.4.5.1.8.	m'	50,199.80	
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP</b>				
	1. Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x180cm	A.4.5.2.			
	2. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	A.4.5.2.7.	m <sup>2</sup>	118,294.75	
	3. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	A.4.5.2.11.	m <sup>2</sup>	73,671.30	
	4. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	A.4.5.2.24.	m'	156,497.75	
	5. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm	A.4.5.2.27.	m'	86,129.25	
	6. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	A.4.5.2.30.	m'	90,694.75	
	7. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng	A.4.5.2.40.	m <sup>2</sup>	96,802.40	
		A.4.5.2.41.	m'	47,572.05	
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU</b>				
	1. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	A.4.6.1			
		A.4.6.1.1.	m <sup>3</sup>	10,227,189.58	
	2. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	A.4.6.1.2.	m <sup>3</sup>	9,845,581.25	
	3. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	A.4.6.1.3.	m <sup>2</sup>	424,925.00	
	4. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	A.4.6.1.4.	m <sup>2</sup>	378,321.25	
	5. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.5.	m <sup>2</sup>	920,852.92	
	6. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.6.	m <sup>2</sup>	797,398.50	
	7. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.7.	m <sup>2</sup>	1,203,367.67	
	8. Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	A.4.6.1.8.	m <sup>2</sup>	895,724.65	
	9. Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.9.	m <sup>2</sup>	969,773.15	
	10. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.10.	m <sup>2</sup>	741,928.25	
	11. Pemas. 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter	A.4.6.1.13.	m <sup>3</sup>	8,347,750.33	
	12. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	A.4.6.1.14.	m <sup>3</sup>	10,745,548.25	
	13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	A.4.6.1.15.	m <sup>3</sup>	7,199,460.00	
	14. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	A.4.6.1.16.	m <sup>2</sup>	114,873.50	
	15. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	A.4.6.1.17.	m <sup>2</sup>	123,990.13	
	16. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	A.4.6.1.18.	m <sup>2</sup>	760,247.75	
	17. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas II atau III	A.4.6.1.19.	m <sup>2</sup>	145,208.06	
	18. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	A.4.6.1.20.	m <sup>2</sup>	161,411.13	
	19. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	A.4.6.1.21.	m <sup>2</sup>	101,309.25	
	20. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	A.4.6.1.22.	m'	104,872.33	
	21. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	A.4.6.1.23.	m <sup>2</sup>	232,185.00	
	22. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	A.4.6.1.25.	m <sup>2</sup>	339,236.20	
	23. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	A.4.6.1.26.	m <sup>2</sup>	467,085.92	
	24. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	A.4.6.1.27.	m <sup>2</sup>	51,290.00	
	25. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	A.4.6.1.28.	m <sup>2</sup>	100,120.01	
	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA</b>				
	1. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	A.4.6.2.1.	buah	443,008.75	
	2. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Blasa	A.4.6.2.2.	buah	223,013.75	
	3. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	A.4.6.2.3.	buah	209,530.00	
	4. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	A.4.6.2.4.	buah	274,648.75	
	5. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	A.4.6.2.5.	buah	65,337.25	
	6. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	A.4.6.2.6.	buah	46,503.13	
	7. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	A.4.6.2.7.	buah	92,675.63	
	8. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	A.4.6.2.8.	buah	71,041.25	
	9. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	A.4.6.2.9.	buah	85,186.25	
	10. Pemasangan 1 Buah Doorcloser	A.4.6.2.10.	buah	361,991.25	

