



PEMERINTAH 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 2020

**EDISI TRIWULAN IV**

PADANG  
OKTOBER 2020

**HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA**  
**Triwulan IV 2020**

## HARGA SATUAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA

Tahun : 2020  
Provinsi : Sumatera Barat  
Kota : Padang

GEDUNG NEGARA	
TIDAK SEDERHANA	SEDERHANA
6.780.000,-	5.530.000,-

RUMAH NEGARA		
TIPE A	TIPE B	TIPE C,D,E
5.860.000,-	5.630.000,-	4.110.000,-

PAGAR GEDUNG NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BT; T. 1,50 M	T. 3 M	T. 2 M
2.740.000,-	2.160.000,-	2.040.000,-

PAGAR RUMAH NEGARA		
DEPAN	BELAKANG	SAMPING
BH; T. 1,50 M	T. 2,5 M	T. 2 M
2.570.000,-	1.380.000,-	1.290.000,-

SURAT KEPUTUSAN  
KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KOTA PADANG  
Nomor : 600/2.2/SET-DPU/PR/X /2020

TENTANG  
HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG KE PU-AN DAN HSBGN  
TAHUN ANGGARAN 2020

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 Nomor 28 Tahun 2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum;
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 2020.



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

Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
6.780.000,-	5.530.000,-

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

Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
5.860.000,-	5.630.000,-	4.110.000,-

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

Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.740.000,-	2.160.000,-	2.040.000,-

Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.570.000,-	1.380.000,-	1.290.000,-

5. Harga Satuan bidang ke PU-an sebagaimana terlampir.  
6. Harga tersebut termasuk pajak-pajak, jasa kontraktor, overhead, 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 05 Oktober 2020

Kepala Dinas,  
  
YENNI YULIZA, ST, MT  
Nip. 19710603 199803 2 003


**DAFTAR HARGA SATUAN  
UPAH DAN BAHAN  
Triwulan IV 2020**


**DAFTAR HARGA DASAR SATUAN UPAH**

No.	URAIAN	KODE	KETERANGAN	HARGA SATUAN PERJAM (Rp.)	HARGA SATUAN PERHARI (Rp.)
1	Pekerja	L01	Upah dihitung dengan jumlah hari kerja di asumsikan 25 hari dalam sebulan. Jam kerja efektif diasumsikan 7 jam sehari.	Rp 15,000.00	105,000.00
2	Tukang	L02		Rp 21,428.57	150,000.00
3	Kepala Tukang	L03		Rp 25,000.00	175,000.00
4	M a n d o r	L04		Rp 25,000.00	175,000.00
5	Juru ukur	L05		Rp 25,714.29	180,000.00
6	Pembantu juru ukur	L06		Rp 15,000.00	105,000.00
7	Sopir / Driver	L10		Rp 25,714.29	180,000.00
8	Pembantu Sopir / Driver	L11		Rp 15,000.00	105,000.00
9	Operator	L12		Rp 25,714.29	180,000.00
10	Pembantu Operator	L13		Rp 15,000.00	105,000.00
11	Mekanik	L14		Rp 25,714.29	180,000.00
12	Pembantu Mekanik	L15		Rp 15,000.00	105,000.00
13	Desain engineer	L16		Rp 25,714.29	180,000.00
14	Operator komputer/printer/ploter	L17		Rp 17,142.86	120,000.00
15	Drafter Cad / Estimator	L18		Rp 25,714.29	180,000.00
16	Penjaga malam	L19		Rp 20,571.43	144,000.00

Diperiksa :  
Kabid Bidang Program dan Jasa Konstruksi

Padang, Oktober 2020  
Disusun :  
Kasi Perencanaan dan Program

  
Fadly Sahrial, ST, MT.  
NIP: 19760818 200312 1 003

  
Tri Oksas, ST  
Nip. 19691021 198903 1 001

Disetujui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang  
Kota Padang  
  
Yenni Yuliza, ST, MT  
NIP: 19710603 199803 2 003



DAFTAR HARGA DASAR SATUAN BAHAN

NO	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
<b>A. KELOMPOK AIR, TANAH, BATU DAN SEMEN</b>					
1	Air	M.02	M3	Rp 18,100.00	
2	Pasir Pasang (Sedang)	M01b	M3	Rp 182,600.00	
3	Pasir Beton (Kasar)	M01a	M3	Rp 179,800.00	
4	Pasir Halus (untuk HRS)	M01c	M3	Rp 183,800.00	
5	Pasir Urug	M44	M3	Rp 136,800.00	
6	Batu Kali	M02	M3	Rp 220,500.00	
7	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm (agregat kasar)	M93	M3	Rp 245,400.00	
8	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm (agregat sedang)	M92	M3	Rp 235,900.00	
9	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm (agregat halus)	M91	M3	Rp 261,100.00	
10	Bahan Agr.Base Kelas A	M26	M3	Rp 265,925.00	
11	Bahan Agr.Base Kelas B	M27	M3	Rp 249,150.00	
13	Bahan Agr.Base Kelas C	M28	M3	Rp 189,475.00	
14	Batu Pecah 5/10		M3	Rp 283,600.00	
15	Batu Pecah 5/7		M3	Rp 279,500.00	
16	Batu Pecah 3/4		M3	Rp 328,300.00	
17	Batu Pecah 2/3		M3	Rp 334,800.00	
18	Batu Pecah 1/2		M3	Rp 343,400.00	
19	Split 0.5 - 1 cm		M3	Rp 338,000.00	
20	Filler	M05	Kg	Rp 2,700.00	
21	Batu Belah	M06	M3	Rp 257,000.00	
22	Gravel	M07	M3	Rp 133,900.00	
23	Bahan Tanah Timbunan	M08	M3	Rp 64,266.67	
24	Bahan Pilihan	M09	M3	Rp 137,900.00	
25	Abu Batu / Pasir saring	M.01	M3	Rp 271,200.00	
26	Sirtu	M16	M3	Rp 172,200.00	
27	Kerikil/agregat Beton	M.06	M3	Rp 174,500.00	
28	Tanah liat	M.17a	M3	Rp 75,000.00	
29	Batu brojol (untuk bronjong)	M02a	M3	Rp 170,400.00	
30	Bahan Aditif (Caldbon, Strorox, dll)	M.03	Ltr	Rp 50,400.00	
31	Batu bata / merah bakar kelas I	M.04.a	Bh	Rp 900.00	
32	Batu bata / merah bakar biasa	M.04.b	Bh	Rp 700.00	
33	Batu bata / merah bakar kelas II	M.04.c	Bh	Rp 800.00	
33	Semen / PC (50kg)	M12	Zak	Rp 62,375.00	
34	Semen / PC (kg)	M12	Kg	Rp 1,247.50	
35	Semen Putih	M12a	kg	Rp 4,800.00	
36	Semen Merah		kg	Rp 14,800.00	
37	Lem Rakol		tube	Rp 18,600.00	
38	Semen Warna (Tepung Affa)	M.15b	Kg	Rp 15,400.00	
43	Additive	M67a	Ltr	Rp 75,000.00	
39	Curing Compound	M98	Ltr	Rp 46,200.00	
40	Elastomer	M62	Bh	Rp 1,721,200.00	
41	Arbocell	M45	Kg.	Rp 93,700.00	
42	Chipping	M41	M3	Rp 259,000.00	
44	Plastik Filter	M23	M2	Rp 53,800.00	
45	Polytene 125 mikron	M97	Kg	Rp 23,100.00	
46	Plastik cor (Hitam)	M23a	M2	Rp 7,300.00	
47	Lempengan rumput / Gebalan Rumput	M32	M2	Rp 25,000.00	
48	Kapur	M40	M3	Rp 860,000.00	
50	Bata Ringan 20 x 60 x 10 cm		Bh	Rp 15,400.00	
51	Bata Ringan 20 x 60 x 7.5 cm		Bh	Rp 14,800.00	
<b>B. KELOMPOK BAHAN BETON PABRIKASI</b>					
1	Beton ready mixed K-125	M.09a	m3	Rp 930,200.00	
2	Beton ready mixed K-150	M.09b	m3	Rp 926,600.00	
3	Beton ready mixed K-175	M.09c	m3	Rp 1,014,900.00	
4	Beton ready mixed K-200	M.09d	m3	Rp 979,100.00	
5	Beton ready mixed K-225	M.09e	m3	Rp 1,063,700.00	
6	Beton ready mixed K-250	M.09f	m3	Rp 1,096,500.00	
7	Beton ready mixed K-275	M.09g	m3	Rp 1,126,800.00	
8	Beton ready mixed K-300	M.09h	m3	Rp 1,156,500.00	
9	Beton ready mixed K-350	M.09i	m3	Rp 1,221,800.00	
10	Beton ready mixed K-400	M.09j	m3	Rp 1,276,700.00	
11	Beton ready mixed K-450	M.09k	m3	Rp 1,364,200.00	
12	Beton ready mixed K-500	M.09l	m3	Rp 1,407,400.00	
13	Paving block t = 6 cm type I k.175 (Warna Merah )		Bh	Rp 5,500.00	
14	Paving block t = 6 cm type balok k.175 (Warna Natural)		Bh	Rp 4,500.00	
15	Paving block t = 6 cm type hexagon k.175 (Warna Merah)		Bh	Rp 8,800.00	
16	Paving block t = 8 cm type I k.250 (Warna Merah)		Bh	Rp 12,500.00	
17	Paving block t = 8 cm type hexagon k.250 (Warna Merah)		Bh	Rp 10,800.00	
18	Kerb Tipe L mutu K-300		Bh	Rp 176,000.00	
19	Kerb Tipe I mutu K-300		Bh	Rp 143,000.00	
20	Kerb Tipe C mutu K-300		Bh	Rp 159,500.00	



	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
21	Paving Block 10 x 20 cm t = 6 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 5,935.00	
22	Paving Block 10 x 20 cm t = 6 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 6,580.00	
23	Paving Block 10 x 20 cm t = 8 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 7,240.00	
24	Paving Block 10 x 20 cm t = 8 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 7,886.00	
25	Paving Block 10 x 20 cm t = 10 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 8,599.00	
26	Paving Block 10 x 20 cm t = 10 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 9,160.00	
27	Paving Block 20 x 20 cm t = 6 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 12,128.00	
28	Paving Block 20 x 20 cm t = 6 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 13,161.00	
29	Paving Block 30 x 30 cm t = 6 cm (Natural), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 28,655.00	
30	Paving Block 30 x 30 cm t = 6 cm (Berwarna), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 31,438.00	
37	Ubin Pemandu (30 x 30 x 4 cm), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 41,232.00	
38	Paving Pemandu (30 x 30 x 6 cm), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 45,100.00	
39	Box Culvert 60 cm x 60 cm p = 100 cm t = 15 cm K-350		Pcs	Rp 2,568,300.00	
40	Box Culvert 100 cm x 100 cm p = 100 cm t = 23 cm K-350		Pcs	Rp 6,192,000.00	
41	Box Culvert 150 cm x 150 cm p = 100 cm t = 25 cm K-350		Pcs	Rp 11,001,700.00	
42	Box Culvert 60 cm x 60 cm p = 100 cm t = 15 cm K-300		Pcs	Rp 2,431,600.00	
43	Box Culvert 100 cm x 100 cm p = 100 cm t = 23 cm K-300		Pcs	Rp 4,656,700.00	
44	Box Culvert 150 cm x 150 cm p = 100 cm t = 25 cm K-300		Pcs	Rp 10,485,800.00	
45	Box Culvert 150 cm x 150 cm p = 100 cm t = 25 cm K-350		Pcs	Rp 11,001,700.00	
46	Box Culvert 100 cm x 100 cm p = 100 cm t = 23 cm K-300		Pcs	Rp 4,656,700.00	
47	Box Culvert 220 cm x 220 cm p = 150 cm t = 25 cm K-350		Pcs	Rp 23,335,400.00	
49	U-Ditch 80 cm x 120 cm p = 100 cm t = 7 cm K-350		Pcs	Rp 987,495.00	
50	U-Ditch 160 cm x 140 cm p = 120 cm t = 13 cm K-350		Pcs	Rp 3,101,000.00	
51	U-Ditch 60 cm x 80 cm p = 100 cm t = 10 cm K-300		Pcs	Rp 805,200.00	
52	U-Ditch 80 cm x 120 cm p = 100 cm t = 7 cm K-300		Pcs	Rp 1,490,000.00	
53	U-Ditch 160 cm x 140 cm p = 120 cm t = 13 cm K-300		Pcs	Rp 5,082,000.00	
54	U-Ditch 30 cm x 30 cm p = 120 cm t = 4.5 cm K-400		Pcs	Rp 250,000.00	
55	U-Ditch 60 cm x 60 cm p = 100 cm t = 10 cm K-400		Pcs	Rp 900,000.00	
56	U-Ditch 80 cm x 80 cm p = 100 cm t = 7 cm K-400		Pcs	Rp 1,150,000.00	
57	U-Ditch 150 cm x 120 cm p = 100 cm t = 20 cm K-350		Pcs	Rp 1,300,000.00	
58	U-Ditch 30 cm x 30 cm p = 120 cm t = 4.5 cm K-350		Pcs	Rp 233,000.00	
59	Sheet Pile Type W-325-A t = 32,5 cm p = 6 s/d 15 m		M1	Rp 859,100.00	
60	Sheet Pile Type W-325-A t = 32,5 cm p = 6 s/d 15 m		M1	Rp 889,900.00	
61	Sheet Pile Type W-350-A t = 32,5 cm p = 6 s/d 15 m		M1	Rp 954,800.00	
62	Sheet Pile Type W-350-A t = 32,5 cm p = 6 s/d 15 m		M1	Rp 984,500.00	
63	Mini Pile 20 x 20 cm Type A p = 3 s/d 12 m K-400		M1	Rp 209,000.00	
64	Mini Pile 25 x 25 cm Type A p = 3 s/d 12 m K-400		M1	Rp 305,800.00	
65	Square Pile 30 x 30 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 458,700.00	
66	Square Pile 30 x 30 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 475,200.00	
67	Square Pile 35 x 35 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 596,300.00	
68	Square Pile 35 x 35 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 807,400.00	
69	Square Pile 40 x 40 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 867,900.00	
70	Square Pile 40 x 40 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 954,800.00	
71	Square Pile 45 x 45 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,091,200.00	
72	Square Pile 45 x 45 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,195,700.00	
73	Square Pile 50 x 50 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,474,000.00	
74	Square Pile 50 x 50 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,588,400.00	
75	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 196,000.00	
76	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 305,000.00	
77	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 209,000.00	
78	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 195,500.00	
79	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 315,000.00	
80	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 213,000.00	
81	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 271,500.00	
82	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 269,000.00	
83	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 300,000.00	
84	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 287,000.00	
85	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 445,000.00	
86	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 310,000.00	
87	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 331,000.00	
88	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 329,000.00	
89	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 370,000.00	
90	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 335,000.00	
91	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 536,000.00	
92	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 377,500.00	
93	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 430,500.00	
94	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 453,000.00	
95	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 527,500.00	
96	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 447,150.00	
97	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 771,500.00	
98	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 551,000.00	
99	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 593,000.00	
100	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 643,000.00	
101	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 787,000.00	
102	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 617,500.00	