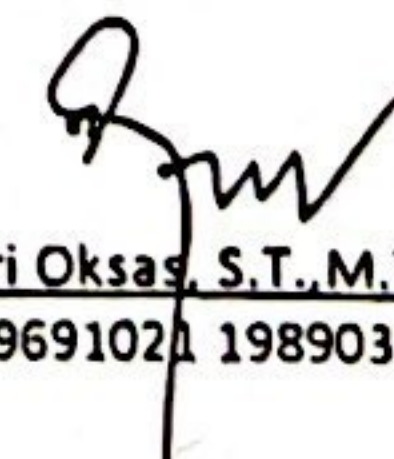
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
11.	Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	A.4.6.2.11.	buah	63,451.25	
12.	Pemasangan 1 Buah Doorstop	A.4.6.2.13.	buah	180,233.75	
13.	Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	A.4.6.2.15.	buah	77,455.38	
14.	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	A.4.6.2.16.	m <sup>2</sup>	146,717.00	
15.	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	A.4.6.2.17.	m <sup>2</sup>	156,204.50	
16.	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	A.4.6.2.18.	m <sup>2</sup>	227,508.53	
<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN</b>					
XIV	1. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis Secara Semprot Sistem 3 Lapis Cat Terakhir	A.4.7.1			
		A.4.7.1.22.	m <sup>2</sup>	215,520.35	
<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DAN PERPIPAAN DALAM GEDUNG</b>					
XV	1. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk	A.5.1.1			
	2. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Porselen	A.5.1.1.1.	buah	3,007,422.50	
	3. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Teraso	A.5.1.1.2.	buah	766,964.12	
	4. Pemasangan 1 Buah Urinoir	A.5.1.1.3.	buah	821,646.62	
	5. Pemasangan 1 Buah Wastafel	A.5.1.1.4.	buah	3,226,118.00	
	6. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	A.5.1.1.5.	buah	1,910,863.00	
	7. Pemasangan 1 buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	A.5.1.1.7.	buah	565,956.40	
	8. Pemasangan 1 Buah Bath tub Porselen	A.5.1.1.8.	buah	2,844,697.50	
	9. Pemasangan 1 Buah Bak Air Fibreglass Volume 1 m3	A.5.1.1.9.	buah	4,697,060.00	
	10. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Beton	A.5.1.1.11.	buah	1,327,100.00	
	11. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	A.5.1.1.16.	buah	599,201.75	
	12. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	A.5.1.1.17.	buah	907,010.75	
	13. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton	A.5.1.1.18.	buah	1,083,323.00	
	14. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1/2"	A.5.1.1.19.	m'	86,608.80	
	15. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3/4"	A.5.1.1.20.	m'	105,052.50	
	16. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1"	A.5.1.1.21.	m'	133,036.31	
	17. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1 1/2"	A.5.1.1.22.	m'	373,875.35	
	18. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3"	A.5.1.1.23.	m'	637,035.60	
	19. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 4"	A.5.1.1.24.	m'	528,182.06	
	20. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1/2"	A.5.1.1.25.	m'	29,578.29	
	21. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3/4"	A.5.1.1.26.	m'	33,412.96	
	22. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1"	A.5.1.1.27.	m'	39,351.28	
	23. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1 1/2"	A.5.1.1.28.	m'	64,033.73	
	24. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	A.5.1.1.29.	m'	79,248.23	
	25. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2 1/2"	A.5.1.1.30.	m'	115,177.68	
	26. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3"	A.5.1.1.31.	m'	144,923.58	
	27. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4"	A.5.1.1.32.	m'	191,032.83	
	28. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	A.5.1.1.33.	buah	626,529.58	
	29. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Teraso	A.5.1.1.34.	buah	1,654,131.25	
	30. Pemasangan 1 buah Kran Diameter 1/2" atau 3/4"	A.5.1.1.35.	buah	233,363.75	
	31. Pemasangan 1 buah Floor Drain	A.5.1.1.36.	buah	147,769.25	
	32. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	A.5.1.1.37.	m'	684,676.65	
	33. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	A.5.1.1.38.	m'	171,650.27	
	34. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 15 - 20 cm	A.5.1.1.39.	m'	312,878.09	
	35. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 30 cm	A.5.1.1.40.	m'	483,883.09	
	36. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 40 cm	A.5.1.1.40.a	m'	572,433.09	
	37. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 60 cm	A.5.1.1.40.b	m'	801,398.09	
	38. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 80 cm	A.5.1.1.40.c	m'	1,099,938.09	
	39. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 100 cm	A.5.1.1.40.d	m'	1,541,423.09	

Padang, Oktober 2022


Kabid Program dan Jasa Konstruksi  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

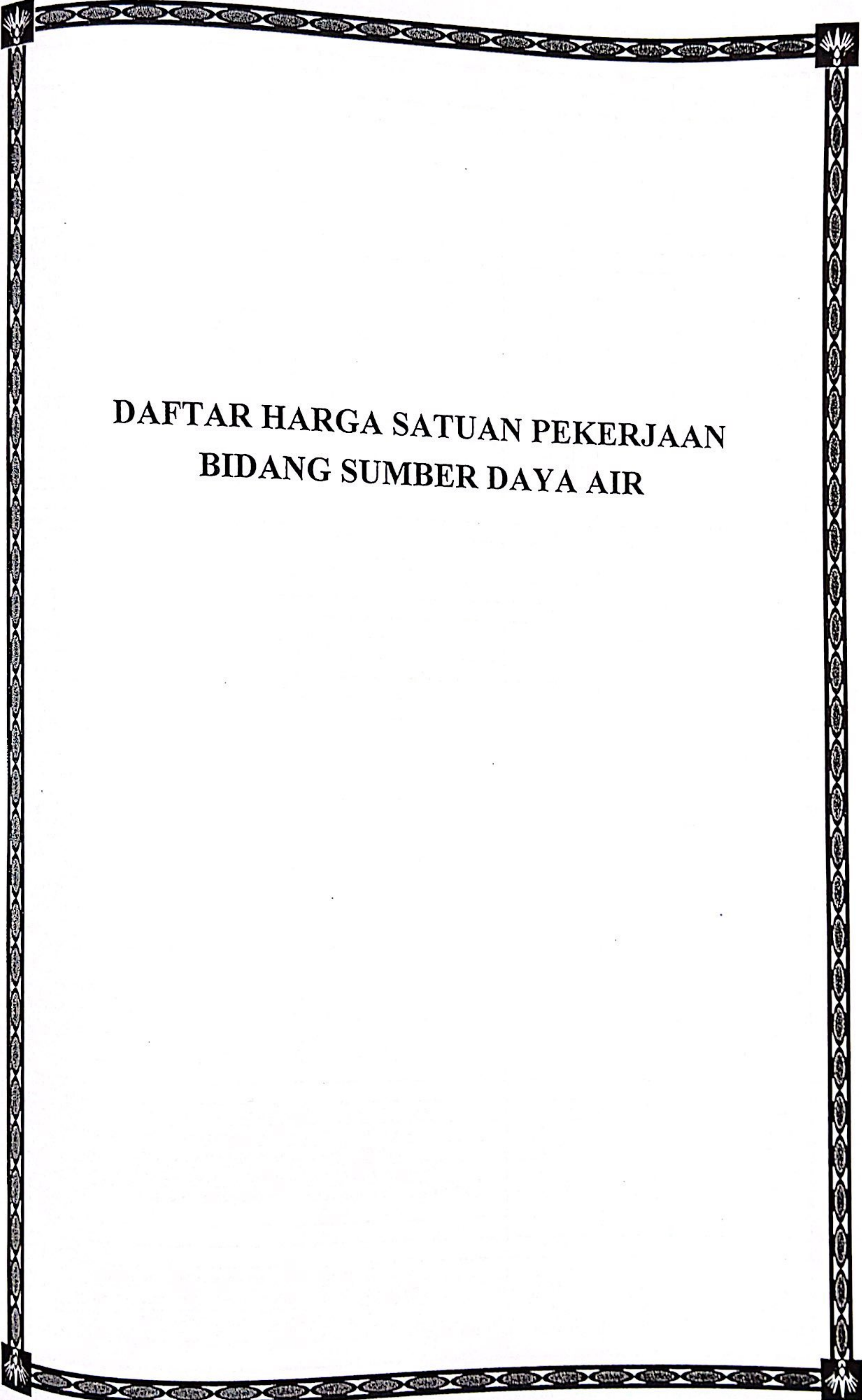
Perencana Ahli Muda  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Fadly Syahrial, S.T., M.T.  
NIP. 19760818 200312 1 003

  
Tri Oksas, S.T., M.T.  
NIP. 19691021 198903 1 001

Mengetahui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Ir. Tri Hartiyanto  
NIP. 19670711 199403 1 007



**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN  
BIDANG SUMBER DAYA AIR**

**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG SUMBER DAYA AIR**

URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis</b>					
<b>A. Cara semi mekanis</b>					
1	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	T.06.b			
2	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.06.b.1)	m <sup>3</sup>	37,108.10	
3	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	T.06.b.2)	m <sup>3</sup>	45,648.72	
4	1 m3 galian tanah biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	T.06.b.3)	m <sup>3</sup>	55,893.72	
		T.06.b.4)	m <sup>1</sup>	12,151.12	
<b>Pekerjaan Galian</b>					
<b>A. Cara manual</b>					
<b>Galian batu</b>					
		T.08			
1	1 m3 Galian batu sedalam > 0 s.d. 1 m	T.08.a.1)	m <sup>3</sup>	495,299.25	
2	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.08.a.2)	m <sup>3</sup>	549,843.75	
3	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	T.08.a.3)	m <sup>3</sup>	604,828.13	
4	1 m3 Galian batu sedalam > 3 m setiap tambah dalam 1 m	T.08.a.4)	m <sup>3</sup>	54,984.38	
<b>B. Cara semi mekanis</b>					
1	1 m3 Galian batu sedalam > 0 s.d. 1 m	T.08.b.1	m <sup>3</sup>	245,417.67	
2	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.08.b.2)	m <sup>3</sup>	272,539.61	
3	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	T.08.b.3)	m <sup>3</sup>	307,289.80	
4	1 m3 Galian batu sedalam > 3 m setiap tambah dalam 1 m	T.08.b.4)	m <sup>3</sup>	66,028.81	
<b>1 m2 Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)</b>					
1	Pasangan Filter 2-lapis Karung Goni (permeable)	P.08.d.1)	m <sup>2</sup>	69,431.25	
2	1 m2 Pasangan lapisan impermeable 2-lapis karung goni dilabur aspal	P.08.d.2)	m <sup>2</sup>	86,549.00	
<b>Pasangan Cosntruction Joint Filler dan Pipa Suling-suling</b>					
		P.10			
1	1 m3 Cosntruction Joint Filler (elastis)	P.10.a	m <sup>3</sup>	112,748,733.07	
2	1 m3 Construction Joint Sementasi (Slash grouting) /rigid	P.10.b	m <sup>3</sup>	1,994,320.95	
<b>Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis</b>					
		P.15			
1	1 m3 Pasangan batu 1 kg - < 3 kg, void maksimum 17,5%	P.15.a	m <sup>3</sup>	396,518.61	
2	1 m3 Pasangan batu 3 kg - < 5 kg, void maksimum 17,5%	P.15.b	m <sup>3</sup>	421,040.89	
3	1 m3 Pasangan batu 5 kg - < 10 kg, void maksimum 20%	P.15.c	m <sup>3</sup>	493,932.29	
4	1 m3 Pasangan batu 10 kg - < 30 kg, void maksimum 22,5%	P.15.d	m <sup>3</sup>	570,405.55	
<b>Membuat bekisting lantai beton di lokasi pekerjaan (insitu)</b>					
		B.11			
1	1 m <sup>2</sup> bekisting lantai beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	B.11.a	m <sup>2</sup>	169,976.90	
2	1 m <sup>2</sup> bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	B.11.b	m <sup>2</sup>	113,891.40	
3	1 m <sup>2</sup> bekisting lantai beton biasa gunakan papan 3/20 cm (TP)	B.11.c	m <sup>2</sup>	153,450.25	
4	1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 60 cm	B.11.d	m <sup>2</sup>	139,265.00	
5	1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	B.11.e	m <sup>2</sup>	165,877.73	
6	1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan bambu ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	B.11.f	m <sup>2</sup>	181,101.04	
7	1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,6 m)	B.12.a	m <sup>2</sup>	305,686.96	
8	1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,8 m)	B.12.b	m <sup>2</sup>	301,964.34	
9	1 m2 bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP < 1,2 m)	B.12.c	m <sup>2</sup>	291,705.69	
10	1 m2 bekisting lantai dengan Floordeck tipe balok T (JAP < 2,0 m)	B.12.d	m <sup>2</sup>	287,406.99	
<b>Bekisting balok</b>					
		B.13			
1	1m2 Bekisting balok beton expose gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	B.13.a	m <sup>2</sup>	205,494.65	
2	1 m2 Bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	B.13.b	m <sup>2</sup>	205,494.65	
3	1m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	B.13.c	m <sup>2</sup>	182,516.50	
4	1 m2 perancah bekisting balok menggunakan kaso 5/7, tinggi 4 m dan JAT < 1,0 m	B.13.d	m <sup>2</sup>	124,717.50	
5	1 m2 Perancah bekisting balok menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,2 m	B.13.e	m <sup>2</sup>	145,994.23	
<b>Bekisting kolom</b>					
		B.14			
1	1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	B.14.a	m <sup>2</sup>	125,218.90	
2	1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm, (TP)	B.14.b	m <sup>2</sup>	126,515.53	
3	1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan 3/20 cm (TP)	B.14.c	m <sup>2</sup>	171,861.75	
4	1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0m	B.14.d	m <sup>2</sup>	119,858.75	



NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
	5. 1 m2 Perancah bekisting kolom beton dengan dolken $\phi$ 8 -10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,2 m	B.14.e	m <sup>2</sup>	136,837.35	
	<b>Bekisting Dinding</b>				
	1. 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm	B.15			
	2. 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	B.15.a	m <sup>2</sup>	124,057.40	
	3. 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan 3/20 cm	B.15.b	m <sup>2</sup>	195,023.90	
	4. 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu kaso 5/7, tinggi maksimum 2,5 m	B.15.c	m <sup>2</sup>	173,822.50	
	5. 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	B.15.d	m <sup>2</sup>	136,252.00	
		B.15.e	m <sup>2</sup>	166,080.13	
	<b>Bekisting fondasi dan sloof</b>				
	1. 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	B.16			
	2. 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton menggunakan papan 3/20cm	B.16.a	m <sup>2</sup>	126,156.15	
	3. 1 m2 Perancah bekisting sloof dan fondasi beton dengan Kaso 5/7 tinggi maksimum 2,0 m**	B.16.b	m <sup>2</sup>	170,838.25	
	4. 1 m2 Pagar pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung akhir pakai kaso 5/7 cm tinggi dan JAT 0,8 - 1,0 m'	B.16.c	m <sup>2</sup>	94,765.75	
	5. 1 m2 Anak tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	B.17.a	m <sup>2</sup>	118,000.35	
	6. 1 m2 Perancah anak tangga dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	B.17.b.1	m <sup>2</sup>	227,136.50	
	7. 1 m2 Bordes tangga pakai papan 3/20 cm (TP)	B.17.b.2	m <sup>2</sup>	170,113.75	
	8. 1 m2 Perancah bordes tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	B.17.c.1	m <sup>2</sup>	351,813.75	
		B.17.c.2	m <sup>2</sup>	246,485.25	
	<b>Bongkar Bekisting</b>				
	1. Bongkar 1 m <sup>2</sup> bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan ping-puing)	B.18			
	2. Bongkar 1 m <sup>2</sup> bekisting secara hati-hati (termasuk membersihkan)	B.18.a	m <sup>2</sup>	5,865.00	
		B.18.b	m <sup>2</sup>	8,797.50	
	<b>Turap Kayu</b>				
	1. Per m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10-12,5 buah) dolken $\phi$ 8-10 cm	F.04			
	2. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10 buah) papan (2-3)/10 cm	F.04.a	m'	997,010.18	
	3. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5 buah) papan(2-3)/20 cm	F.04.b	m'	862,657.17	
	4. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (4 batang) papan(2-3)/25 cm	F.04.c	m'	362,115.66	
	5. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) papan (2-3)/30 cm	F.04.d	m'	708,767.25	
	6. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (14 buah) kaso 5/7 tebal 5 cm	F.04.e	m'	270,431.60	
	7. Per-m' penetrasi 1 m' lebar turap (20 buah) kaso 5/7 tebal 7 cm	F.04.f	m'	530,999.18	
	8. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (8 buah) balok 8/12 tebal 8 cm	F.04.g	m'	1,126,576.75	
	9. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar (12,5 buah) turap balok 8/12 tebal 12	F.04.h	m'	868,686.85	
		F.04.i	m'	1,303,108.48	
	<b>Kistdam pasir/tanah</b>				
	1. 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65cm	D.01			
	2. 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	D.01.a	buah	11,732.88	
	3. Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	D.01.b	buah	24,403.00	
		D.02	buah	188,597.13	
	<b>Kistdam pasir/tanah</b>				
	1. Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 7,5 KW dengan suction head maks. 3 m dan discharge head maks. 10 m (kapasitas 50 L/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m).	D.04			
		D.04.a	jam	94,803.07	
	<b>1 m2 Pemanenan gulma dan/atau pengangkatan sampah apung</b>				
	1. Secara manual	La.06			
	2. Secara mekanis	La.06.a	m <sup>2</sup>	4,398.75	
		La.06.b	m <sup>2</sup>	3,384.34	
	<b>1 m3 Pengangkatan gulma padat dan/atau sampah padat, tebal 25 cm</b>				
	1. Secara manual	La.07			
		La.07.a	m <sup>3</sup>	43,987.50	
	<b>Pekerjaan Kayu</b>				
	1. 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Manual)	La.08			
	2. 1 m2 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan kayu	La.08.a.1)	m <sup>2</sup>	39,675.00	
	3. 1 m' Pembuatan Profil pada sudut kayu dengan alat serutan profil, takikan/sambungan dengan pahat dan lain-lain.	La.08.a.2)	m <sup>2</sup>	435,108.25	
	4. 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas I	La.08.a.3)	m <sup>2</sup>	6,928.75	
	5. 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas II dan/atau III	La.08.a.3)	m <sup>3</sup>	2,349,179.75	
		La.08.a.4)	m <sup>3</sup>	2,087,520.25	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
	Secara Semi Mekanis				
XXXIX	1. 1 m <sup>2</sup> Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Semi Mekanis)	La.08.b			
	2. 1 m <sup>3</sup> Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan atau balok kayu (semi mekanis)	La.08.b.1 La.08.b.2	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	105,641.88 804,982.75	
	Galian Tanah				
XL	1. Striping atau kupas top soil menggunakan Bulldozer	TM.01.1.a			
	2. Mengeruk tanah biasa atau tanah liat berpasir di SP kedalaman > 0 - 2 m dan dimuat ke DT	TM.01.1.a.1) TM.01.1.a.2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,936.61 15,847.17	
	3. Menggali Saluran tanah biasa atau tanah liat berpasir kedalaman > 2 - 4 m dan dimuat ke DT	TM.01.1.a.3)	m <sup>3</sup>	19,311.38	
	4. Galian tanah biasa atau tanah liat berpasir kedalaman > 4 m dan dimuat ke DT, Excavator_LA	TM.01.1.a.4)	m <sup>3</sup>	21,742.29	
	5. Galian tanah biasa atau tanah liat berpasir kedalaman > 4 m dan dimuat ke DT, Excavator_SLA	TM.01.1.a.5)	m <sup>3</sup>	37,971.96	
	6. Galian batu lunak $\phi > 25$ cm s.d. Boulder dg JH + Genset 5 KW dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.1)	m <sup>3</sup>	145,833.80	
	7. Galian batu $\phi > 25$ cm s.d. Boulder dg JH + Kompresor dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.2)	m <sup>3</sup>	68,863.85	
	8. Galian batu $\phi > 25$ cm s.d. Boulder dg Excavator + RDB dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.3)	m <sup>3</sup>	42,439.80	
	9. Galian batu $\phi > 25$ cm s.d. Boulder dg RDB Mobile dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.4)	m <sup>3</sup>	327,007.27	
	Pekerjaan Infrastruktur Irigasi	TM.01.6			
XLI	1. Bulldozer Striping/kupas top soil di BA atau di lokasi pekerjaan	TM.01.6.a	m <sup>2</sup>	18,637.80	
	2. Galian tanah 0 s.d. 2 m' pakai Excavator Standar + muat ke DT dan angkut	TM.01.6.b	m <sup>2</sup>	24,848.23	
	3. Galian tanah 2 s.d. 4 m' pakai Excavator Long Arm + muat ke DT dan angkut	TM.01.6.c	m <sup>2</sup>	39,726.25	
	4. Pembuangan tanah organik dimuatkan Excavator Standar ke DT dan angkut ke dumpsite	TM.01.6.d	m <sup>2</sup>	92,539.16	
	5. Penambahan tanah bahan tanggul dari BA angkut ke DT	TM.01.6.e	m <sup>2</sup>	187,381.10	
	6. 1 m <sup>3</sup> Penghamparan dan pemadatan	TM.01.6.f	m <sup>3</sup>	32,555.20	
	7. 1 m <sup>2</sup> Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator	TM.01.6.g	m <sup>3</sup>	39,916.78	
	Angkutan Material Menggunakan Dump Truck untuk Tanah Biasa	TM.01.2.a.1)			
XLII	1. Angkutan Tanah Biasa menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	TM.01.2.a.1).(a)	m <sup>3</sup>	76,308.38	
	2. Angkutan Tanah Biasa menggunakan DT untuk Jarak 2 Km	TM.01.2.a.1).(b)	m <sup>3</sup>	125,648.69	
	Angkutan Material Menggunakan Dump Truck untuk Tanah Keras	TM.01.2.a.2)			
XLIII	1. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	TM.01.2.a.2).(a)	m <sup>3</sup>	49,687.16	
	2. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 3 Km	TM.01.2.a.2).(b)	m <sup>3</sup>	86,020.36	
	3. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 5 Km	TM.01.2.a.2).(c)	m <sup>3</sup>	115,503.14	
	4. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 10 Km	TM.01.2.a.2).(d)	m <sup>3</sup>	228,751.72	
	Angkutan Material Menggunakan Dump Truck untuk Batu Pecah	TM.01.2.a.3)			
XLIV	1. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	TM.01.2.a.3).(a)	m <sup>3</sup>	76,308.38	
	2. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 3 Km	TM.01.2.a.3).(b)	m <sup>3</sup>	125,648.69	
	3. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 5 Km	TM.01.2.a.3).(c)	m <sup>3</sup>	174,988.99	
	4. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 10 Km	TM.01.2.a.3).(d)	m <sup>3</sup>	298,383.12	
	Pembuangan Material yang tidak terpakai	TM.01.2.c			
XLV	1. Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	TM.01.2.c.1)	m <sup>3</sup>	57,171.39	
	2. Memuat limbah pepohonan, akar, tunggulnya dan pengangkutan ke dumpsite	TM.01.2.c.2)	m <sup>3</sup>	50,082.32	
	3. Menggali, memuat dan angkutan material yang tidak terpakai (tanah dan/atau lainnya) ke dumpsite	TM.01.2.c.3)	m <sup>3</sup>	59,767.74	
	Galian Tanah di Rawa	TM.02.2.b			
XLVIII	1. Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Standar	TM.02.2.b.2)	m <sup>3</sup>	13,784.40	
	2. Angkut Material Hasil Galian di Rawa oleh DT sejauh 1,5 Km	TM.02.2.b.3)	m <sup>3</sup>	9,233.71	
	Pekerjaan O&P Saluran atau Sungai	TM.02.3			
XLVIX	1. 1 m <sup>3</sup> Gali dan urug posisi dekat	TM.02.3.a	m <sup>3</sup>	35,526.52	
	2. 1 m <sup>3</sup> Gali dan urug posisi jauh	TM.02.3.b	m <sup>3</sup>	44,183.30	
	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> Campuran beton sampai dengan pengecoran	TM.04.2			
LIV	Pembuatan Lantai Kerja	TM.04.2.a			
	1. Pembuatan dan Pengecoran 1 m <sup>3</sup> Campuran Beton $f_c' = 7,4$ s.d. $9,4$ MPa (K-100 s.d. K-125))	TM.04.2.a.1)	m <sup>3</sup>	920,035.12	
	2. Pembuatan dan Pengecoran 1 m <sup>3</sup> Campuran Beton $f_c' = 9,8$ MPa (K-125))	TM.04.2.a.2)	m <sup>3</sup>	982,305.54	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
B.	Pasangan Batu Lapisan Pengisi atau Lapisan Antara				
1.	1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	TM.07.1.b)			
2.	1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 17,5%	TM.07.1.b).(1)	m <sup>3</sup>	366,536.81	
3.	1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	TM.07.1.b).(2)	m <sup>3</sup>	379,186.81	
4.	1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 22,5%	TM.07.1.b).(3)	m <sup>3</sup>	393,430.46	
5.	1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	TM.07.1.b).(4)	m <sup>3</sup>	426,881.71	
6.	1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 27,5%	TM.07.1.b).(5)	m <sup>3</sup>	432,199.64	
7.	1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	TM.07.1.b).(6)	m <sup>3</sup>	439,531.71	
8.	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 31%	TM.07.1.b).(7)	m <sup>3</sup>	446,629.06	
9.	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 500 kg, void maksimum 31%	TM.07.1.b).(8)	m <sup>3</sup>	475,117.11	
10.	1 m3 Pasangan batu 300 kg - 400 kg, void maksimum 32%	TM.07.1.b).(9)	m <sup>3</sup>	477,647.11	
11.	1 m3 Pasangan batu 400 kg - 500 kg, void maksimum 33,5%	TM.07.1.b).(10)	m <sup>3</sup>	483,723.36	
12.	1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	TM.07.1.b).(11)	m <sup>3</sup>	487,900.78	
13.	1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 38%	TM.07.1.b).(12)	m <sup>3</sup>	521,055.66	
		TM.07.1.b).(13)	m <sup>3</sup>	542,705.99	


Padang, Oktober 2022

Kabid Program dan Jasa Konstruksi  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

Perencana Ahli Muda  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Fadly Syahrial, S.T., M.T.


NIP. 19760818 200312 1 003

  
Tri Oksa, S.T., M.T.

NIP. 19691021 198903 1 001

Mengetahui :

Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Ir. Tri Hidayanto

NIP. 19670711 199403 1 007



**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN  
BIDANG BINA MARGA**

**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG BINA MARGA**

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	d	e
<b>C. DRAINASE</b>				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	70,060.21	
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	821,922.01	
2.3.(1)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	M <sup>1</sup>	421,087.93	
2.3.(3)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	M <sup>1</sup>	706,340.72	
2.3.(4)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	M <sup>1</sup>	913,690.17	
2.3.(5)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	M <sup>1</sup>	1,232,284.74	
2.3.(6)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	M <sup>1</sup>	1,891,620.83	
2.3.(7)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	M <sup>1</sup>	2,563,889.43	
2.3.(8)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	M <sup>1</sup>	2,820,505.80	
2.3.(10)	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	Ton	23,064,803.85	
2.3.(13)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	M <sup>1</sup>	4,217,778.18	
2.3.(14)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	M <sup>1</sup>	6,272,282.45	
2.3.(15)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	6,970,636.77	
2.3.(16)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	M <sup>1</sup>	8,326,053.98	
2.3.(18)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	M <sup>1</sup>	15,190,308.30	
2.3.(22)	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	M <sup>1</sup>	452,233.00	
2.3.(24)	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	M <sup>1</sup>	471,515.00	
2.3.(26)	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	M <sup>1</sup>	477,649.00	
2.3.(28)	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	M <sup>1</sup>	509,640.00	
2.3.(34)	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	M <sup>3</sup>	434,555.00	
2.4.(1)	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	M <sup>3</sup>	359,235.53	
2.4.(2)	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	M <sup>1</sup>	288,429.64	
Jumlah Harga Pekerjaan DRAINASE (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
<b>D. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	125,542.00	
3.1.(2)	Galian Batu Lunak	M <sup>3</sup>	133,349.00	
3.1.(3)	Galian Batu	M <sup>3</sup>	275,359.00	
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M <sup>3</sup>	344,306.00	
3.1.(5)	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	M <sup>3</sup>	531,221.00	
3.1.(6)	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	M <sup>3</sup>	558,276.00	
3.1.(7)	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	840,911.00	
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	525,252.00	
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>1</sup>	247,029.00	
3.1.(10)	Galian Perkerasan Beton	M <sup>3</sup>	281,852.00	
3.2.(1a)	Timbunan Biasa dari sumber galian	M <sup>3</sup>	171,694.00	
3.2.(1b)	Timbunan Biasa dari hasil galian	M <sup>3</sup>	26,037.00	
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M <sup>3</sup>	292,027.00	
3.2.(2b)	Timbunan Pilihan dari galian	M <sup>3</sup>	57,296.00	
3.2.(3a)	Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	M <sup>3</sup>	307,129.00	
3.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	M <sup>2</sup>	2,917.00	
3.4.(1)	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M <sup>2</sup>	21,170.00	
Jumlah Harga Pekerjaan PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				


No. Mata mbayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	d	e
<b>E. PEKERJAAN PREVENTIF</b>				
4.6	Lapis Tipis Aspal Pasir			
4.6.(1)	Latasir Kelas A (SS-A)			
4.6.(2)	Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1,434,872.60	
		Ton	1,630,529.49	
Jumlah Harga Pekerjaan PEKERJAAN PREVENTIF (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
<b>F. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>				
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	545,204.80	
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	461,496.09	
5.2.(1)	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	389,161.71	
5.2.(2)	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	461,195.03	
5.3.(1.a)	Perkerasan Beton Semen	M <sup>3</sup>	2,005,698.40	
5.3.(2.a)	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M <sup>3</sup>	2,236,208.71	
5.3.(3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kuru	M <sup>3</sup>	1,490,623.80	
5.4.(1)	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semer	M <sup>3</sup>	593,682.82	
5.4.(2)	Lapis Fondasi Tanah Semen	M <sup>3</sup>	748,738.87	
5.5.(1)	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A : Cement Treated Base = CTB)	M <sup>3</sup>	888,484.37	
5.5.(2)	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B : Cement Treated Sub-Base = CTSB)	M <sup>3</sup>	828,801.05	
Jumlah Harga Pekerjaan PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
<b>G. PERKERASAN ASPAL</b>				
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	26,485.24	
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	25,142.17	
6.2 (1)	Agregat Penutup BURTU	M <sup>2</sup>	26,341.26	
6.2 (2)	Agregat Penutup BURDA	M <sup>2</sup>	54,854.18	
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1,577,233.57	
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1,442,863.91	
6.3(7a)	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1,397,552.18	
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	75,000.00	
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	M <sup>3</sup>	2,501,107.20	
Jumlah Harga Pekerjaan PERKERASAN ASPAL (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
<b>H. STRUKTUR</b>				
7.1 (1)	Beton struktur, fc'50 MPa	M <sup>3</sup>	3,489,444.49	
7.1 (2)	Beton struktur, fc'45 MPa	M <sup>3</sup>	3,424,993.13	
7.1 (3)	Beton struktur, fc'40 MPa	M <sup>3</sup>	3,323,722.38	
7.1 (4)	Beton struktur, fc'35 MPa	M <sup>3</sup>	3,274,190.30	
7.1 (5a)	Beton struktur, fc'30 MPa	M <sup>3</sup>	3,244,386.53	
7.1 (6a)	Beton struktur, fc'25 Mpa	M <sup>3</sup>	2,987,365.96	
7.1 (7a)	Beton struktur, fc'20 MPa	M <sup>3</sup>	2,372,962.81	
7.1 (8)	Beton, fc'15 Mpa	M <sup>3</sup>	2,271,486.69	
7.1 (9)	Beton Siklop, fc'15 Mpa	M <sup>3</sup>	2,412,426.73	
7.1 (10)	Beton, fc'10 Mpa	M <sup>3</sup>	2,245,640.54	
7.9(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	891,470.34	
7.10.(1)	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Ad Jkan	M <sup>3</sup>	798,288.68	
7.10.(2)	Pasangan Batu Kosong	M <sup>3</sup>	349,436.83	
7.10.(3a)	Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	M <sup>3</sup>	728,337.50	

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	d	e
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	M <sup>1</sup>	423,065	
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	M <sup>1</sup>	772,750	
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	417,883	
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M <sup>3</sup>	610,450	
7.15.(3)	Pembongkaran Beton Pratekan	M <sup>3</sup>	827,787	
7.15.(4)	Pembongkaran Bangunan Gedung	M <sup>2</sup>	410,278	
7.15.(5)	Pembongkaran Rangka Baja	M <sup>2</sup>	236,551	
7.15.(6)	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	M <sup>1</sup>	741,000	
7.15.(7)	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	M <sup>2</sup>	161,968	
7.15.(8)	Pembongkaran Jembatan Kayu	M <sup>2</sup>	70,114.89	
7.15.(2a)	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	M <sup>1</sup>	245,991	
7.15.(3a)	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	M <sup>1</sup>	188,438	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan STRUKTUR (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>				
<b>I. REHABILITASI JEMBATAN</b>				
8.2.(1)	Penambahan (Patching)	M <sup>3</sup>	4,572,837.19	
8.2.(2)	Perbaikan Dengan Cara Graut	M <sup>3</sup>	25,768,221.42	
8.5.(6a)	Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah	26,228.49	
8.10.(1)	Penggantian Lantai Kayu	M <sup>3</sup>	6,591,191.05	
8.10.(14)	Pengecatan/Perlindungan Sandaran	M <sup>1</sup>	99,498.14	
8.13.(2)	Perbaikan Sandaran Beton-Baja	M <sup>1</sup>	910,694.26	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan REHABILITASI JEMBATAN (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>				
<b>J. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.1.(1)	Mandor	Jam	30,450.79	
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	19,254.37	
9.1.(3)	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	26,063.89	
9.1.(4a)	Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m <sup>3</sup>	Jam	479,613.64	
9.1.(4b)	Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m <sup>3</sup>	Jam	829,438.93	
9.1.(5a)	Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	479,613.64	
9.1.(5b)	Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	588,215.71	
9.1.(6)	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	443,324.64	
9.1.(7)	Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	960,665.31	
9.1.(8)	Motor Grader min 100 PK	Jam	854,084.33	
9.1.(9)	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M <sup>3</sup>	Jam	674,415.80	
9.1.(10)	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	696,833.54	
9.1.(11)	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	935,111.87	
9.1.(12)	Crane 10 - 15 Ton	Jam	720,736.68	
9.1.(13)	Crane 10 - 15 Ton	Jam	595,179.79	
9.1.(14)	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	674,415.80	
9.1.(15)	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	661,494.19	
9.1.(16)	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	77,863.57	
9.1.(17)	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	706,109.48	
9.1.(18)	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	177,470.58	
9.1.(20)	Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.5 M <sup>3</sup>	Jam	177,470.58	
9.2.(1)	Jack Hammer	M <sup>2</sup>	52,574.46	
9.2.(2)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	166,169.46	
9.2.(10a)	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M <sup>1</sup>	74,892.06	
9.2.(10b)	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M <sup>1</sup>	238,208	
9.2.(10c)	Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	M <sup>1</sup>	270,016	
9.2.(11)	Kerb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)	M <sup>1</sup>	280,505	
9.2.(12a)	Kerb yang digunakan kembali	M <sup>1</sup>	41,546	
	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	M <sup>2</sup>	123,329.59	

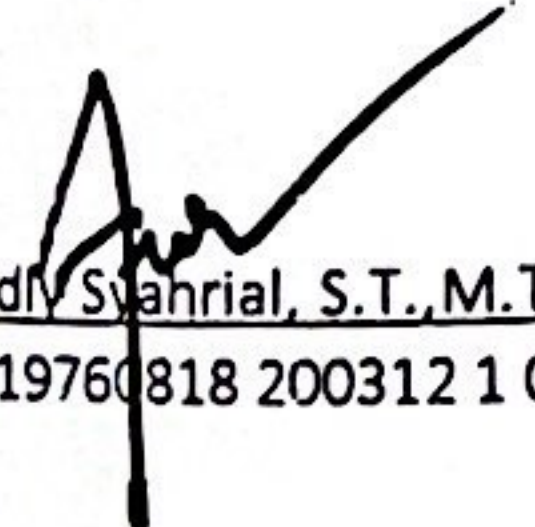
No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	d	e
9.2.(22a)	Stabilisasi dengan Tanaman	M <sup>2</sup>	38,940.00	
Jumlah Harga Pekerjaan PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
<b>K. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA</b>				
10.1.(1)	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	59,540.30	
10.1.(2)	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	293,353.28	
10.1.(3)	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	960,312.43	
10.1.(4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	1,382,324.40	
10.1.(5)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	499,074.14	
10.1.(8)	Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	14,591.49	
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M <sup>3</sup>	2,819,660.93	
10.1.(13)	Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	23,952.32	
10.1.(15)	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Korus	M <sup>3</sup>	2,160,279.08	
10.1.(16)	Perbaikan Pasangan Batu	M <sup>2</sup>	840,842.65	
10.1.(17)	Pengecatan Krep pada Trotoar atau Median	M <sup>2</sup>	33,665.72	
10.1.(19)	Pembersihan Patok	Buah	17,886.00	
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman	M <sup>2</sup>	2,675.71	
Jumlah Harga Pekerjaan PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				

Padang, Oktober 2022


Perencana Ahli Muda  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Tri Oksas, S.T., M.T.  
NIP. 19691021 198903 1 001

Kabid Program dan Jasa Konstruksi  
Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Fadly Syahrial, S.T., M.T.  
NIP. 19760818 200312 1 003

Mengetahui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang Kota Padang

  
Ir. Tri Hadiyanto  
NIP. 19670711 199403 1 007