NO	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
103	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 1,113,000.00	
104	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 811,000.00	
105	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 838,500.00	
106	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 915,750.00	
107	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,136,000.00	
108	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 870,650.00	
109	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,621,000.00	
110	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,175,500.00	
111	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 933,150.00	
112	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,730,000.00	
113	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,275,500.00	
114	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 968,100.00	
115	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,766,000.00	
116	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,320,300.00	
117	U-Ditch 30 x 30 x 120 cm t = 5 cm K-400		Unit	Rp 480,000.00	
118	U-Ditch 30 x 30 x 120 cm t = 5 cm K-300		Unit	Rp 465,000.00	
119	U-Ditch 60 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-400		Unit	Rp 1,455,000.00	
120	U-Ditch 60 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 1,405,000.00	
121	U-Ditch 80 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-400		Unit	Rp 1,525,000.00	
122	U-Ditch 80 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 1,470,000.00	
123	U-Ditch 80 x 80 x 120 cm t = 10 cm K-400		Unit	Rp 1,700,000.00	
124	U-Ditch 80 x 80 x 120 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 1,620,000.00	
125	Box Culvert 150 x 150 x 100 cm t = 25 cm K-400		Unit	Rp 13,750,000.00	
126	Box Culvert 150 x 150 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 13,600,000.00	
127	Box Culvert 100 x 100 x 100 cm t = 23 cm K-400		Unit	Rp 5,525,000.00	
128	Box Culvert 100 x 100 x 100 cm t = 23 cm K-350		Unit	Rp 5,400,000.00	
129	Box Culvert 60 x 60 x 100 cm t = 15 cm K-400		Unit	Rp 2,550,000.00	
130	Box Culvert 60 x 60 x 100 cm t = 15 cm K-350		Unit	Rp 2,500,000.00	
131	Box Culvert 220 x 220 x 150 cm t = 25 cm K-400		Unit	Rp 28,300,000.00	
132	Box Culvert 220 x 220 x 150 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 27,800,000.00	
133	Box Culvert 300 x 300 x 100 cm t = 30 cm K-400		Unit	Rp 25,000,000.00	
134	Box Culvert 300 x 300 x 100 cm t = 30 cm K-300		Unit	Rp 24,600,000.00	
135	Box Culvert 200 x 150 x 200 cm t = 20 cm K-350		Unit	Rp 25,850,000.00	
136	Box Culvert 120 x 120 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 7,500,000.00	
137	Box Culvert 120 x 120 x 300 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 18,750,000.00	
138	Box Culvert 200 x 150 x 100 cm t = 20 cm K-350		Unit	Rp 16,950,000.00	
139	Box Culvert 200 x 120 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 13,800,000.00	
140	Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	Rp 242,000.00	
141	Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	Rp 250,800.00	
142	Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	Rp 281,600.00	
143	Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	Rp 290,400.00	
144	Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	Rp 303,600.00	
145	Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	Rp 277,500.00	
146	Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	Rp 300,000.00	
147	Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	Rp 347,750.00	
148	Spun Pile Ø 40 cm Type A t = 7.5 cm		M1	Rp 390,500.00	
149	Spun Pile Ø 40 cm Type A t = 7.5 cm		M1	Rp 356,400.00	
150	Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7.5 cm		M1	Rp 466,950.00	
151	Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7.5 cm		M1	Rp 426,300.00	
152	Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	Rp 472,450.00	
153	Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	Rp 430,750.00	
154	Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	Rp 672,650.00	
155	Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	Rp 621,000.00	
156	Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	Rp 573,150.00	
157	Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	Rp 521,350.00	
158	Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	Rp 704,000.00	
159	Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	Rp 641,850.00	
160	Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	Rp 754,200.00	
161	Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	Rp 688,600.00	
162	Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	Rp 949,500.00	
163	Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	Rp 868,000.00	
164	Dinding Panel 240 cm x 40 cm t = 5 cm K-250		Unit	Rp 280,000.00	
165	Tiang Panel 20 cm x 20 cm x 370 cm K-250		Unit	Rp 695,000.00	
166	Bata Ringan t = 11 cm		Unit	Rp 14,200.00	
167	Bata Ringan t = 10 cm		Unit	Rp 11,515.00	
168	Bata Ringan t = 7,5 cm		Unit	Rp 10,300.00	
169	Glass Block t = 8 cm		Unit	Rp 27,500.00	
170	Barrier Type A		Unit	Rp 795,000.00	
171	Barrier Type B		Unit	Rp 600,000.00	
172	Buis Beton Bertulang dia 100 cm K-350		Unit	Rp 1,281,000.00	
173	Buis Beton Tidak Bertulang dia 100 cm K-350		Unit	Rp 825,000.00	
174	Tiang PJU Octagonal - Sigle Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,000,000.00	
175	Tiang PJU Octagonal - Sigle Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,300,000.00	



	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
176	Tiang PJU Octagonal - Sigle Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,150,000.00	
177	Tiang PJU Octagonal - Sigle Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,100,000.00	
178	Tiang PJU Octagonal - Sigle Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,500,000.00	
179	Tiang PJU Octagonal - Sigle Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,000,000.00	
180	Tiang PJU Octagonal - Sigle Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,850,000.00	
181	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,400,000.00	
182	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 4,000,000.00	
183	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,700,000.00	
184	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,800,000.00	
185	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 6,150,000.00	
186	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,650,000.00	
187	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 7,500,000.00	
188	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 6 m		Btg	Rp 3,000,000.00	
189	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,300,000.00	
190	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,500,000.00	
191	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,250,000.00	
192	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,100,000.00	
193	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,900,000.00	
194	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,150,000.00	
195	Tiang PJU Bulat - Sigle Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,600,000.00	
196	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 6 m		Btg	Rp 3,000,000.00	
197	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,600,000.00	
198	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,850,000.00	
199	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,550,000.00	
200	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,500,000.00	
201	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 6,300,000.00	
202	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,550,000.00	
203	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 7,000,000.00	
204	Tiang Lampu Taman Octa t = 4,5 m		Btg	Rp 3,500,000.00	
205	Tiang Lampu Taman 2 Pole		Btg	Rp 3,250,000.00	
206	Tiang Lampu Taman t = 4,5 m 3 Pole		Btg	Rp 4,150,000.00	
207	Tiang Lampu Taman t = 4,0 m 2 Pole		Btg	Rp 4,000,000.00	
208	PCI Girder H = 1,25 m, L = 17,6 m, Ctc = 1,85 m	M58a	Bh	Rp 260,000,000.00	
209	PCI Girder H = 1,25 m, L = 20,6 m, Ctc = 1,85 m	M58b	Bh	Rp 285,000,000.00	
210	PCI Girder H = 1,25 m, L = 25,6 m, Ctc = 1,85 m	M58c	Bh	Rp 340,000,000.00	
211	PCI Girder H = 1,60 m, L = 30,8 m, Ctc = 1,85 m	M58d	Bh	Rp 410,000,000.00	
212	PCI Girder H = 1,60 m, L = 33,8 m, Ctc = 1,85 m	M58e	Bh	Rp 445,000,000.00	
213	PCI Girder H = 1,60 m, L = 35,8 m, Ctc = 1,85 m	M58f	Bh	Rp 500,000,000.00	
214	PCI Girder H = 2,10 m, L = 40,8 m, Ctc = 1,85 m	M58g	Bh	Rp 625,000,000.00	
215	PCI Girder H = 2,10 m, L = 45,8 m, Ctc = 1,85 m	M58h	Bh	Rp 715,000,000.00	
216	Tiang Pancang Petak 25 x 25 cm, p = 6 m (Manual)		M1	Rp 245,000.00	
217	Tiang Pancang PCA 300 type A (bearing capacity 70 ton)	M.18a	M'	Rp 234,000.00	
218	Tiang Pancang PCA 300 type AB (bearing capacity 70 ton)	M.18b	M'	Rp 264,000.00	
219	Tiang Pancang PCA 300 type B (bearing capacity 70 ton)	M.18c	M'	Rp 288,000.00	
220	Tiang Pancang PCA 350 type A (bearing capacity 90 ton)	M.18d	M'	Rp 300,000.00	
221	Tiang Pancang PCA 350 type AB (bearing capacity 90 ton)	M.18e	M'	Rp 342,000.00	
222	Tiang Pancang PCA 350 type B (bearing capacity 90 ton)	M.18f	M'	Rp 378,000.00	
223	Tiang Pancang PCA 400 type A (bearing capacity 118 ton)	M.18g	M'	Rp 395,000.00	
224	Tiang Pancang PCA 400 type AB (bearing capacity 118 ton)	M.18h	M'	Rp 450,000.00	
225	Tiang Pancang PCA 400 type B (bearing capacity 118 ton)	M.18i	M'	Rp 474,000.00	
226	Tiang Pancang PCA 450 type A (bearing capacity 143 ton)	M.18j	M'	Rp 480,000.00	
227	Tiang Pancang PCA 450 type AB (bearing capacity 143 ton)	M.18k	M'	Rp 540,000.00	
228	Tiang Pancang PCA 450 type B (bearing capacity 143 ton)	M.18l	M'	Rp 582,000.00	
229	Tiang Pancang PCA 500 type A (bearing capacity 178 ton)	M.18.m	M'	Rp 612,000.00	
230	Tiang Pancang PCA 500 type AB (bearing capacity 178 ton)	M.18.n	M'	Rp 664,000.00	
231	Tiang Pancang PCA 500 type B (bearing capacity 178 ton)	M.18.o	M'	Rp 726,000.00	
232	Tiang Pancang PCA 600 type A (bearing capacity 242 ton)	M.18.p	M'	Rp 834,000.00	
233	Tiang Pancang PCA 600 type AB (bearing capacity 242 ton)	M.18.q	M'	Rp 918,000.00	
234	Tiang Pancang PCA 600 type B (bearing capacity 242 ton)	M.18.r	M'	Rp 972,000.00	
235	Buis Beton dia 15 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.a	Bh	Rp 39,400.00	
236	Buis Beton dia 20 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.b	Bh	Rp 55,600.00	
237	Buis Beton dia 30 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.c	Bh	Rp 100,700.00	
238	Buis Beton dia 40 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.d	Bh	Rp 126,400.00	
239	Buis Beton dia 60 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.e	Bh	Rp 158,000.00	
240	Buis Beton dia 80 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.f	Bh	Rp 195,700.00	
241	Buis Beton dia 100 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M.10.g	Bh	Rp 247,300.00	
242	Buis Beton dia 100 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 563,000.00	
243	Buis Beton dia 80 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 459,000.00	
244	Buis Beton dia 60 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 354,000.00	
245	Buis Beton dia 40 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 249,000.00	
246	Buis Beton dia 30 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 197,000.00	
247	Buis Beton dia 20 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp 144,000.00	
248	Hollow Brick (H.15)		Bh	Rp 3,600.00	
249	Hollow Brick (H.10)		Bh	Rp 3,300.00	
250	Hollow Brick (H.20)		Bh	Rp 5,000.00	
261	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 13 mm (Luxery grey)		M2	Rp 247,500.00	



	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
262	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 13 mm (Luxery grey)		M2	Rp 315,000.00	
263	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 275,000.00	
264	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 357,500.00	
265	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 347,500.00	
266	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 423,750.00	
267	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 407,500.00	
268	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp 423,750.00	
269	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 446,250.00	
270	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 522,500.00	
271	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 512,500.00	
272	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 588,750.00	
273	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 572,500.00	
274	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp 650,000.00	
275	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 40 mm (Luxery grey)		M2	Rp 588,750.00	
276	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 40 mm (Luxery grey)		M2	Rp 671,250.00	
277	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 50 mm (Luxery grey)		M2	Rp 737,500.00	
278	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 50 mm (Luxery grey)		M2	Rp 820,000.00	
279	Granit 40 x 40 (pearls white, Setara Granito)		Bh	Rp 100,500.00	
280	Granit 40 x 40 (pearls white, Setara Granito)		Bh	Rp 81,700.00	
281	Granit 60 x 60 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 126,500.00	
282	Granit 60 x 60 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 126,500.00	
283	Granit 30 x 30 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 72,500.00	
284	Granit 30 x 30 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp 72,500.00	
285	Granit 40 x 40 (Setara Ikad)		Bh	Rp 35,100.00	
285	Keramik 33 x 33 (Asia Tile)		Doos	Rp 58,000.00	
286	Keramik 60 x 60 (Setara Roman)		Bh	Rp 31,250.00	
287	Keramik 40 x 40 (Asia Tile)		Bh	Rp 10,000.00	
288	Keramik 30 x 30 (Setara Roman)		Bh	Rp 5,000.00	
290	Keramik, Lantai 60 x 60		Bh	Rp 41,666.67	
291	Keramik, Lantai 40 x 40		Doos	Rp 60,600.00	
292	Keramik, Lantai 30 x 30		Doos	Rp 60,000.00	
293	Keramik, Lantai 20 x 20		Doos	Rp 62,000.00	
297	Plint Keramik 10 x 40		Bh	Rp 11,700.00	
298	Plint Keramik 10 x 30		Bh	Rp 10,100.00	
299	Plint Keramik 10 x 20		Bh	Rp 4,600.00	
300	Plint Keramik 10 x 10		Bh	Rp 4,500.00	
301	Plint Keramik 5 x 20		Bh	Rp 6,000.00	
302	Plint Vynil Karet ukuran 15 Cm x 30 Cm		Bh	Rp 57,500.00	
303	Step Nosing Granit p/jg = 60 cm		Bh	Rp 47,300.00	
304	Step Nosing Granit p/jg = 40 cm		Bh	Rp 22,165.00	
305	Step Nosing Granit p/jg = 30 cm		Bh	Rp 16,956.23	
306	Batu Andesit		M2	Rp 236,500.00	
307	Internal cove		Bh	Rp 12,800.00	
308	Bon-bon Keramik		M'	Rp 6,000.00	
309	Floor hardener		kg	Rp 60,500.00	
310	Pintu Angin Ukuran ( Rooster 20 x 20 cm)		Bh	Rp 10,800.00	
311	Pintu Angin Ukuran ( Rooster 25 x 25 cm)		Bh	Rp 14,900.00	
312	Cuka Bibit		Liter	Rp 52,000.00	
<b>C. KELOMPOK BAHAN KAYU</b>					
1	Bambu dia 2", p/jg 6m		btg	Rp 17,000.00	
2	Bambu dia 3-4", p/jg 6-8m		btg	Rp 25,200.00	
3	Dolken kayu galam dia 10 cm, p/jg 4 m (Perancah)		btg	Rp 48,500.00	
4	Dolken kayu galam dia 8-10 cm, p/jg 4 m (Perancah)		btg	Rp 43,400.00	
7	Ijuk		kg	Rp 24,000.00	
8	Kayu Banio ( Papan ) Klas I		m <sup>3</sup>	Rp 4,103,500.00	
9	Kayu Banio ( Balok ) Klas I		m <sup>3</sup>	Rp 4,035,700.00	
9	Kayu Marsawa ( Papan ) Klas II		m <sup>3</sup>	Rp 3,129,900.00	
10	Kayu Marsawa ( Balok ) Klas II		m <sup>3</sup>	Rp 3,029,100.00	
11	Kayu Merantih ( Papan ) Klas III		m <sup>3</sup>	Rp 2,582,700.00	
12	Kayu Merantih ( Balok ) Klas III		m <sup>3</sup>	Rp 2,446,500.00	
13	Kayu untuk Perancah Kayu Klas III		m <sup>3</sup>	Rp 2,110,800.00	
14	Kayu Bekisting ( Papan ) Klas IV		m <sup>3</sup>	Rp 1,890,600.00	
15	Kayu Bekisting ( Balok ) Klas IV		m <sup>3</sup>	Rp 1,962,100.00	
16	Kayu Acuan	M99	m <sup>3</sup>	Rp 2,169,700.00	
16	Kayu Perancah 5/7 Cm	M.37 b	m <sup>3</sup>	Rp 2,426,600.00	
17	Dolken Ø-8 cm-4 m		btg	Rp 45,500.00	
17	Penjaga jarak bekisting/spacer		btg	Rp 19,500.00	
18	Kayu reng 2 x 3 kelas 2		m <sup>3</sup>	Rp 3,029,100.00	
19	Multiplek tebal 6 mm		Lbr	Rp 92,300.00	
20	Multiplek tebal 9 mm		Lbr	Rp 126,000.00	
21	Multiplek 12 mm	M73	Lbr	Rp 175,200.00	



No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
22	Multiplek tebal 18 mm		Lbr	Rp 267,100.00	
23	Plywood 4 mm		Lbr	Rp 83,700.00	
24	Plywood 9 mm		Lbr	Rp 183,400.00	
25	Phenol film 12 mm		Lbr	Rp 215,000.00	
26	Teakwood 3mm 120 x 240		Lbr	Rp 90,000.00	
27	Triflex t= 3mm		Lbr	Rp 57,300.00	
28	Triflex t= 4mm		Lbr	Rp 69,700.00	
29	Triflex t= 6mm		Lbr	Rp 91,700.00	
30	Triflex Jati t = 3 mm		Lbr	Rp 97,100.00	
31	Triflex jati t = 4 mm		Lbr	Rp 101,000.00	
32	Triflex jati t = 6 mm		Lbr	Rp 150,000.00	
33	Lamberseering		M'	Rp 12,600.00	
34	Papan Lamberseering		btg	Rp 42,000.00	
35	Les Profil (3x3.5x400)		M'	Rp 14,875.00	
36	Les kaca (1x3x400)		M'	Rp 9,250.00	
37	Lem kayu		kg	Rp 21,500.00	
38	Jendela naco ( 15 x 90 ) cm + Rangka		Bh	Rp 189,100.00	
39	Gypsum Board t.9 mm		Lbr	Rp 110,300.00	
40	Formika		Lbr	Rp 105,700.00	
41	Selinder (cisa)		Bh	Rp 85,000.00	
42	Door Closer		Bh	Rp 225,000.00	
43	Door Stoper		Bh	Rp 108,100.00	
44	List Profil Gypsum 5 cm		M1	Rp 20,700.00	
D.	KELOMPOK BAHAN LOGAM				
1	Baja pelat tebal 2 mm		M2	Rp 470,000.00	
2	Baja pelat tebal 3 mm		M2	Rp 725,000.00	
3	Baja pelat tebal 5 mm		M2	Rp 1,100,000.00	
4	Pelat Rambu (Eng. Grade)	M35a	Bh	Rp 681,000.00	
5	Pelat Rambu (High I. Grade)	M35b	Bh	Rp 826,400.00	
6	Rel Pengaman	M36	M'	Rp 811,600.00	
7	Besi setrip		kg	Rp 12,100.00	
8	Baja profil IWF Ex. Jepang		kg	Rp 14,500.00	
9	Baja profil IWF Ex. DN SII		kg	Rp 14,500.00	
10	Baja profil IWP		kg	Rp 19,500.00	
11	Baja Tulangan(Polos) U32	M57a	Kg	Rp 14,600.00	
11	Baja Tulangan(Ulir) D39	M39c	Kg	Rp 16,000.00	
12	Baja Tulangan(Ulir) D48	M39d	Kg	Rp 16,800.00	
13	Baja Tulangan U 24 (besi Beton biasa) polos	M39a	Kg	Rp 12,000.00	
14	Baja Tulangan U 32 Polos	M39b	Kg	Rp 14,500.00	
16	Pipa Porus	M25	M'	Rp 93,800.00	
17	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M	Rp 285,100.00	
18	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M	Rp 147,200.00	
19	Expansion Joint Tipe Torma	M80	M1	Rp 1,889,100.00	
20	Expansion Cap	M96	M2	Rp 9,500.00	
21	Casing	M100	M2	Rp 14,200.00	
22	Baja Bergelombang	M46	Kg	Rp 16,500.00	
23	Baja Struktur	M48	Kg	Rp 17,600.00	
24	Baut dia 10 mm panjang 5 cm		Bh	Rp 3,500.00	
25	Baut dia 10 mm panjang 10 cm		Bh	Rp 5,700.00	
26	Baut dia 12 mm panjang 5 cm		Bh	Rp 4,700.00	
27	Baut dia 12 mm panjang 10 cm		Bh	Rp 8,200.00	
28	Baut dia 12 mm panjang 20 cm		Bh	Rp 12,500.00	
29	Besi Beton	M13	Kg	Rp 10,600.00	
30	Besi Hollow 50.50.3		M'	Rp 50,900.00	
31	Besi hollow 40.40.2		M'	Rp 26,900.00	
32	Besi Ulir		kg	Rp 11,100.00	
33	Besi Siku L 30.30.3		kg	Rp 39,300.00	
34	Besi siku L.40.40.4		kg	Rp 98,700.00	
35	Dynabolt/raamset dia 8 mm panjang 4-5 cm		Bh	Rp 30,300.00	
36	Kabel baja/sling		kg	Rp 38,000.00	
37	Kabel Prestress		kg	Rp 38,000.00	
38	Ducting (Kabel Prestress)		M'	Rp 274,100.00	
39	Ducting (Strand Prestress)	M70	M'	Rp 91,300.00	
40	Elastomer jenis 1	M71	M'	Rp 750,000.00	
41	Elastomer jenis 2	M74a	Bh	Rp 850,000.00	
42	Elastomer jenis 3	M74b	Bh	Rp 1,150,000.00	
43	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M74c	Bh	Rp 1,425,000.00	
44	Expansion Joint Tipe Rubber	M75d	M	Rp 1,075,000.00	
45	Expansion Joint Baja Siku	M75e	M	Rp 435,000.00	
46	Matras Concrete	M75f	M	Rp 521,800.00	
47	Kawat Beton / Bendrat	M85	Bh	Rp 18,700.00	
48	Kawat bronjong	M14	Kg	Rp 215,000.00	
49	Kawat Jaring Galvanis	M.68	Kg	Rp 26,200.00	
50	Kawat las listrik		kg	Rp 29,200.00	



URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
Kawat las listrik	M51	Dos	Rp 157,500.00	
Kawat seng 3 mm		kg	Rp 25,800.00	
Kawat duri		m	Rp 15,200.00	
Paku biasa 1 cm - 4 cm	M18	kg	Rp 18,900.00	
Paku biasa 5 cm - 7 cm		kg	Rp 18,800.00	
Paku pig 10 cm - 12 cm		kg	Rp 18,800.00	
Paku seng gelombang		kg	Rp 25,000.00	
Paku Pancing 6 x 23		kg	Rp 20,800.00	
Paku Sekrup 3,5"		bh	Rp 300.00	
Paku Atap Genteng 1/2"-1"		Dus	Rp 22,400.00	
Pintu gulung besi		M2	Rp 885,000.00	
Pintu lipat/Folding Gate 1 Mm		M2	Rp 950,000.00	
SunScreent alluminium		M2	Rp 656,200.00	
Rolling door allmunium		M2	Rp 450,000.00	
Profil alluminium		M'	Rp 110,000.00	
Pintu Alluminium		M'	Rp 628,100.00	
Alluminium strip		M'	Rp 35,000.00	
Skrup fixer		Bh	Rp 7,500.00	
Sealant (Lem Silicont)		Tube	Rp 35,000.00	
Profil kaca		M'	Rp 45,500.00	
Seng plat BJLS-30 lebar 0,6 M'		M'	Rp 36,400.00	
Seng plat lebar 0,9 M' t=0,02		M'	Rp 56,900.00	
Seng plat lebar 0,9 M' t=0,025		M'	Rp 70,700.00	
Seng plat lebar 0,9 M' t=0,03		M'	Rp 93,000.00	
Kawat Nyamuk		M2	Rp 25,900.00	
Rangka Atap Baja Ringan		M2	Rp 146,000.00	
Rangka Atap Metal Furing		M2	Rp 128,900.00	
Bronjong Pabrikasi t.2.7 mm		Bh	Rp 300,000.00	
Bronjong Pabrikasi t.3mm		Bh	Rp 340,000.00	
BRC (90x240 cm)		Lbr	Rp 180,000.00	
BRC (120x240 cm)		Lbr	Rp 223,000.00	
Tiang Lampu Taman Octagonal 6 M		Btg	Rp 2,700,000.00	
Tiang Lampu Taman Octagonal 6 M		Btg	Rp 3,000,000.00	
<b>E. KELOMPOK BAHAN ATAP</b>				
<b>Atap Seng</b>				
- Seng BJLS 0.20 x 3' x 6' bd 9		Lbr	Rp 47,500.00	
- Seng BJLS 0.30 x 3' x 6' bd 9		Lbr	Rp 55,200.00	
- Seng BJLS 0.20 x 3' x 6' bd 11		Lbr	Rp 50,400.00	
- Seng BJLS 0.30 x 3' x 6' bd 11		Lbr	Rp 67,400.00	
<b>Atap Plastik :</b>				
- Warna Putih Arcylic		Lbr	Rp 136,800.00	
- Fiber Class		Lbr	Rp 123,300.00	
- Asbes semen		Lbr	Rp 37,200.00	
<b>Atap Seng Warna :</b>				
- Tebal 0.20 11 bd merk Swan Brand/Gjh. Berlian		Lbr	Rp 150,900.00	
- Tebal 0.20 11 bd merk Gold Fish/Swallow		Lbr	Rp 62,900.00	
- Genteng Metal ( Polycolor ) 0.20 cm		Lbr	Rp 59,400.00	
- Genteng Metal ( Polycolor ) 0.30 cm		Lbr	Rp 57,500.00	
- Atap Asbes Gelombang		Lbr	Rp 48,500.00	
<b>Perabung Atap Seng</b>				
- Perabung Seng Plat BJLS 20		Lbr	Rp 26,800.00	
- Perabung Seng Plat BJLS 30		Lbr	Rp 39,900.00	
- Seng Plat BJLS 20		Lbr	Rp 51,600.00	
- Seng Plat BJLS 30		Lbr	Rp 74,400.00	
- Perabung Abes		Lbr	Rp 27,600.00	
- Perabung Geteng metal		Lbr	Rp 38,500.00	
- Seng Plat BJLS 20 Warna		Lbr	Rp 69,500.00	
<b>Onduline</b>				
- Genteng Bitumen Selusa Uk. 160 cm x 40 cm		Lembar	Rp 91,800.00	
- Asesoris Nok/Ridge		Lembar	Rp 82,500.00	
- Nok Asesoris Flashing Samping/Verge Piece		Lembar	Rp 76,800.00	
- Atap Bitumen Bergelombang 3 mm H 38		Lembar	Rp 152,500.00	
- Screw		Bh	Rp 17,300.00	
<b>F. KELOMPOK BAHAN KACA</b>				
<b>Kaca Polos</b>				
- Tebal 3 mm		M <sup>2</sup>	Rp 94,900.00	
- Tebal 5 mm		M <sup>2</sup>	Rp 105,700.00	
- Tebal 8 mm		M <sup>2</sup>	Rp 208,400.00	
<b>Kaca Raiben</b>				
- Tebal 3 mm		M <sup>2</sup>	Rp 180,900.00	
- Tebal 5 mm		M <sup>2</sup>	Rp 231,400.00	



	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
	Kaca Naco Polos - ( 15 x 90 ) cm + Rangka		M <sup>2</sup>	Rp 273,700.00	
G.	PENGGANTUNG/PENGUNCI				
	- Merk Jangkar 9702 RRC/692 LD/MAXEL/KODAI/dll		Set	Rp 101,400.00	
	- Jangkar 745/Kodai/dll		Set	Rp 87,500.00	
	- Merk Ciga Brown 5404		Set	Rp 136,800.00	
	- Kunci Antik A/C Itali/Seiss		Set	Rp 274,200.00	
	- Kunci Shanghai 9702 LD		Set	Rp 91,700.00	
	- Grendel Antik 2		Set	Rp 18,800.00	
	- Tarikan Antik Jendela		Set	Rp 33,600.00	
	- Engsel Nylon		Set	Rp 27,200.00	
	- Engsel Lokal		Set	Rp 27,600.00	
	- Engsel 4" (Kuningan)		Set	Rp 35,800.00	
	- Engsel 4" (Biasa)		Set	Rp 28,800.00	
	- Engsel 3" (Kuningan)		Set	Rp 30,300.00	
	- Engsel 3" (Biasa)		Set	Rp 21,400.00	
	- Hak Angin		unit	Rp 35,000.00	
	- Handle Pintu (cisa)		Unit	Rp 199,100.00	
	- Kunci Mandili 450 Itali/Seiss		Set	Rp 287,400.00	
	- Kunci Lemari		Set	Rp 22,500.00	
H.	ASPAL, BAHAN BAKAR, MINYAK, DAN CAT				
1	Aspal	M10	KG	Rp 14,200.00	
2	Aspal (drum)	M10a	KG	Rp 13,900.00	
3	Aspal Emulsi	M31	Kg	Rp 13,600.00	
4	Oxygen	M87	botol	Rp 82,500.00	
5	Batu Bara	M88	Kg	Rp 1,200.00	
6	Dexlite		Ltr	Rp 11,600.00	
7	Minyak Pelumas / Oliie	M22	Ltr	Rp 38,700.00	
8	Kerosen / Minyak Tanah	M11	Ltr	Rp 8,800.00	
9	Bahan pengawet: kreosot	M63	Ltr	Rp 10,700.00	
10	Thinner	M33	Ltr	Rp 18,600.00	
11	Minyak Fluks	M53	Ltr	Rp 12,000.00	
12	Joint Sealent	M94	Kg	Rp 37,500.00	
13	Glass Bead	M34	Kg	Rp 68,800.00	
14	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh.	Rp 23,000.00	
15	Mata Kucing	M64	Bh	Rp 137,000.00	
16	Anchorage	M65	Bh	Rp 739,200.00	
17	Anti stripping agent	M66	Kg	Rp 75,000.00	
18	Bahan Modifikasi	M67 1	Kg	Rp 2,100.00	
19	Platone Cat Tembok/Digatex/dll		Kg	Rp 97,900.00	
20	Nagalitex Cat Tembok/Sanalux		Kg	Rp 56,300.00	
21	Rimatex Dempul Tembok/Hommer		Kg	Rp 38,500.00	
22	Platone Cat Besi		Kg	Rp 55,200.00	
23	Multi Seal Cat Seng		Kg	Rp 171,400.00	
24	Cat Minyak	M42	Kg	Rp 56,400.00	
25	Cat Anti Karat (epoxy)	M95	Kg	Rp 73,900.00	
26	Cat Marka (Non Thermoplas)	M17a	Kg	Rp 50,000.00	
27	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	Rp 23,000.00	
28	Cat Ultra Politur		Kg	Rp 61,100.00	
29	Plemer Kayu		Kg	Rp 35,400.00	
30	Plemer Tembok		Kg	Rp 36,600.00	
31	Meni kayu - warna		Kg	Rp 31,800.00	
32	Meni besi - warna		Kg	Rp 40,300.00	
33	Cat tembok matex		Kg	Rp 26,300.00	
34	Cat tembok venilax		Kg	Rp 33,700.00	
35	Cat tembok catilax		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	Amplas		M1	Rp 9,900.00	
40	Cat Dasar TL		Kg	Rp 74,900.00	
41	Pylox		Btl	Rp 24,500.00	
42	Minyak bekisting		Ltr	Rp 17,400.00	
43	Soda api		Ltr	Rp 28,500.00	
44	Kuas		Bh	Rp 21,900.00	
45	Resin		Tube	Rp 95,000.00	
46	Vernis		Ltr	Rp 93,100.00	
47	Aqua Proof		kg	Rp 56,200.00	
48	Sealtape		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 67,000.00	



No	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
<b>J. KELOMPOK BAHAN SANITAIR</b>					
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 336,500.00	
3	Closet Jongkok Merk Toto Standar		Bh	Rp 328,400.00	
4	Closet Jongkok Merk Champion		Bh	Rp 177,500.00	
5	Closet Duduk Merk Toto /DONI/LEXUS/RENOVO/A Sdr		Bh	Rp 2,858,000.00	
6	Closet Duduk Merk Toto Type C Warna Tua/DUTY		Bh	Rp 3,528,200.00	
7	Wastafel Merk Toto		Bh	Rp 1,264,500.00	
8	Wastafel Merk KIA Type1207 F210/DUTY		Bh	Rp 1,077,800.00	
9	Bak Fiberglass Uk 65 x 65		Bh	Rp 326,200.00	
10	Bak Fiberglass 1 m3		Bh	Rp 362,500.00	
11	Urinoir (Toto)		Unit	Rp 2,383,100.00	
12	Bathup		Unit	Rp 3,950,000.00	
13	Bak cuci piring		Unit	Rp 181,666.67	
14	Waterdrain		Bh	Rp 227,800.00	
15	Sabun		kg	Rp 6,000.00	
16	Floordrain (Setara Toto)		Bh	Rp 110,833.33	
17	Pelampung Otomatis		Bh	Rp 137,500.00	
18	Tangki Air 1000 Liter (Penguin)		Bh	Rp 1,726,000.00	
19	Tangki Air 500 Liter (Penguin)		Bh	Rp 1,106,100.00	
20	Mesin Pompa tekan Kap.150 watt		Bh	Rp 1,175,000.00	
21	Shower Set		Bh	Rp 434,300.00	
22	Roof Drain Metal		Bh	Rp 98,400.00	
23	Mesin Jet Pump. Kap. 250 watt		3h	Rp 1,492,500.00	
24	Kran Dinding (Toto)		Bh	Rp 322,700.00	
25	Tempat Sabun (Toto)		Set	Rp 250,200.00	
<b>K. KELOMPOK BAHAN PIPA</b>					
Pipa GIP SNI 0039-2010 Klas Medlum					
-	Diameter 1/2"		M'	Rp 33,300.00	
-	Diameter 3/4"		M'	Rp 42,800.00	
-	Diameter 1"		M'	Rp 51,000.00	
-	Diameter 1 1/2"		M'	Rp 85,200.00	
-	Diameter 50 mm		M'	Rp 122,600.00	
-	Diameter 75 mm		M'	Rp 190,600.00	
-	Diameter 100 mm		M'	Rp 276,200.00	
-	Diameter 150 mm		M'	Rp 442,600.00	
-	Diameter 200 mm		M'	Rp 654,100.00	
-	Diameter 250 mm		M'	Rp 1,277,600.00	
-	Diameter 300 mm		M'	Rp 1,510,000.00	
-	Diameter 350 mm		M'	Rp 1,750,000.00	
-	Diameter 450 mm		M'	Rp 2,000,000.00	
-	Diameter 500 mm		M'	Rp 2,600,000.00	
Pipa PVC (RRJ) ISO Standard SNI 06.0084-2002 Class S. 12,5 /					
-	Diameter 20 mm S. 6.3		M'	Rp 15,500.00	
-	Diameter 25 mm S. 6.3		M'	Rp 19,900.00	
-	Diameter 32 mm S. 10		M'	Rp 25,800.00	
-	Diameter 40 mm S. 12.5		M'	Rp 27,400.00	
-	Diameter 50 mm S. 12.5		M'	Rp 46,100.00	
-	Diameter 63 mm S. 12.5		M'	Rp 63,100.00	
-	Diameter 75 mm S. 12.5		M'	Rp 81,000.00	
-	Diameter 90 mm S. 12.5		M'	Rp 107,200.00	
-	Diameter 110 mm S. 12.5		M'	Rp 122,200.00	
-	Diameter 150 mm S. 12.5		M'	Rp 161,600.00	
-	Diameter 160 mm S. 12.5		M'	Rp 130,000.00	
-	Diameter 200 mm S. 12.5		M'	Rp 295,500.00	
-	Diameter 225 mm S. 12.5		M'	Rp 392,500.00	
-	Diameter 250 mm S. 12.5		M'	Rp 534,800.00	
-	Diameter 300 mm S. 12.5		M'	Rp 918,100.00	
-	Diameter 355 mm S. 12.5		M'	Rp 1,191,900.00	
-	Diameter 400 mm S. 12.5		M'	Rp 1,507,600.00	
-	Diameter 500 mm S. 12.5		M'	Rp 2,391,200.00	
-	Diameter 630 mm S. 12.5		M'	Rp 3,852,300.00	
Pipa HDPE PE-100 PN 10, SDR 17 SNI 06-4829-2005					
-	Diameter 16 mm S-5, SDR 11 / PN 16		M'	Rp 7,300.00	
-	Diameter 20 mm S-8, SDR 17 / PN 10		M'	Rp 9,400.00	
-	Diameter 25 mm		M'	Rp 13,700.00	
-	Diameter 32 mm		M'	Rp 18,100.00	
-	Diameter 40 mm		M'	Rp 25,000.00	
-	Diameter 50 mm		M'	Rp 39,200.00	
-	Diameter 75 mm		M'	Rp 86,800.00	
-	Diameter 90 mm		M'	Rp 123,400.00	
-	Diameter 100 mm		M'	Rp 184,500.00	
-	Diameter 160 mm		M'	Rp 386,100.00	
-	Diameter 200 mm		M'	Rp 601,100.00	



URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
- Diameter 250 mm		M'	Rp 934,000.00	
- Diameter 315 mm		M'	Rp 1,484,400.00	
- Diameter 355 mm		M'	Rp 1,884,300.00	
- Diameter 400 mm		M'	Rp 2,385,600.00	
- Diameter 450 mm		M'	Rp 2,946,500.00	
- Diameter 500 mm		M'	Rp 3,645,700.00	
- Diameter 700 mm		M'	Rp 7,341,600.00	
- Diameter 800 mm		M'	Rp 9,314,400.00	
<b>Pipa PVC AW</b>				
- Diameter 10 "		M'	Rp 425,600.00	
- Diameter 8 "		M'	Rp 273,700.00	
- Diameter 6 "		M'	Rp 163,600.00	
- Diameter 4 "		M'	Rp 69,900.00	
- Diameter 3 "		M'	Rp 49,200.00	
- Diameter 2 1/2 "		M'	Rp 34,000.00	
- Diameter 2 "		M'	Rp 25,900.00	
- Diameter 1 1/2 "		M'	Rp 17,600.00	
- Diameter 1 "		M'	Rp 14,100.00	
- Diameter 3/4 "		M'	Rp 10,700.00	
- Diameter 1/2 "		M'	Rp 8,000.00	
<b>Gate Valve (Flange Joint)</b>				
- Diameter 50 mm		M'	Rp 1,325,000.00	
- Diameter 75 mm		M'	Rp 1,840,000.00	
- Diameter 100 mm		M'	Rp 2,350,000.00	
- Diameter 150 mm		M'	Rp 4,100,000.00	
- Diameter 200 mm		M'	Rp 6,400,000.00	
- Diameter 250 mm		M'	Rp 8,000,000.00	
- Diameter 300 mm		M'	Rp 13,200,000.00	
- Diameter 400 mm		M'	Rp 19,700,000.00	
- Diameter 450 mm		M'	Rp 29,300,000.00	
<b>Tee PVC</b>				
- Diameter 8 "		M'	Rp 18,500.00	
- Diameter 6 "		M'	Rp 15,500.00	
- Diameter 4 "		M'	Rp 16,333.33	
- Diameter 3 "		M'	Rp 11,000.00	
- Diameter 2 1/2 "		M'	Rp 25,000.00	
- Diameter 2 "		M'	Rp 16,500.00	
- Diameter 1 1/2 "		M'	Rp 10,300.00	
- Diameter 1 "		M'	Rp 4,700.00	
- Diameter 3/4 "		M'	Rp 2,800.00	
- Diameter 1/2 "		M'	Rp 2,000.00	
<b>Tee All Flange GIP</b>				
- Diameter Nominal 200 x 200 mm		Bh	Rp 2,545,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 2,339,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 2,081,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 2,046,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 1,940,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 150 mm		Bh	Rp 484,800.00	
- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 415,800.00	
- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 406,500.00	
- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 378,600.00	
- Diameter Nominal 100 x 100 mm		Bh	Rp 268,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 258,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 233,100.00	
- Diameter Nominal 75 x 75 mm		Bh	Rp 216,600.00	
- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 192,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 50 mm		Bh	Rp 134,100.00	
<b>All Socket Tee PVC (RRJ)</b>				
- Diameter Nominal 200 x 200 mm		Bh	Rp 1,415,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 1,270,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,155,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 1,095,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 150 mm		Bh	Rp 615,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 533,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 480,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 412,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 100 mm		Bh	Rp 330,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 300,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 270,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 75 mm		Bh	Rp 179,500.00	
- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 157,500.00	
- Diameter Nominal 50 x 50 mm		Bh	Rp 122,000.00	



URATAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
<b>Saddle Clamp PVC</b>				
- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 310,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 40 mm		Bh	Rp 310,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 32 mm		Bh	Rp 309,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 25 mm		Bh	Rp 199,500.00	
- Diameter Nominal 200 x 20 mm		Bh	Rp 192,500.00	
- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 261,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 40 mm		Bh	Rp 261,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 32 mm		Bh	Rp 243,600.00	
- Diameter Nominal 150 x 25 mm		Bh	Rp 158,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 20 mm		Bh	Rp 151,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 206,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 40 mm		Bh	Rp 206,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 32 mm		Bh	Rp 71,500.00	
- Diameter Nominal 100 x 25 mm		Bh	Rp 65,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 20 mm		Bh	Rp 62,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 165,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 40 mm		Bh	Rp 165,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 32 mm		Bh	Rp 62,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 25 mm		Bh	Rp 55,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 20 mm		Bh	Rp 51,500.00	
- Diameter Nominal 50 x 25 mm		Bh	Rp 41,200.00	
- Diameter Nominal 50 x 20 mm		Bh	Rp 37,800.00	
- Diameter Nominal 50 x 15 mm		Bh	Rp 37,800.00	
- Diameter Nominal 40 x 20 mm		Bh	Rp 34,500.00	
<b>All Flanged Bend Diameter 90 degree ( GIP )</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,855,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 466,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 344,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 261,200.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 206,400.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 137,600.00	
<b>All Flanged Bend Diameter 45, 22, 1/2 ; 11, 1/4 degree ( GIP )</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,620,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 1,025,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 760,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 560,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 430,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 265,000.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 90 degree (PVC) S-12,5</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 691,500.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 383,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 180,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 125,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 81,400.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 45 degree (PVC)</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 592,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 335,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 156,500.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 110,500.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 74,800.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 22,5 degree (PVC)</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 495,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 285,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 141,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 106,700.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 59,500.00	
<b>Bend Diameter Socket / Spigot 11,25 degree (PVC)</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 432,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 252,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 129,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 90,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 56,000.00	
<b>Flange Socket PVC</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,415,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 881,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 505,500.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 223,900.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 174,000.00	



URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
<b>Flange Spigot for Steel / PVC</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 1,290,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 760,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 464,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 197,500.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 161,000.00	
<b>End cap PVC (RRJ)</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 359,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 93,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 42,500.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 25,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 14,000.00	
<b>Giboult joint untuk PVC / Steel</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 927,500.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 550,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 330,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 289,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 210,000.00	
<b>Flange Ring</b>				
- Diameter Nominal 400 mm		Bh	Rp 796,000.00	
- Diameter Nominal 350 mm		Bh	Rp 632,000.00	
- Diameter Nominal 300 mm		Bh	Rp 408,000.00	
- Diameter Nominal 250 mm		Bh	Rp 385,000.00	
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 258,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 193,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 135,500.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 105,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 90,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 75,000.00	
<b>Blank Flange</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 529,500.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 364,500.00	
- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 265,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 199,500.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 165,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 99,500.00	
<b>Box Street CI</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 399,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 235,100.00	
- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 194,700.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 169,500.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 123,500.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 104,500.00	
<b>Air Valve</b>				
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 5,150,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 3,650,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 3,000,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm		Bh	Rp 1,000,000.00	
<b>Karet Packing</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 32,500.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 24,500.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 15,500.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 12,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 7,800.00	
<b>Reducer PVC</b>				
- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 799,100.00	
- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,155,500.00	
- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 1,118,500.00	
- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 1,052,700.00	
- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 438,800.00	
- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 562,300.00	
- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 462,700.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 228,700.00	
- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 218,100.00	
- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 234,800.00	
<b>Water Meter</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 19,000,000.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 14,500,000.00	



URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 8,500,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 7,000,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 5,800,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm		Bh	Rp 2,500,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm		Bh	Rp 2,000,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm		Bh	Rp 1,750,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm		Bh	Rp 720,000.00	
- Diameter Nominal 15 mm		Bh	Rp 330,000.00	
<b>Reducer all Flange GIP</b>				
- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 1,221,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,025,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 960,000.00	
- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 825,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 825,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 760,000.00	
- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 695,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 430,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 365,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 330,000.00	
<b>Baut - Mour</b>				
- Baut dia. 5/8" x 3"		Bh	Rp 5,000.00	
- Baut dia. 5/8" x 4"		Bh	Rp 7,200.00	
- Baut dia. 3/4" x 3"		Bh	Rp 10,700.00	
- Baut dia. 3/4" x 4"		Bh	Rp 12,700.00	
<b>Knie GIP 90 degree (Thread Joint)</b>				
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 116,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 64,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 22,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 14,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 11,200.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 7,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 4,800.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 3,400.00	
<b>Knie GIP 45 degree (Thread Joint)</b>				
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 130,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 76,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 24,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 16,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 13,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 8,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 5,400.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 3,600.00	
<b>Double Nipple GIP ( Thread joint )</b>				
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 70,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 44,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 15,600.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 11,400.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 8,200.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 5,600.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 15,600.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 3,000.00	
<b>Plug GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 55,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 50,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 28,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 10,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 7,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 6,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 4,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 3,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 2,400.00	
<b>Dop GIP ( Thred Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 65,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 60,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 36,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 12,800.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 9,200.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 7,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 4,800.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 3,400.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 2,800.00	



URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
<b>Verlop Ring GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 60,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 21,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 10,000.00	
- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 7,200.00	
- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 6,000.00	
- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 4,500.00	
- Diameter Nominal 20 x 15 mm ( 3/4" x 1/2" )		Bh	Rp 3,700.00	
<b>Verlop Socket / Reducer GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 x 125 mm ( 6" x 5" )		Bh	Rp 92,000.00	
- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 50,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 17,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 11,200.00	
- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 9,400.00	
- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 6,400.00	
- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 4,800.00	
<b>Verlop Tee GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 x 125 mm ( 6" x 5" )		Bh	Rp 190,000.00	
- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 100,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 34,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 24,000.00	
- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 19,000.00	
- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 12,600.00	
- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 8,200.00	
<b>Socket GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 220,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 170,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 72,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 44,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 16,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 10,400.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 4,200.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 6,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 3,600.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 2,800.00	
<b>Water Moer GIP (Thread Joint)</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 540,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 420,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 240,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 126,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 46,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 32,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 27,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 23,700.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 21,500.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 19,300.00	
<b>Tee Stuk GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 x 150 mm ( 6" x 6" )		Bh	Rp 540,000.00	
- Diameter Nominal 125 x 125 mm ( 5" x 5" )		Bh	Rp 400,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 100 mm ( 4" x 4" )		Bh	Rp 152,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 75 mm ( 3" x 3" )		Bh	Rp 84,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 50 mm ( 2" x 2" )		Bh	Rp 28,000.00	
- Diameter Nominal 40 x 40 mm ( 1 1/2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 18,800.00	
- Diameter Nominal 32 x 32 mm ( 1 1/4" x 1 1/4" )		Bh	Rp 14,800.00	
- Diameter Nominal 25 x 25 mm ( 1" x 1" )		Bh	Rp 9,800.00	
- Diameter Nominal 20 x 20 mm ( 3/4" x 3/4" )		Bh	Rp 6,200.00	
- Diameter Nominal 15 x 15 mm ( 1/2" x 1/2" )		Bh	Rp 4,200.00	
<b>Bochten / Long Bow GIP (Thread Joint)</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 1,000,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 600,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 280,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 136,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 46,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 30,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 22,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 13,600.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 9,200.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 6,800.00	



URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
<b>Verlop Ring GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 60,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 21,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 10,000.00	
- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 7,200.00	
- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 6,000.00	
- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 4,500.00	
- Diameter Nominal 20 x 15 mm ( 3/4" x 1/2" )		Bh	Rp 3,700.00	
<b>Verlop Socket / Reducer GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 x 125 mm ( 6" x 5" )		Bh	Rp 92,000.00	
- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 50,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 17,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 11,200.00	
- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 9,400.00	
- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 6,400.00	
- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 4,800.00	
<b>Verlop Tee GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 x 125 mm ( 6" x 5" )		Bh	Rp 190,000.00	
- Diameter Nominal 125 x 100 mm ( 5" x 4" )		Bh	Rp 100,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 75 mm ( 4" x 3" )		Bh	Rp 34,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 40 mm ( 2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 24,000.00	
- Diameter Nominal 40 x 32 mm ( 1 1/2" x 1 1/4" )		Bh	Rp 19,000.00	
- Diameter Nominal 32 x 25 mm ( 1 1/4" x 1" )		Bh	Rp 12,600.00	
- Diameter Nominal 25 x 20 mm ( 1" x 3/4" )		Bh	Rp 8,200.00	
<b>Socket GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 220,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 170,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 72,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 44,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 16,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 10,400.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 4,200.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 6,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 3,600.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 2,800.00	
<b>Water Moer GIP (Thread Joint)</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 540,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 420,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 240,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 126,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 46,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 32,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 27,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 23,700.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 21,500.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 19,300.00	
<b>Tee Stuk GIP ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 x 150 mm ( 6" x 6" )		Bh	Rp 540,000.00	
- Diameter Nominal 125 x 125 mm ( 5" x 5" )		Bh	Rp 400,000.00	
- Diameter Nominal 100 x 100 mm ( 4" x 4" )		Bh	Rp 152,000.00	
- Diameter Nominal 75 x 75 mm ( 3" x 3" )		Bh	Rp 84,000.00	
- Diameter Nominal 50 x 50 mm ( 2" x 2" )		Bh	Rp 28,000.00	
- Diameter Nominal 40 x 40 mm ( 1 1/2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 18,800.00	
- Diameter Nominal 32 x 32 mm ( 1 1/4" x 1 1/4" )		Bh	Rp 14,800.00	
- Diameter Nominal 25 x 25 mm ( 1" x 1" )		Bh	Rp 9,800.00	
- Diameter Nominal 20 x 20 mm ( 3/4" x 3/4" )		Bh	Rp 6,200.00	
- Diameter Nominal 15 x 15 mm ( 1/2" x 1/2" )		Bh	Rp 4,200.00	
<b>Bochten / Long Bow GIP (Thread Joint)</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 1,000,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 600,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 280,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 136,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 46,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 30,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 22,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 13,600.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 9,200.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 6,800.00	

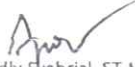


URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
<b>Stop Kran ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 150 mm ( 6" )		Bh	Rp 300,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm ( 5" )		Bh	Rp 250,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm ( 4" )		Bh	Rp 200,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm ( 3" )		Bh	Rp 150,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 306,200.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 263,700.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 222,200.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 200,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 100,000.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 76,700.00	
<b>Kran ( Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 25,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 20,000.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 15,000.00	
<b>Adaptor PVC - GIP ( Socket / Thread Joint )</b>				
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 25,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 20,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 16,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 12,500.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 10,000.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 7,500.00	
<b>Stop Cock DN 15 mm ( Sambungan Lem )</b>				
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 50,000.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 40,000.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 32,000.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 25,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 20,000.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 15,000.00	
<b>Knee PVC ( Sambungan Lem )</b>				
- Diameter Nominal 50 mm ( 2" )		Bh	Rp 11,800.00	
- Diameter Nominal 40 mm ( 1 1/2" )		Bh	Rp 9,100.00	
- Diameter Nominal 32 mm ( 1 1/4" )		Bh	Rp 7,500.00	
- Diameter Nominal 25 mm ( 1" )		Bh	Rp 5,000.00	
- Diameter Nominal 20 mm ( 3/4" )		Bh	Rp 3,500.00	
- Diameter Nominal 15 mm ( 1/2" )		Bh	Rp 2,900.00	
<b>Tee PVC ( Sambungan Lem )</b>				
- Diameter Nominal 50 x 50 mm ( 2" x 2" )		Bh	Rp 17,000.00	
- Diameter Nominal 40 x 40 mm ( 1 1/2" x 1 1/2" )		Bh	Rp 12,500.00	
- Diameter Nominal 32 x 32 mm ( 1 1/4" x 1 1/4" )		Bh	Rp 9,600.00	
- Diameter Nominal 25 x 25 mm ( 1" x 1" )		Bh	Rp 7,000.00	
- Diameter Nominal 20 x 20 mm ( 3/4" x 3/4" )		Bh	Rp 4,400.00	
- Diameter Nominal 15 x 15 mm ( 1/2" x 1/2" )		Bh	Rp 6,400.00	
<b>Strainer Flange Joint</b>				
- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 927,500.00	
- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 550,000.00	
- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp 445,000.00	
- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 330,000.00	
- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 289,000.00	
- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 210,000.00	
<b>Screen Diameter</b>				
- Screen Diameter 4"		Bh	Rp 445,000.00	
- Screen Diameter 6"		Bh	Rp 550,000.00	
- Screen Diameter 8"		Bh	Rp 927,500.00	
<b>Wall Pipe GIP</b>				
- Diameter 150 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 2,596,600.00	
- Diameter 100 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 1,595,900.00	
- Diameter 75 mm - 1.00 M'		Bh	Rp 735,000.00	
- Diameter 75 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 685,000.00	
- Diameter 75 mm - 0.50 M'		Bh	Rp 650,000.00	
<b>Stop Kran Brass</b>				
- Diameter 25 mm (1')		Bh	Rp 92,500.00	
- Diameter 20 mm (3/4')		Bh	Rp 56,500.00	
- Diameter 18 mm (1/2')		Bh	Rp 38,300.00	

URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KEJERANGAN
<b>Tangki Hidrant Umum (Vibreglass)</b>				
- 2 M3		Unt	Rp 4,414,700.00	
- 3 M3		Unt	Rp 6,323,100.00	
- 4 M3		Unt	Rp 7,563,800.00	
<b>Water Stop</b>				
- Waterstop PVC 150 mm		M	Rp 96,300.00	
- Waterstop PVC 200 mm		M	Rp 125,900.00	
- Waterstop PVC 270 mm		M	Rp 135,000.00	
- Waterstop rubber lebar 150 mm - 200 mm		M	Rp 103,200.00	
<b>KELOMPOK BAHAN LAIN-LAIN</b>				
- Geo listrik		sewa-hari	Rp 1,500,000.00	
- Karung plastik/bagor		Bh	Rp 2,900.00	
- Karung Goni		M2	Rp 14,800.00	
- Tali pengikat/tambang nylon		m	Rp 3,000.00	
- Pahat Beton		Bh	Rp 33,700.00	
- Gergaji Besi (lengkap)		Bh	Rp 87,500.00	
- Palu/ Godam		Bh	Rp 52,700.00	
- Gundar Kawat		Bh	Rp 7,500.00	

Disusun Oleh :

Diperiksa :  
Kabid Bidang Program dan Jasa Konstruksi

  
Fadly Sahrial, ST.MT.  
NIP: 19760318 200312 1 003

Padang, Oktober 2020  
Disusun :  
Kasi Perencanaan dan Program

  
Tri Oksas, ST  
Nip. 19691021 198903 1 001

Disetujui :  
Kepala Dinas Perumahan Umum dan Penataan Ruang  
Kota Padang  
  
Henry Rizka, ST, MT  
NIP: 19710603 199803 2 003






**DAFTAR BIAYA SEWA PERALATAN  
PER-JAM KERJA  
Triwulan IV 2020**

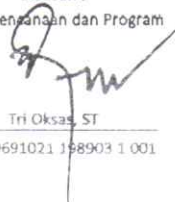
**DAFTAR BIAYA SEWA PERALATAN PER JAM KERJA**

No.	URAIAN	KODE	HP	KAP.	BIAYA SEWA ALAT/JAM (di luar PPN)	KET.
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	294.0	60.0 T/Jam	8,104,338.34	
2	ASPHALT FINISHER	E02	72.4	10.0 Ton	824,363.80	
3	ASPHALT SPRAYER	E03	4.0	850.0 Liter	127,641.77	
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	155.0	-	730,405.31	
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	60.0	5,000.0 CPM/(L/m)	207,139.76	
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	20.0	500.0 Liter	109,279.65	
7	CRANE 10-15 TON	E07	138.0	15.0 Ton	527,885.88	
8	DUMP TRUCK 3.5 TON	E08	100.0	3.5 Ton	343,548.11	
9	DUMP TRUCK 10 TON	E09	190.0	10.0 Ton	570,816.40	
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	133.0	0.9 M3	693,466.09	
11	FLAT BED TRUCK 3-4 M3	E11	190.0	10.0 ton	555,903.11	
12	GENERATOR SET	E12	180.0	135.0 KVA	506,327.92	
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	135.0	10,800.0	651,863.52	
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70.0	0.8 M3	568,545.75	
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	96.0	1.5 M3	518,040.63	
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55.0	8.0 Ton	385,147.71	
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	82.0	8.1 Ton	465,123.25	
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	100.5	9.0 Ton	548,994.68	
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	82.0	7.1 Ton	525,409.07	
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	5.5	25.0	59,286.90	
21	STONE CRUSHER	E21	220.0	60.0 T/Jam	1,207,489.11	
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6.0	-	57,248.95	
23	WATER TANKER 3000-4500 L	E23	100.0	4,000.0 Liter	310,558.12	
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8.8	835.00 Ton	94,621.08	
25	TAMPER	E25	4.7	121.00 Ton	58,667.23	
26	JACK HAMMER	E26	0.0	1,330.00	43,561.37	
27	FULVI MIXER	E27	345.0	2,005.00	1,512,640.64	
28	CONCRETE PUMP	E28	100.0	8.00 M3	368,137.34	
29	TRAILER 20 TON	E29	175.0	20.00 Ton	569,968.55	
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25.0	2.50 Ton	664,598.95	
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	125.0	35.0 Ton	683,097.77	
32	WELDING SET	E32	40.0	250.0 Amp	141,308.15	
33	BORE PILE MACHINE	E33	150.0	2,000.0 Meter	868,429.26	
34	TRONTON	E35	150.0	15.0 Ton	629,155.54	
35	COLD MILLING	E36	248.0	1,000.0 m	1,773,236.88	
36	ROCK DRILL BREAKER	E37	3.0	-	325,999.80	
37	COLD RECYCLER	E38	900.0	2.2 M	6,600,462.18	
38	HOT RECYCLER	E39	400.0	3.0 M	7,623,811.13	
39	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115.0	3.5 M	611,081.66	
40	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115.0	4,000.0 Liter	431,310.54	
41	SLIP FORM PAVER	E42	105.0	2.5 M	600,028.40	
42	CONCRETE PAN MIXER	E43	134.0	600.0 Liter	733,428.86	
43	CONCRETE BREAKER	E44	290.0	20.0 m <sup>3</sup> /jam	958,332.27	
44	ASPAHLT TANKER	E45	190.0	4,000.0 liter	640,705.95	
45	CEMENT TANKER	E46	190.0	4,000.0 liter	594,305.95	
46	CONCRETE MIXER (350)	E47	20.0	350.0 liter	93,952.13	
47	VIBRATING RAMMER	E48	4.2	80.0 KG	63,366.96	
48	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	220.0	5.0 M3	729,273.44	
49	BORE PILE MACHINE	E50	125.0	60.0 CM	723,896.55	
50	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200.0	75.0 Ton	715,977.27	
51	BLENDING EQUIPMENT	E52	50.0	30.0 Ton	322,754.57	
52	ASPHALT LIQUID MIXER		40.0	20,000.0 Liter	172,476.06	
53	I AS LISTRIK/DIESEL				17,857.14	
54	BOR LISTRIK				15,000.00	

Disetujui :  
Kabid Program dan Jasa Konstruksi

  
Fadhy Sahrial, ST, MT  
Nip. 19760418 200312 1 003

Padang, Oktober 2020  
Disusun :  
Kasi Perencanaan dan Program

  
Tri Oksas, ST  
Nip. 19691021 198903 1 001



Disetujui :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang  
Kota Padang

  
Yenni Yuliza, ST, MT  
Nip. 19710603 199803 2 003



**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN**  
**BIDANG CIPTA KARYA**  
**Triwulan IV 2020**

**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG CIPTA KARYA**

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>				
1	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	A.2.2.1.1	M2	Rp 349,871.63	
2	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	A.2.2.1.2	M2	Rp 430,804.32	
3	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8 meter	A.2.2.1.3	M2	Rp 577,866.38	
4	Pengukuran dan pemasangan 1 M <sup>2</sup> Bouwplank	A.2.2.1.4	M1	Rp 87,328.59	
5	Pembuatan 1 m2 kantor sementara Lantai Plesteran	A.2.2.1.5	M2	Rp 1,685,394.58	
6	Pembuatan 1 m2 rumah jaga (konstruksi kayu)	A.2.2.1.6	M2	Rp 1,499,582.98	
7	Pembuatan 1 m2 gudang semen dan peralatan	A.2.2.1.7	M2	Rp 1,368,102.96	
8	Pembuatan 1 m2 bedeng pekerja	A.2.2.1.8	M2	Rp 1,404,599.88	
9	Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	A.2.2.1.9	M2	Rp 22,137.50	
10	Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40 Cm x 50 Cm x 25 Cm	A.2.2.1.11	bh	Rp 205,829.53	
11	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	A.2.2.1.12	M2	Rp 249,291.25	
<b>II</b>	<b>PEKERJAAN BONGKARAN</b>				
1	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	A.2.2.1.13	M3	Rp 1,744,113.00	
2	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	A.2.2.1.14	M3	Rp 872,056.50	
3	Pemasangan 1 m2 pagar kawat jaring galvanis panjang 240 Cm	A.2.2.1.15	M2	Rp 18,937.14	
<b>III</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>				
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	A.2.3.1.1	M3	Rp 95,593.75	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	A.2.3.1.2	M3	Rp 117,731.25	
3	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	A.2.3.1.3	M3	Rp 140,271.25	
4	Penggalian 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	A.2.3.1.4	M3	Rp 127,190.00	
5	Penggalian 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	A.2.3.1.5	M3	Rp 193,200.00	
6	Penggalian 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	A.2.3.1.6	M3	Rp 153,956.25	
7	Pengerjaan striping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	A.2.3.1.7	M2	Rp 7,043.75	
8	Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	A.2.3.1.8	M3	Rp 41,860.00	
9	Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah	A.2.3.1.9	M3	Rp 70,437.50	
10	Pemadatan tanah 1 m3 tanah (per 20 Cm)	A.2.3.1.10	M3	Rp 70,437.50	
11	Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug	A.2.3.1.11	M3	Rp 227,021.50	
12	Pemasangan 1 m3 lapisan pudel Camp, 1Kapur Padam : 3 Pasir Pasang : 7TL	A.2.3.1.12	M3	Rp 489,026.00	
12	Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 Cm untuk bidang resapan	A.2.3.1.13	M2	Rp 186,731.25	
13	Pengurugan 1 m3 sirtu padat	A.2.3.1.14	M3	Rp 272,854.75	
<b>IV</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI</b>				
1	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.3.2.1.1	M3	Rp 1,066,986.90	
2	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.3.2.1.2	M3	Rp 1,038,386.18	
3	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.3.2.1.3	M3	Rp 1,004,691.06	
4	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.3.2.1.4	M3	Rp 981,003.02	
5	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 8 Pasir Pasang	A.3.2.1.5	M3	Rp 948,532.54	
6	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 1Kapur Padam : 2 Pasir Pasang	A.3.2.1.6	M3	Rp 935,117.99	
7	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 3Kapur Padam : 10 Pasir Pasang	A.3.2.1.7	M3	Rp 1,031,557.71	
8	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1/4 PC : 1Kapur Padam : 4 Pasir Pasang	A.3.2.1.8	M3	Rp 993,550.90	
6	Pemasangan 1 m3 pondasi batu kosong (Aanstampang)	A.3.2.1.9	M3	Rp 599,779.74	
7	Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton Camp, 1PC : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	A.3.2.1.10	M3	Rp 2,761,752.14	
8	Pemasangan 1 m3 pondasi sumuran, diameter 100 Cm	A.3.2.1.11	M3	Rp 1,037,591.64	
<b>V</b>	<b>PEKERJAAN BETON</b>				
1	Membuat beton mutu f3c = 7,4 Mpa (K 100), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,87	A.4.1.1.1	M3	Rp 904,685.94	
2	Membuat beton mutu f3c = 9,8 Mpa (K 125), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,78	A.4.1.1.2	M3	Rp 942,167.09	
3	Membuat beton mutu f3c = 12,2 Mpa (K 150), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,72	A.4.1.1.3	M3	Rp 971,623.61	
4	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 7,4 Mpa (K 100), slump (3 - 6) Cm, w/c 0,87	A.4.1.1.4	M3	Rp 814,178.12	
5	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,66	A.4.1.1.5	M3	Rp 1,006,332.24	
6	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 16,9 Mpa (K 200), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,61	A.4.1.1.6	M3	Rp 1,039,696.69	
7	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 19,3 Mpa (K 225), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,58	A.4.1.1.7	M3	Rp 1,064,459.08	
8	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 21,7 Mpa (K 250), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,56	A.4.1.1.8	M3	Rp 1,081,033.86	
9	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 24,0 Mpa (K 275), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,53	A.4.1.1.9	M3	Rp 1,109,481.64	
10	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 26,4 Mpa (K 300), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,52	A.4.1.1.10	M3	Rp 1,118,337.69	
11	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 28,8 Mpa (K 325), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,49	A.4.1.1.11	M3	Rp 1,224,894.85	
12	Membuat Lantai kerja beton mutu f3c = 31,2 Mpa (K 350), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,48	A.4.1.1.12	M3	Rp 1,236,471.51	
13	Membuat beton kedap air dengan storox - 100	A.4.1.1.13	M3	Rp 1,245,316.60	
14	Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 150 mm	A.4.1.1.14	M1	Rp 129,909.75	
15	Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 200 mm	A.4.1.1.15	M1	Rp 168,728.00	
16	Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 230 mm - 320 mm	A.4.1.1.16	M1	Rp 181,182.50	
17	Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir	A.4.1.1.17	Kg	Rp 153,962.00	
18	Pemasangan 10 Kg kabel prestressed polos/strands	A.4.1.1.18	Kg	Rp 146,418.00	
19	Pemasangan 10 Kg jaring kawat baja (wiremesh)	A.4.1.1.19	Kg	Rp 320,965.00	
20	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	A.4.1.1.20	M2	Rp 245,396.20	
21	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	A.4.1.1.21	M2	Rp 260,246.73	
22	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	A.4.1.1.22	M2	Rp 507,247.18	
23	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	A.4.1.1.23	M2	Rp 517,697.57	



NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
24	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Lantai	A.4.1.1.24	M2	Rp 706,887.18	
25	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	A.4.1.1.25	M2	Rp 634,573.45	
26	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	A.4.1.1.26	M2	Rp 476,545.63	
27	Pemasangan 1 m2 Jembatan untuk pengecoran beton	A.4.1.1.27	M2	Rp 145,691.52	
28	Membuat 1 m kolom praktis beton bertulang (11 x 11) Cm	A.4.1.1.35	M'	Rp 119,999.28	
29	Membuat 1 m ring balok beton bertulang (10 x 15) Cm	A.4.1.1.36	M'	Rp 144,536.08	
30	Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 8 Cm beton f'c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.1	M2	Rp 78,466.06	
31	Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 10 Cm beton f'c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.2	M2	Rp 98,118.51	
32	Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 12 Cm beton f'c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.3	M2	Rp 117,598.46	
33	Membuat 1 m2 lahan produksi tebal 15 Cm beton f'c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.4	M2	Rp 147,166.27	
34	Membuat 1 m2 bekisting untuk plat beton pracetak ( 5 kali pakai )	A.4.1.2.5	M2	Rp 828,563.82	
35	Membuat 1 m2 bekisting untuk balok beton pracetak ( 10-12 kali pakai )	A.4.1.2.6	M2	Rp 59,102.18	
36	Membuat 1 m2 bekisting untuk kolom beton pracetak ( 10-12 kali pakai )	A.4.1.2.7	M2	Rp 58,082.02	
37	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen plat beton pracetak	A.4.1.2.8	Bh	Rp 10,511.00	
38	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen balok beton pracetak	A.4.1.2.9	Bh	Rp 16,928.00	
39	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen kolom beton pracetak	A.4.1.2.10	Bh	Rp 13,719.50	
40	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen plat pracetak	A.4.1.2.11	Bh	Rp 93,431.75	
41	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen balok pracetak	A.4.1.2.12	Bh	Rp 96,019.25	
42	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen kolom pracetak	A.4.1.2.13	Bh	Rp 86,485.75	
43	Mendirikan 1 buah komponen plat pracetak	A.4.1.2.14	Bh	Rp 585,637.59	
44	Mendirikan 1 buah komponen balok pracetak	A.4.1.2.15	Bh	Rp 544,379.26	
45	Mendirikan 1 buah komponen kolom pracetak	A.4.1.2.16	Bh	Rp 817,057.63	
46	Melangsir 1 buah komponen plat pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.17	Bh	Rp 121,122.62	
47	Melangsir 1 buah komponen balok pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.18	Bh	Rp 121,122.62	
48	Melangsir 1 buah komponen kolom pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.19	Bh	Rp 121,122.62	
49	Bahan 1 m3 grouting campuran	A.4.1.2.20	M3	Rp 1,869,199.14	
50	Bahan 1 m3 grouting (tidak campuran)	A.4.1.2.21	M3	Rp 2,662,382.25	
51	Upah melakukan 1 titik grouting pada join pracetak	A.4.1.2.22	Titik	Rp 85,646.25	
52	Pemasangan 1 titik bekisting join pracetak	A.4.1.2.23	titik	Rp 98,482.55	
53	Upah 1 titik join dengan Sling	A.4.1.2.24	Titik	Rp 70,523.75	
VI	<b>PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM</b>				
1	Pemasangan 1 kg besi profil	A.4.2.1.1	Kg	Rp 45,195.00	
2	Pemasangan 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF	A.4.2.1.2	Kg	Rp 38,582.50	
3	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan	A.4.2.1.3	Kg	Rp 64,751.57	
4	Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik	A.4.2.1.5	Cm	Rp 31,790.27	
5	Pemasangan 1 m2 pintu rolling door besi	A.4.2.1.7	M2	Rp 1,395,007.50	
6	Pemasangan 1 m2 pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	A.4.2.1.8	M2	Rp 1,234,812.50	
7	Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium	A.4.2.1.9	M2	Rp 919,195.00	
8	Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium	A.4.2.1.10	M2	Rp 840,937.50	
9	Pemasangan 1 m1 kusen pintu aluminium	A.4.2.1.11	M1	Rp 172,712.75	
10	Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 Cm	A.4.2.1.12	M2	Rp 1,171,732.13	
11	Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium	A.4.2.1.13	M2	Rp 3,443,807.25	
12	Pemasangan 1 m2 teralis besi strip (2 x 3) mm	A.4.2.1.15	M2	Rp 639,041.26	
13	Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk	A.4.2.1.16	M2	Rp 56,221.89	
14	Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis	A.4.2.1.17	M2	Rp 160,281.25	
15	Pemasangan 1 M1 talang datar/ jurai seng bjis 28 lebar 90 Cm	A.4.2.1.18	M1	Rp 119,308.25	
16	Pemasangan 1 m talang 1/2 lingkaran D-15 Cm, seng plat bjis 30 lebar 45 Cm	A.4.2.1.19	M1	Rp 84,467.50	
17	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.2 mm, modul 60 x 120 Cm untuk partisi	A.4.2.1.20	M2	Rp 220,167.50	
18	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.2 mm, modul 60 x 60 Cm, untuk plafon	A.4.2.1.21	M2	Rp 267,978.75	
VII	<b>PEKERJAAN DINDING</b>				
1	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.1.1	M2	Rp 308,917.89	
2	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.2	M2	Rp 296,092.48	
3	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.3	M2	Rp 287,330.86	
4	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.4.4.1.4	M2	Rp 282,980.16	
5	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.4.4.1.5	M2	Rp 281,871.84	
6	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 3Kapur Padam : 10	A.4.4.1.6	M2	Rp 290,795.10	
7	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.1.7	M2	Rp 150,022.01	
8	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.8	M2	Rp 143,871.41	
9	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.9	M2	Rp 140,384.01	
10	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.4.4.1.10	M2	Rp 138,192.97	
11	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.4.4.1.11	M2	Rp 137,081.84	
12	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 8 Pasir Pasang	A.4.4.1.12	M2	Rp 134,680.81	
13	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 3Kapur Padam : 10	A.4.4.1.13	M2	Rp 136,463.89	
14	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1SP : 1KP : 2 PP	A.4.4.1.15	M2	Rp 134,602.05	
15	Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.20) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.16	M2	Rp 346,437.50	
16	Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.15) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.17	M2	Rp 346,983.23	
17	Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.15) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.18	M2	Rp 268,256.07	
18	Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.10) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.19	M2	Rp 268,462.56	
19	Pemasangan 1 m2 dinding conblock Hollow Brick (H.10) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.20	M2	Rp 207,542.23	
20	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 12x11x24 Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.21	M2	Rp 208,235.07	
21	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 12x11x24 Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.22	M2	Rp 454,236.78	
22	Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga 12x11x24 Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.23	M2	Rp 454,236.78	
23	Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga 12x11x24 Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.24	M2	Rp 964,341.93	



URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>PEKERJAAN PLESTERAN</b>				
1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 1 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.1	M2	Rp 93,739.77	
2 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 2 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.2	M2	Rp 87,004.91	
3 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 3 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.3	M2	Rp 84,122.91	
4 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 4 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.4	M2	Rp 82,129.32	
5 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.5	M2	Rp 81,034.34	
6 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 6 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.6	M2	Rp 80,142.53	
7 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 7 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.7	M2	Rp 79,663.90	
8 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 8 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.8	M2	Rp 79,185.27	
9 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 1/2Kapur Padam : 3 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.9	M2	Rp 84,167.81	
10 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 2Kapur Padam : 8 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.10	M2	Rp 83,656.18	
11 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1Semen Portland : 1Kapur Padam : 1 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.11	M2	Rp 81,011.32	
12 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1Semen Portland : 1Kapur Padam : 2 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.12	M2	Rp 80,290.39	
9 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 1 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.13	M2	Rp 116,479.04	
10 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 3 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.14	M2	Rp 112,636.38	
11 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 4 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.15	M2	Rp 109,908.26	
12 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.16	M2	Rp 108,518.28	
13 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 6 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.17	M2	Rp 107,259.21	
18 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1Semen Portland : 1Kapur Padam : 2 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.18	M2	Rp 112,628.73	
14 Pemasangan 1 m2 berapen 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.19	M2	Rp 47,166.84	
15 Pemasangan 1 m2 Plesteran skoning 1PC : 3 Pasir Pasang lebar 10 Cm	A.4.4.2.20	M2	Rp 90,962.18	
16 Pemasangan 1 m2 Plesteran skoning 1PC : 2 Granit tebal 1 Cm	A.4.4.2.21	M2	Rp 1,367,378.75	
17 Pemasangan 1 m2 Plesteran ciprat 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.2.23	M2	Rp 65,963.77	
18 Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan Bata Merah	A.4.4.2.24	M2	Rp 38,728.81	
19 Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan conblock ekspose	A.4.4.2.25	M2	Rp 18,395.40	
20 Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu kali, Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.2.26	M2	Rp 70,657.38	
21 Pemasangan 1 m2 Aclan	A.4.4.2.27	M2	Rp 50,087.53	
<b>PEKERJAAN PENUTUP DINDING DAN LANTAI</b>				
1 Pemasangan 1 m2 Lantai Granit ukuran 40 Cm x 40 Cm	A.4.4.3.9	M2	Rp 371,134.33	
2 Pemasangan 1 m2 Lantai Granit ukuran 30 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.10	M2	Rp 1,099,074.55	
3 Pemasangan 1 m2 Lantai ubin teralux marmer (Keramik) ukuran 60 Cm x 60 Cm	A.4.4.3.13	M2	Rp 252,838.62	
4 Pemasangan 1 m2 Lantai keramik ukuran 33 Cm x 33 Cm	A.4.4.3.34	M2	Rp 271,151.63	
5 Pemasangan 1 m2 Lantai keramik ukuran 30 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.35	M2	Rp 264,088.30	
6 Pemasangan 1 m2 Lantai keramik ukuran 20 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.36	M2	Rp 267,077.15	
7 Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 10 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.39	M1	Rp 65,187.69	
8 Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 10 Cm x 10 Cm	A.4.4.3.40	M1	Rp 92,448.44	
9 Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 5 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.41	M1	Rp 72,375.45	
10 Pemasangan 1 M1 plint internal Cove artistik 5 Cm x 5 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.42	M1	Rp 324,731.19	
11 Pemasangan 1 m2 Floor Hardener	A.4.4.3.61	M2	Rp 432,687.50	
12 Pemasangan 1 M1 plint Karet Vynil ukuran 15 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.62	M1	Rp 145,038.00	
13 Pemasangan 1 M1 plint kayu tebal 2 Cm lebar 10 Cm	A.4.4.3.63	M1	Rp 54,050.58	
14 Pemasangan 1 M2 Paving Block natural tebal 6 cm (Type Balok)	A.4.4.3.64	M2	Rp 435,122.05	
15 Pemasangan 1 M2 Paving Block warna tebal 6 cm (Type I)	A.4.4.3.66	M2	Rp 480,849.27	
<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>				
1 Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes serien, tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	A.4.5.1.1	M2	Rp 65,165.45	
2 Pemasangan 1 m2 langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) Cm, tebal 3 mm, 4 mm & 6 mm	A.4.5.1.5	M2	Rp 63,050.48	
3 Pemasangan 1 m2 langit-langit lambersering kayu, tebal 9 mm	A.4.5.1.6	M2	Rp 303,517.78	
4 Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120 x 240 x 9) mm, tebal 9 mm	A.4.5.1.7	M2	Rp 173,262.28	
5 Pemasangan 1 M1 langit-langit kayu profil	A.4.5.1.9	M1	Rp 81,098.00	
<b>PEKERJAAN PENUTUP ATAP</b>				
1 Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90 x 180	A.4.5.2.7	M2	Rp 117,438.00	
2 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,5m x 5 mm	A.4.5.2.8	M2	Rp 63,820.40	
3 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,25m x 5 mm	A.4.5.2.9	M2	Rp 69,397.90	
4 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,00m x 5 mm	A.4.5.2.10	M2	Rp 68,132.90	
5 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 1,80m x 5 mm	A.4.5.2.11	M2	Rp 76,499.15	
6 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 3,00m x 4 mm	A.4.5.2.12	M2	Rp 54,189.15	
7 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,70m x 4 mm	A.4.5.2.13	M2	Rp 58,093.40	
8 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,40m x 4 mm	A.4.5.2.14	M2	Rp 59,208.90	
9 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,10m x 4 mm	A.4.5.2.15	M2	Rp 63,113.15	
10 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 1,50m x 4 mm	A.4.5.2.16	M2	Rp 79,287.90	
11 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 3,00m x 6 mm	A.4.5.2.17	M2	Rp 55,304.65	
12 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,70m x 6 mm	A.4.5.2.18	M2	Rp 55,862.40	
13 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,40m x 6 mm	A.4.5.2.19	M2	Rp 60,324.40	
14 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,10m x 6 mm	A.4.5.2.20	M2	Rp 61,997.65	
15 Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 1,80m x 6 mm	A.4.5.2.21	M2	Rp 66,459.65	
16 Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 0,92m	A.4.5.2.22	M1	Rp 111,164.75	
17 Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 1,05m	A.4.5.2.23	M1	Rp 101,918.75	
18 Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 1,08m	A.4.5.2.24	M1	Rp 100,377.75	
19 Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana	A.4.5.2.32	M2	Rp 133,900.25	
20 Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap jurai	A.4.5.2.33	M2	Rp 180,187.75	
21 Pemasangan 1 M1 nok sirap	A.4.5.2.38	M1	Rp 84,973.50	
21 Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	A.4.5.2.39	M2	Rp 72,123.40	
22 Pemasangan 1 M1 nok atap seng	A.4.5.2.40	M1	Rp 47,434.05	



URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>PEKERJAAN KAYU</b>				
1 Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kls I	A.4.6.1.1	M3	Rp 10,117,723.00	
2 Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.2	M3	Rp 8,484,033.00	
3 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 kusen klamp standar, kayu kelas II	A.4.6.1.3	M2	Rp 393,197.65	
4 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 kusen klamp sederhana, kayu kelas III	A.4.6.1.4	M2	Rp 368,026.45	
5 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II	A.4.6.1.5	M2	Rp 853,899.15	
6 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca, kayu kelas I dan II	A.4.6.1.6	M2	Rp 712,161.65	
7 Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas I atau II	A.4.6.1.7	M2	Rp 951,410.64	
8 Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap, rangka kayu kelas II tertutup (lebar sampai 90 Cm)	A.4.6.1.8	M2	Rp 695,331.98	
9 Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas I atau II	A.4.6.1.9	M2	Rp 768,360.36	
10 Pemasangan 1 m2 jalusi kusen, kayu kelas I atau II	A.4.6.1.10	M2	Rp 752,777.35	
11 Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I	A.4.6.1.11	M2	Rp 789,246.73	
12 Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kls II	A.4.6.1.12	M2	Rp 869,930.73	
13 Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kls I, II dan III	A.4.6.1.13	M3	Rp 6,996,358.50	
14 Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose, kayu kelas I	A.4.6.1.14	M3	Rp 10,647,269.25	
15 Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng, kayu kelas II	A.4.6.1.15	M3	Rp 8,853,602.75	
16 Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	A.4.6.1.16	M2	Rp 211,922.00	
17 Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton, kayu kelas II	A.4.6.1.17	M2	Rp 285,074.77	
18 Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap, kayu kelas II	A.4.6.1.18	M2	Rp 88,813.35	
19 Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.19	M2	Rp 148,963.11	
20 Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.20	M2	Rp 146,135.48	
21 Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (3 x 20) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.21	M2	Rp 85,845.38	
22 Pemasangan 1 M1 liPCLank ukuran (3 x 30) Cm, kayu kelas I atau kelas II	A.4.6.1.22	M1	Rp 92,280.49	
23 Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.23	M2	Rp 188,424.05	
24 Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II	A.4.6.1.24	M2	Rp 203,029.05	
25 Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kelas II	A.4.6.1.25	M2	Rp 238,362.80	
26 Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I	A.4.6.1.26	M2	Rp 428,455.50	
27 Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120x240) Cm	A.4.6.1.27	M2	Rp 57,350.50	
28 Pemasangan 1 m2 dinding bilik, rangka kayu kelas III atau IV	A.4.6.1.28	M2	Rp 101,116.77	
<b>II PEKERJAAN KUNCI DAN KACA</b>				
1 Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	A.4.6.2.1	Bh	Rp 438,753.75	
2 Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	A.4.6.2.2	Bh	Rp 203,981.25	
3 Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	A.4.6.2.3	Bh	Rp 87,500.00	
4 Pemasangan 1 buah kunci silinder	A.4.6.2.4	Bh	Rp 195,270.00	
5 Pemasangan 1 buah engsel pintu	A.4.6.2.5	Bh	Rp 65,711.00	
6 Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	A.4.6.2.6	Bh	Rp 45,180.63	
7 Pemasangan 1 buah engsel angin	A.4.6.2.7	Bh	Rp 75,310.63	
8 Pemasangan 1 buah kait angin	A.4.6.2.9	Bh	Rp 72,565.00	
9 Pemasangan 1 buah door closer	A.4.6.2.10	Bh	Rp 361,703.75	
10 Pemasangan 1 buah kunci slot	A.4.6.2.11	Bh	Rp 146,596.25	
11 Pemasangan 1 buah door stop	A.4.6.2.13	Bh	Rp 145,791.25	
12 Pemasangan 1 buah kunci lemari	A.4.6.2.15	Bh	Rp 77,311.63	
13 Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	A.4.6.2.16	M2	Rp 152,927.00	
14 Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	A.4.6.2.17	M2	Rp 166,589.00	
15 Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	A.4.6.2.18	M2	Rp 301,423.63	
<b>IV PEKERJAAN PENGECATAN</b>				
1 Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama	A.4.7.1.1	M2	Rp 20,355.00	
2 Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat	A.4.7.1.2	M2	Rp 19,061.25	
3 Pengerokan karat pada permukaan baja cara manual	A.4.7.1.3	M2	Rp 20,067.50	
4 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.4	M2	Rp 59,782.75	
5 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	A.4.7.1.5	M2	Rp 81,777.65	
6 Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	A.4.7.1.7	M2	Rp 78,452.08	
7 Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan cat residu dan ter	A.4.7.1.8	M2	Rp 33,286.75	
8 Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan Vernis	A.4.7.1.9	M2	Rp 69,828.00	
9 Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.10	M2	Rp 39,340.93	
10 Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.11	M2	Rp 27,441.30	
11 Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi	A.4.7.1.16	M2	Rp 46,329.48	
12 Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi dengan perancah	A.4.7.1.17	M2	Rp 85,154.05	
13 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual 4 lapis	A.4.7.1.18	M2	Rp 93,485.23	
14 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual sistem 1 lapis cat mutakhir	A.4.7.1.19	M2	Rp 40,493.80	
15 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual sistem 3 lapis	A.4.7.1.20	M2	Rp 231,581.25	
16 Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara semprot sistem 3 lapis	A.4.7.1.21	M2	Rp 201,236.20	
17 Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama pada kerb	A.4.7.1.1	M2	Rp 20,268.75	
18 Pengecatan Ulang Kerb Beton (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.5	M2	Rp 42,181.98	
<b>V PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG</b>				
1 Pemasangan 1 buah Closet Duduk Merk Toto	A.5.1.1.1	Bh	Rp 4,923,313.30	
2 Pemasangan 1 buah Closet Jongkok Merk Toto	A.5.1.1.2	Bh	Rp 830,255.15	
3 Pemasangan 1 buah Closet Jongkok Merk K/A	A.5.1.1.3	Bh	Rp 823,067.65	
4 Pemasangan 1 buah Urinoir Merk Toto	A.5.1.1.4	Bh	Rp 3,900,091.95	
5 Pemasangan 1 buah wastafel	A.5.1.1.5	Bh	Rp 2,084,095.55	
6 Pemasangan 1 buah bathcuip porselen	A.5.1.1.6	Bh	Rp 5,605,128.75	
7 Pemasangan 1 buah bak fibreglass vol 1 m3	A.5.1.1.7	Bh	Rp 1,796,587.50	
9 Pemasangan 1 buah bak mandi teraso vol 0,30 m3	A.5.1.1.9	Bh	Rp 1,749,833.10	
10 Pemasangan 1 buah bak air fibreglass vol 1 m3	A.5.1.1.10	Bh	Rp 592,825.00	



URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
12	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	A.5.1.1.12	Bh	Rp	535,315.42
13	Pemasangan 1 buah bak cuci piring teraso	A.5.1.1.13	Bh	Rp	617,459.92
14	Pemasangan 1 buah floor drain	A.5.1.1.14	Bh	Rp	148,934.58
15	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 Cm	A.5.1.1.15	Bh	Rp	556,784.00
16	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45x45 tinggi 50 Cm	A.5.1.1.16	Bh	Rp	837,145.38
17	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60x60 tinggi 65 Cm	A.5.1.1.17	Bh	Rp	979,176.59
18	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1/2"	A.5.1.1.18	M1	Rp	91,328.40
19	Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"	A.5.1.1.19	M1	Rp	102,551.25
20	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 3/4"	A.5.1.1.20	M1	Rp	109,026.90
21	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1"	A.5.1.1.21	M1	Rp	124,303.50
22	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1 1/2"	A.5.1.1.22	M1	Rp	207,447.35
23	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 3"	A.5.1.1.23	M1	Rp	416,239.05
24	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 4"	A.5.1.1.24	M1	Rp	575,711.85
25	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	A.5.1.1.25	M1	Rp	31,211.00
26	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	A.5.1.1.26	M1	Rp	36,241.10
27	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1"	A.5.1.1.27	M1	Rp	42,575.30
28	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	A.5.1.1.28	M1	Rp	57,249.30
29	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 2"	A.5.1.1.29	M1	Rp	72,712.20
30	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	A.5.1.1.30	M1	Rp	99,932.13
31	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 3"	A.5.1.1.31	M1	Rp	128,249.73
32	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 4"	A.5.1.1.32	M1	Rp	166,813.83
33	Pemasangan 1 M1 pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 20 Cm	A.5.1.1.33	M1	Rp	664,072.22
34	Pemasangan 1 M1 pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 15 cm	A.5.1.1.34	M1	Rp	147,679.44
35	Pemasangan 1 M1 pipa beton diameter 15 - 20 Cm	A.5.1.1.35	M1	Rp	277,092.17
36	Pemasangan 1 M1 pipa beton diameter 30 - 100 cm	A.5.1.1.36	M1	Rp	820,979.11
37	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.1.4	M1	Rp	219,121.00
<b>ii PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA</b>					
1	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 63 mm	A.8.4.1.1	M1	Rp	93,098.25
2	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 90 mm	A.8.4.1.2	M1	Rp	147,309.25
3	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 110 mm	A.8.4.1.3	M1	Rp	168,015.00
4	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.1.4	M1	Rp	219,121.00
5	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 200 mm	A.8.4.1.5	M1	Rp	391,138.00
6	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 250 mm	A.8.4.1.6	M1	Rp	684,974.50
7	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 300 mm	A.8.4.1.7	M1	Rp	1,136,309.25
8	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 400 mm	A.8.4.1.8	M1	Rp	1,884,815.50
9	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 450 mm	A.8.4.1.9	M1	Rp	2,428,363.00
10	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 500 mm	A.8.4.1.10	M1	Rp	2,975,820.50
17	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 63 mm	A.8.4.1.17	M	Rp	86,767.50
18	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 100 mm	A.8.4.1.18	M	Rp	227,815.00
19	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 125 mm	A.8.4.1.19	M	Rp	345,057.50
20	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 150 mm	A.8.4.1.20	M	Rp	464,611.50
21	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 200 mm	A.8.4.1.21	M	Rp	720,946.50
22	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 250 mm	A.8.4.1.22	M	Rp	1,118,823.50
23	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 300 mm	A.8.4.1.23	M	Rp	1,768,096.25
24	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 400 mm	A.8.4.1.24	M	Rp	2,861,746.25
25	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 450 mm	A.8.4.1.25	M	Rp	3,539,119.25
26	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 500 mm	A.8.4.1.26	M	Rp	4,377,348.50
27	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 600 mm	A.8.4.1.27	M	Rp	6,539,860.25
28	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 800 mm	A.8.4.1.28	M	Rp	11,111,921.00
31	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 1100 mm	A.8.4.1.31	M	Rp	828,678.50
33	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 63 mm	A.8.4.1.33	M	Rp	258,261.25
34	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 100 mm	A.8.4.1.34	M	Rp	408,480.00
35	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 125 mm	A.8.4.1.35	M	Rp	515,102.25
36	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 150 mm	A.8.4.1.36	M	Rp	623,995.75
37	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 200 mm	A.8.4.1.37	M	Rp	933,087.00
38	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 250 mm	A.8.4.1.38	M	Rp	1,684,888.00
39	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 300 mm	A.8.4.1.39	M	Rp	1,954,126.00
40	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 400 mm	A.8.4.1.40	M	Rp	2,431,485.25
41	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 450 mm	A.8.4.1.41	M	Rp	2,607,153.50
42	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 500 mm	A.8.4.1.42	M	Rp	3,323,753.00
<b>iii PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA</b>					
1	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 63 mm	A.8.4.2.1	M	Rp	54,305.88
2	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 90 mm	A.8.4.2.2	M	Rp	126,520.13
3	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 110 mm	A.8.4.2.3	M	Rp	145,728.00
4	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.2.4	M	Rp	193,016.00
5	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 200 mm	A.8.4.2.5	M	Rp	359,484.25
6	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 250 mm	A.8.4.2.6	M	Rp	646,547.25
7	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 300 mm	A.8.4.2.7	M	Rp	1,093,811.00
8	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 400 mm	A.8.4.2.8	M	Rp	1,815,907.50
9	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 450 mm	A.8.4.2.9	M	Rp	1,474,679.50
10	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 500 mm	A.8.4.2.10	M	Rp	2,873,125.50
11	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 600 mm	A.8.4.2.11	M	Rp	4,578,420.25
17	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 63 mm	A.8.4.2.17	M	Rp	405,547.50
18	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 100 mm	A.8.4.2.18	M	Rp	228,717.75
19	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 125 mm	A.8.4.2.19	M	Rp	350,600.50



URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
20 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 150 mm	A.8.4.2.20	M	Rp 473,501.00	
21 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 200 mm	A.8.4.2.21	M	Rp 737,943.50	
22 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 250 mm	A.8.4.2.22	M	Rp 1,136,890.00	
23 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 300 mm	A.8.4.2.23	M	Rp 1,786,013.25	
24 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 400 mm	A.8.4.2.24	M	Rp 2,864,839.75	
25 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 450 mm	A.8.4.2.25	M	Rp 3,532,547.00	
26 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 500 mm	A.8.4.2.26	M	Rp 4,359,954.75	
27 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 600 mm	A.8.4.2.27	M	Rp 6,519,683.50	
28 Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 800 mm	A.8.4.2.28	M	Rp 11,022,134.75	
33 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 63 mm	A.8.4.2.33	M	Rp 223,611.75	
34 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 100 mm	A.8.4.2.34	M	Rp 330,843.50	
35 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 125 mm	A.8.4.2.35	M	Rp 529,845.25	
36 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 150 mm	A.8.4.2.36	M	Rp 538,809.50	
37 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 200 mm	A.8.4.2.37	M	Rp 829,437.50	
38 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 250 mm	A.8.4.2.38	M	Rp 1,576,937.50	
39 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 300 mm	A.8.4.2.39	M	Rp 1,850,890.50	
40 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 400 mm	A.8.4.2.40	M	Rp 1,901,398.50	
41 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 450 mm	A.8.4.2.41	M	Rp 2,492,642.25	
42 Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 500 mm	A.8.4.2.42	M	Rp 3,203,790.75	
<b>IX PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA</b>				
1 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 150 mm	A.8.4.3.1	Bh	Rp 5,074,168.00	
2 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 200 mm	A.8.4.3.2	Bh	Rp 7,852,711.75	
3 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 250 mm	A.8.4.3.3	Bh	Rp 9,727,211.75	
4 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 300 mm	A.8.4.3.4	Bh	Rp 15,806,750.00	
5 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 400 mm	A.8.4.3.5	Bh	Rp 23,778,918.00	
6 Pemasangan 1 buah gate valve diameter 450 mm	A.8.4.3.6	Bh	Rp 34,818,918.00	
7 Pemasangan 1 buah Tee PVC AW diameter 150 mm	A.8.4.3.15	Bh	Rp 51,640.75	
8 Pemasangan 1 buah Tee PVC AW diameter 200 mm	A.8.4.3.16	Bh	Rp 80,419.50	
<b>X PEKERJAAN PENGETESAN PIPA</b>				
1 Pengetesan 1m pipa PVC ø 50 mm	A.8.4.5.1	M	Rp 2,058.04	
2 Pengetesan 1m pipa PVC ø 75 mm	A.8.4.5.2	M	Rp 2,099.67	
3 Pengetesan 1m pipa ø 100 mm	A.8.4.5.3	M	Rp 2,182.93	
4 Pengetesan 1m pipa ø 150 mm	A.8.4.5.4	M	Rp 2,391.08	
5 Pengetesan 1m pipa ø 200 mm	A.8.4.5.5	M	Rp 2,661.68	
6 Pengetesan 1m pipa ø 250 mm	A.8.4.5.6	M	Rp 3,036.35	
7 Pengetesan 1m pipa ø 300 mm	A.8.4.5.7	M	Rp 3,494.28	
8 Pengetesan 1m pipa ø 400 mm	A.8.4.5.8	M	Rp 4,639.10	
9 Pengetesan 1m pipa ø 500 mm	A.8.4.5.9	M	Rp 5,305.18	
10 Pengetesan 1m pipa ø 600 mm	A.8.4.5.10	M	Rp 7,907.06	

Diperiksa :  
Kabid Bidang Program dan Jasa Konstruksi

Fadly Syahril, ST.MT.  
NIP: 19780818 200312 1 003

Padang, Oktober 2020  
Disusun :  
Kasi Perencanaan dan Program

Tri Okes, ST  
Nip. 19691021198903 1 001

Disetujui :  
Kepala Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang  
Kota Padang



**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN**  
**BIDANG SUMBER DAYA AIR**  
**Triwulan IV 2020**



DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG SUMBER DAYA AIR

URAIAN PEKERJAAN	KODE ANAUSA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>EKERJAAN TANAH SECARA MANUAL</b>				
1 Pembersihan dan striping/kosrekan	T.01.a	M2	Rp 8,452.50	
2 Tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/ tumbuhan diameter < 15 Cm	T.01.b	M2	Rp 10,666.83	
3 Cabut tunggul tanaman keras diameter $\varnothing \geq 15$ Cm dengan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya	T.01.c	Pohon	Rp 35,075.00	
<b>EKERJAAN GALIAN TANAH</b>				
1 Uitsset trase saluran	T.02.a.1	M1	Rp 4,600.00	
2 Profil melintang galian tanah	T.02.b.1	M1	Rp 38,382.14	
3 Pekerjaan Bowplank	T.02.b.2	M1	Rp 76,130.81	
4 Patok Kayu (Ukuran 5/7 Cm)	T.03.a	M1	Rp 21,450.24	
5 Galian tanah biasa sedalam $\leq 1$ m (Cara Manual)	T.06.a.1	M3	Rp 79,312.63	
6 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.06.a.2	M3	Rp 95,090.63	
7 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.06.a.3	M3	Rp 107,065.00	
8 Galian tanah biasa dengan kedalaman > 3m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.06.a.4	M3	Rp 10,565.63	
9 Galian tanah biasa sedalam $\leq 1$ m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.1	M3	Rp 55,266.94	
10 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.2	M3	Rp 60,901.94	
11 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.3	M3	Rp 66,536.94	
12 Galian tanah berbatu sedalam $\leq 1$ m (Cara Manual)	T.07.a.1	M3	Rp 190,322.13	
13 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.07.a.2	M3	Rp 211,312.50	
14 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.07.a.3	M3	Rp 232,443.75	
15 Galian tanah berbatu dengan kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.07.a.4	M3	Rp 19,722.50	
16 Galian tanah berbatu sedalam $\leq 1$ m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.1	M3	Rp 121,262.35	
17 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.2	M3	Rp 131,123.60	
18 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.3	M3	Rp 138,167.35	
19 Galian batu sedalam $\leq 1$ m (Cara Manual)	T.08.a.1	M3	Rp 475,875.75	
20 Galian batu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.08.a.2	M3	Rp 528,281.25	
21 Galian batu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.08.a.3	M3	Rp 581,210.00	
22 Galian batu dengan kedalaman > 3 m, untuk setiap kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.08.a.4	M3	Rp 52,828.13	
23 Galian batu sedalam $\leq 1$ m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.1	M3	Rp 262,247.19	
24 Galian batu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.2	M3	Rp 290,422.19	
25 Galian batu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.3	M3	Rp 307,327.19	
26 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam $\leq 1$ m (Cara Manual)	T.09.a.1	M3	Rp 176,093.75	
27 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.09.a.2	M3	Rp 196,098.00	
28 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.09.a.3	M3	Rp 211,312.50	
29 Galian tanah cadas atau tanah keras > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	T.09.a.4	M3	Rp 14,087.50	
30 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam $\leq 1$ m (Cara Semi Mekanis)	T.09.b.1	M3	Rp 105,766.10	
31 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.b.2	M3	Rp 119,853.60	
32 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.b.3	M3	Rp 131,123.60	
33 Galian tanah lumpur sedalam $\leq 1$ m (Cara Manual)	T.10.a.1	M3	Rp 116,926.25	
34 Galian tanah lumpur sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.10.a.2	M3	Rp 140,875.00	
35 Galian tanah lumpur sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.10.a.3	M3	Rp 162,006.25	
36 Galian tanah lumpur > 3m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	T.10.a.4	M3	Rp 21,131.25	
37 Galian tanah lumpur sedalam $\leq 1$ m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.1	M3	Rp 144,150.47	
38 Galian tanah lumpur sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.2	M3	Rp 170,444.81	
39 Galian tanah lumpur sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.3	M3	Rp 203,390.81	
40 Galian tanah lumpur sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.4	M3	Rp 32,241.62	
41 Galian pasir sedalam $\leq 1$ m (Cara Manual)	T.11.a.1	M3	Rp 92,977.50	
42 Galian pasir sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.11.a.2	M3	Rp 112,700.00	
43 Galian pasir untuk pondasi sedalam < 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.11.a.3	M3	Rp 129,605.00	
44 Galian pasir kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.11.a.4	M3	Rp 14,087.50	
45 Galian pasir sedalam $\leq 1$ m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.1	M3	Rp 122,004.69	
46 Galian pasir sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.2	M3	Rp 155,676.34	
47 Galian pasir untuk pondasi sedalam < 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.3	M3	Rp 181,458.36	
Galian pasir kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.4	M3	Rp 21,148.86	
48 Pasangan 2 Lapis Seseg bambu, JAT $\leq 1$ m'	T.12.a	M2	Rp 840,806.52	
49 Penambahan setiap tinggi 1m' perkuatan dinding galian menggunakan baja INP-10 dan balok kayu 8/12	T.12.b	M'	Rp 645,679.50	
50 Perkuatan dinding galian dengan turap INP-8 untuk setiap penambahan tinggi 1 m'	T.12.c	M'	Rp 520,381.61	



URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN</b>				
1 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	T.14.a.1	M3	Rp 46,488.75	
2 Pemadatan tanah	T.14.b.1	M3	Rp 84,812.50	
3 Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	T.14.c.1	M3	Rp 308,338.00	
4 Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi	T.14.d	M3	Rp 42,837.50	
5 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 5 m	T.15.a.1	M3	Rp 32,441.50	
6 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 10 m	T.15.a.2	M3	Rp 35,581.00	
7 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 20 m	T.15.a.3	M3	Rp 41,216.00	
8 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 30 m	T.15.a.4	M3	Rp 46,569.25	
9 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 50 m	T.15.a.5	M3	Rp 55,202.88	
10 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 100 m	T.15.a.6	M3	Rp 78,487.50	
11 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 200 m	T.15.a.7	M3	Rp 124,271.88	
12 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 300 m	T.15.a.8	M3	Rp 170,056.25	
13 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 400 m	T.15.a.9	M3	Rp 215,840.63	
14 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 500 m	T.15.a.10	M3	Rp 255,084.38	
15 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut > 500 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	T.15.a.11	M3	Rp 46,046.00	
16 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi 1 m	T.15.b.1	M3	Rp 19,621.88	
17 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 1 m s.d 2 m	T.15.b.2	M3	Rp 27,470.63	
18 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 2 m s.d 3 m	T.15.b.3	M3	Rp 36,269.28	
19 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 3 m s.d 4 m	T.15.b.4	M3	Rp 45,321.50	
20 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 4 m s.d 5 m	T.15.b.5	M3	Rp 53,930.98	
21 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 5 m s.d 6 m	T.15.b.6	M3	Rp 61,493.95	
22 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 6 m s.d 7 m	T.15.b.7	M3	Rp 67,652.20	
23 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 7 m s.d 8 m	T.15.b.8	M3	Rp 72,385.60	
24 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 8 m s.d 9 m	T.15.b.9	M3	Rp 75,979.93	
25 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 9 m s.d 10 m	T.15.b.10	M3	Rp 79,034.90	
26 Mengangkut hasil galian dengan beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	T.15.b.11	M3	Rp 1,972.25	
27 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi 1 m	T.15.c.1	M3	Rp 39,243.75	
28 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 1 m s.d 2 m	T.15.c.2	M3	Rp 57,404.55	
29 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 2 m s.d 3 m	T.15.c.3	M3	Rp 78,970.50	
30 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 3 m s.d 4 m	T.15.c.4	M3	Rp 103,341.88	
31 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 4 m s.d 5 m	T.15.c.5	M3	Rp 128,317.00	
32 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 5 m s.d 6 m	T.15.c.6	M3	Rp 153,151.25	
33 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 6 m s.d 7 m	T.15.c.7	M3	Rp 175,771.75	
34 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 7 m s.d 8 m	T.15.c.8	M3	Rp 196,822.50	
35 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 8 m s.d 9 m	T.15.c.9	M3	Rp 215,740.00	
36 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 9 m s.d 10 m	T.15.c.10	M3	Rp 234,738.00	
37 Menaikkan hasil galian dengan beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	T.15.c.11	M3	Rp 6,641.25	
38 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut horizontal 100 m	T.15.d.1.a	M3	Rp 78,487.50	
39 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal turun 3 m	T.15.d.1.b	M3	Rp 36,269.23	
40 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal naik 3 m	T.15.d.1.c	M3	Rp 78,970.50	
41 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut horizontal 100 m	T.15.d.2.a	M3	Rp 78,487.50	
42 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal turun 3 m	T.15.d.2.b	M3	Rp 36,269.28	
43 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal naik 3 m	T.15.d.2.c	M3	Rp 78,970.50	
44 Menggali dengan Excavator	TM.02.a	M3	Rp 52,645.05	
45 DT angkat material sejauh 3 km	TM.02.b.1	M3	Rp 97,737.18	
46 DT angkat material sejauh 5 km	TM.02.b.2	M3	Rp 138,771.17	
47 DT angkat material sejauh 10 km	TM.02.b.3	M3	Rp 241,306.92	
48 DT angkat material sejauh 20 km	TM.02.b.4	M3	Rp 446,470.32	
49 DT angkat material sejauh 30 km	TM.02.b.5	M3	Rp 651,607.46	
50 Galian Tanah dengan Excavator 0 - 2 m	TM.04.a.1	M3	Rp 44,654.24	
51 Galian Tanah dengan Excavator 2 - 4 m	TM.04.a.2	M3	Rp 45,531.48	
52 Galian Tanah dengan Excavator > 4 m	TM.04.a.3	M3	Rp 54,303.82	
53 DT angkat material sejauh 3 km	TM.04.b	M3	Rp 51,399.16	
<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>				
1 Mortar tipe M (Setara Campuran 1 PC : 2 PP) Cara Manual	P.01.a.1	M3	Rp 1,344,193.60	
2 Mortar tipe M (Setara Campuran 1 PC : 2 PP) Pakai Molen	P.01.a.2	M3	Rp 1,207,228.90	
3 Mortar tipe S (Setara Campuran 1 PC : 3 PP) Cara Manual	P.01.b.1	M3	Rp 1,281,911.90	
4 Mortar tipe S (Setara Campuran 1 PC : 3 PP) Pakai Molen	P.01.b.2	M3	Rp 1,204,947.20	
5 Mortar tipe N (Setara Campuran 1 PC : 4 PP) Cara Manual	P.01.c.1	M3	Rp 1,233,311.18	
6 Mortar tipe N (Setara Campuran 1 PC : 4 PP) Pakai Molen	P.01.c.2	M3	Rp 1,156,346.47	
7 Mortar tipe O (Setara Campuran 1 PC : 5 PP) Cara Manual	P.01.d.1	M3	Rp 1,198,181.44	
8 Mortar tipe O (Setara Campuran 1 PC : 5 PP) Pakai Molen	P.01.d.2	M3	Rp 1,121,216.73	
9 Bongkar pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	P.01.e.1	M3	Rp 199,755.00	
10 Bongkar pasangan batu (manual)	P.01.e.2	M3	Rp 170,537.53	
11 Bongkar pasangan batu dengan Jack Hammer	P.01.e.3	M3	Rp 102,129.44	
12 Persiapan pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu	P.01.e.4	M3	Rp 28,412.48	
13 Pasangan bata merah mortar tipe M (setara campuran 1 PC : 2 PP) Cara Manual	P.02.a.1	M3	Rp 1,325,456.08	
14 Pasangan bata merah mortar tipe M (setara campuran 1 PC : 2 PP) Pakai Molen	P.02.a.2	M3	Rp 1,264,224.89	
15 Pasangan bata merah mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP) Cara Manual	P.02.b.1	M3	Rp 1,266,917.05	
16 Pasangan bata merah mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP) Pakai Molen	P.02.b.2	M3	Rp 1,206,735.81	



URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
17	Pasangan bata merah mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP) Cara Manual	P.02.c.1	M3	Rp 1,235,583.86	
18	Pasangan bata merah mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP) Pakai Molen	P.02.c.2	M3	Rp 1,174,352.67	
19	Pasangan bata merah mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP) Cara Manual	P.02.d.1	M3	Rp 1,218,877.53	
20	Pasangan bata merah mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP) Pakai Molen	P.02.d.2	M3	Rp 1,157,646.34	
21	Mortar Campuran 1 PC : 6 PP Cara Manual	P.02.e.1	M3	Rp 1,215,591.98	
22	Mortar Campuran 1 PC : 6 PP Pakai Molen	P.02.e.2	M3	Rp 1,154,360.79	
23	Bongkar pasangan bata merah (Manual)	P.02.f.1	M3	Rp 85,033.76	
24	Bongkar pasangan bata merah dengan Jack Hammer	P.02.f.2	M3	Rp 35,216.78	
25	Siaran dengan mortar jenis tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.03.a	M2	Rp 82,771.65	
26	Siaran dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.03.b	M2	Rp 81,879.66	
27	Trasraam tebal 1 Cm, dengan mortar tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.04.a	M2	Rp 84,482.80	
28	Plesteran tebal 1 Cm, dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.04.b	M2	Rp 82,894.30	
29	Plesteran tebal 1 Cm, dengan mortar tipe N (Setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.04.c	M2	Rp 81,320.15	
30	Trasraam tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.04.d	M2	Rp 106,002.91	
31	Plesteran tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.04.e	M2	Rp 104,590.84	
32	Plesteran tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe N (Setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.04.f	M2	Rp 101,184.71	
33	Pekerjaan Acian	P.04.g	M2	Rp 56,446.95	
34	Pasangan batu kosong	P.05	M3	Rp 461,299.50	
<b>Bentuk I, Tipe A bronjong kawat ukuran L= 2,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.70 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.a.1.a	M3	Rp 1,555,710.80	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.1.b	M3	Rp 1,583,970.90	
3	Kawat bronjong wiremesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 100 mm	P.06.a.1.c	M3	Rp 2,367,096.75	
<b>Bentuk I, Tipe B bronjong kawat uk L= 3,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.70 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.a.2.a	M3	Rp 2,965,343.54	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.2.b	M3	Rp 2,320,947.48	
3	Kawat bronjong wiremesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 100 mm	P.06.a.2.c	M3	Rp 3,344,177.00	
<b>Bentuk I, Tipe C bronjong kawat uk L= 4,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.70 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.a.3.a	M3	Rp 3,109,362.18	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.3.b	M3	Rp 3,043,635.31	
3	Kawat bronjong wiremesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 100 mm	P.06.a.3.c	M3	Rp 4,397,887.50	
<b>Bentuk I, Tipe D bronjong kawat uk L= 2,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m berisi batu kali/belah</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.70 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.a.4.a	M3	Rp 1,000,172.25	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.4.b	M3	Rp 1,020,315.88	
3	Kawat bronjong wiremesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 100 mm	P.06.a.4.c	M3	Rp 1,480,804.40	
<b>Bentuk I, Tipe E bronjong kawat uk L= 3,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.70 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.a.5.a	M3	Rp 1,425,631.31	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.5.b	M3	Rp 1,866,050.72	
3	Kawat bronjong wiremesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 100 mm	P.06.a.5.c	M3	Rp 2,135,379.80	
<b>Bentuk I, Tipe F bronjong kawat uk L= 4,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m berisi batu kali/belah</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.70 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.a.6.a	M3	Rp 1,878,605.04	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.6.b	M3	Rp 1,916,107.23	
3	Kawat bronjong wiremesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 100 mm	P.06.a.6.c	M3	Rp 2,017,614.05	
4	Pasangan bronjong pabrikasi	P.06.a.7	M3	Rp 687,682.75	
<b>Bentuk II, Tipe G bronjong kawat uk L= 6,0m x B=2,0 m x T = 0,17 m</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.7 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 60 x 80 mm	P.06.b.1.a	M3	Rp 2,814,481.25	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.7 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.b.1.b	M3	Rp 1,977,243.76	
<b>Bentuk II, Tipe H bronjong kawat uk L= 6,0m x B=2,0 m x T = 0,23 m</b>					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 60 x 80 mm	P.06.b.2.a	M3	Rp 2,185,514.86	
2	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.7 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.b.2.b	M3	Rp 2,314,071.52	



URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>Bentuk II, Tipe I bronjong kawat uk L= 6,0m x B=2,0 m x T = 0,30 m</b>				
1 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 60 x 80 mm	P.06.b.3.a	M3	Rp 2,509,436.85	
2 Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 2.7 mm kawat sisi Ø 3,40 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm	P.06.b.3.b	M3	Rp 3,987,714.01	
3 Pasangan bronjong pabrikasi	P.06.b.4	M3	Rp 676,050.50	
4 Pemasangan modul bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	P.07.d	M3	Rp 243,955.31	
8 Pemasangan Bar screen (saringan kasar) bangunan intake, pengukur dan pengatur	P.10	Bh	Rp 966,607.86	
9 Pasang Ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	P.11	Bh	Rp 1,247,224.29	
<b>PASANGAN LEMPENG RUMPUT</b>				
1 Penanaman rumput lempengan	P.12.a	M2	Rp 45,712.50	
2 Pembabadian rumput (perhitungan secara manual)	P.12.b.1.a	M2	Rp 1,760.94	
3 Pembabadian rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) Daerah Datar sampai pelandaian naik dengan kemiringan 1 v : 10 h	P.12.b.1.b.1	M2	Rp 980.00	
4 Pembabadian rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) Daerah dengan kemiringan 1 v : 10 h s.d 1 v : 2,5 h	P.12.b.1.b.2	M2	Rp 1,531.25	
5 Pembabadian rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) Daerah dengan kemiringan 1 v : 2,5 h s.d 1 v : 1 h	P.12.b.1.b.3	M2	Rp 2,051.00	
6 Pembabadian rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) Daerah dengan kemiringan 1 v : 1 h s.d 1 h : 2,5 v	P.12.b.1.b.4	M2	Rp 3,062.50	
7 Pembabadian rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) Daerah dengan kemiringan 2,5 v : 1 h sam[pa]i dengan tegak	P.12.b.1.b.5	M2	Rp 6,125.00	
8 Pembabadian rumput (pekerjaan secara semi mekanis) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	P.12.b.2.a	M2	Rp 1,044.18	
9 Pembabadian rumput (pekerjaan secara semi mekanis) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) Daerah Datar sampai pelandaian naik dengan kemiringan 1 v : 10 h	P.12.b.2.b.1	M2	Rp 866.81	
10 Pembabadian rumput (pekerjaan secara semi mekanis) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) Daerah dengan kemiringan 1 v : 10 h s.d 1 v : 2,5 h	P.12.b.2.b.2	M2	Rp 1,072.84	
11 Pembabadian rumput (pekerjaan secara semi mekanis) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) Daerah dengan kemiringan 1 v : 2,5 h s.d 1 v : 1 h	P.12.b.2.b.3	M2	Rp 1,517.54	
12 Pembabadian rumput (pekerjaan secara semi mekanis) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) Daerah dengan kemiringan 1 v : 1 h s.d 2,5 v : 1 h	P.12.b.2.b.4	M2	Rp 2,332.43	
13 Pembabadian rumput (pekerjaan secara semi mekanis) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail) Daerah dengan kemiringan 2,5 v : 1 h sampai dengan tegak	P.12.b.2.b.5	M2	Rp 4,160.70	
14 Pasangan batu 1 Kg - 3 Kg, void maksimum 15 %	P.14.k	M3	Rp 479,382.17	
15 Pasangan batu 3 Kg - 5 Kg, void maksimum 15 %	P.14.l	M3	Rp 526,560.92	
16 Pasangan batu 5 Kg - 10 Kg, void maksimum 20 %	P.14.m	M3	Rp 562,734.64	
17 Pasangan batu 10 Kg - 30 Kg, void maksimum 20 %	P.14.n	M3	Rp 575,413.39	
18 Pasangan batu 30 Kg - 50 Kg, void maksimum 25 %	P.14.o	M3	Rp 606,515.61	
19 Pasangan batu 50 Kg - 100 Kg, void maksimum 25 %	P.14.p	M3	Rp 606,515.61	
20 Pasangan batu 100 Kg - 200 Kg, void maksimum 30 %	P.14.q	M3	Rp 616,658.61	
21 Pasangan batu 200 Kg - 300 Kg, void maksimum 30 %	P.14.r	M3	Rp 616,658.61	
22 Pasangan batu 300 Kg - 400 Kg, void maksimum 30 %	P.14.s	M3	Rp 655,368.07	
23 Pasangan batu 400 Kg - 500 Kg, void maksimum 35 %	P.14.t	M3	Rp 660,439.57	
24 Pasangan batu 200 Kg - 500 Kg, void maksimum 32 %	P.14.u	M3	Rp 650,106.82	
25 Pasangan batu 500 Kg - 650 Kg, void maksimum 35 %	P.14.v	M3	Rp 674,279.82	
26 Pasangan batu 650 Kg - 800 Kg, void maksimum 35 %	P.14.w	M3	Rp 681,887.07	
<b>STRUKTUR KRIB LAUT</b>				
1 Buis Beton diangkut < 30 m, dipasang untuk konstruksi pengaman pasang	P.15.a	Bh	Rp 28,175.00	
2 Pengecoran buis Beton dia 1m' dengan camp Beton P <sub>c</sub> = 7,4MPa(K-100)	P.15.b	Bh	Rp 1,007,137.97	
3 Pasangan pipa suling-suling	P.1c	M1	Rp 76,526.75	
<b>PEKERJAAN PEMBUATAN BETON</b>				
1 Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-1 : menggunakan campuran beton tumbuk f <sub>c</sub> ' = 1,8 s.d 3,7 Mpa (BO: K-40 s.d K-60) atau setara 1 PC : 3 PB : 5 Kr	B.01.a	M3	Rp 796,173.29	
2 Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-2 : menggunakan campuran beton tumbuk f <sub>c</sub> ' = 5,6 s.d 7,4 Mpa (BO: K-80 s.d K-100) atau setara 1 PC : 2 PB : 3 Kr	B.01.b	M3	Rp 817,040.39	
3 Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-2 : menggunakan campuran beton tumbuk f <sub>c</sub> ' = 7,4 Mpa (K-100) atau setara 1 PC : 2 PB : 3 Kr	B.01.c	M3	Rp 831,078.44	
4 Pembuatan Beton mutu, f <sub>c</sub> '= 7,4MPa (K100), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,87 Cara Manual	B.02.a	M3	Rp 921,247.52	
5 Pembuatan Beton mutu, f <sub>c</sub> '= 7,4MPa (K100), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,87 dengan menggunakan Molen	B.02.b	M3	Rp 1,022,365.55	
6 Pembuatan Beton mutu, f <sub>c</sub> '= 9,8MPa (K125), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,78 Cara Manual	B.03.a	M3	Rp 958,669.59	
7 Pembuatan Beton mutu, f <sub>c</sub> '= 9,8MPa (K125), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,78 dengan menggunakan Molen	B.03.b	M3	Rp 1,059,787.61	




URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
8 Pembuatan Beton mutu, $f_c=12,2\text{MPa}$ (K150), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,72$ Cara Manual	B.04.a	M3	Rp 988,126.11	
9 Pembuatan Beton mutu, $f_c=12,2\text{MPa}$ (K150), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,72$ dengan menggunakan Molen	B.04.b	M3	Rp 1,089,244.14	
10 Pembuatan Beton mutu, $f_c=14,5\text{MPa}$ (K175), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,66$ Cara Manual	B.05.a	M3	Rp 1,022,884.74	
11 Pembuatan Beton mutu, $f_c=14,5\text{MPa}$ (K175), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,66$ dengan menggunakan Molen	B.05.b	M3	Rp 1,124,002.77	
12 Pembuatan Beton mutu, $f_c=16,9\text{MPa}$ (K200), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,61$ Cara Manual	B.06.a	M3	Rp 1,056,199.19	
13 Pembuatan Beton mutu, $f_c=16,9\text{MPa}$ (K200), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,61$ dengan menggunakan Molen	B.06.b	M3	Rp 1,157,317.22	
14 Pembuatan Beton mutu, $f_c=19,3\text{MPa}$ (K225), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,58$ Cara Manual	B.07.a	M3	Rp 1,080,961.58	
15 Pembuatan Beton mutu, $f_c=19,3\text{MPa}$ (K225), slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,58$ dengan menggunakan Molen	B.07.b	M3	Rp 1,182,079.60	
16 Pembuatan Beton mutu, $f_c=21,7\text{MPa}$ (K250) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,56$ Cara Manual	B.08.a	M3	Rp 1,097,536.36	
17 Pembuatan Beton mutu, $f_c=21,7\text{MPa}$ (K250) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,56$ dengan menggunakan Molen	B.08.b	M3	Rp 1,198,654.38	
18 Pembuatan Beton mutu, $f_c=24,0\text{MPa}$ (K275) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,53$ Cara Manual	B.09.a	M3	Rp 1,125,984.14	
19 Pembuatan Beton mutu, $f_c=24,0\text{MPa}$ (K275) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,53$ dengan menggunakan Molen	B.09.b	M3	Rp 1,227,102.17	
20 Pembuatan Beton mutu, $f_c=26,4\text{MPa}$ (K300) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,52$ Cara Manual	B.10.a	M3	Rp 1,134,840.19	
21 Pembuatan Beton mutu, $f_c=26,4\text{MPa}$ (K300) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,52$ dengan menggunakan Molen	B.10.b	M3	Rp 1,235,958.22	
22 Pembuatan Beton mutu, $f_c=28,8\text{MPa}$ (K325) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,49$ Cara Manual	B.11.a	M3	Rp 1,246,026.10	
23 Pembuatan Beton mutu, $f_c=28,8\text{MPa}$ (K325) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,49$ dengan menggunakan Molen	B.11.b	M3	Rp 1,329,560.63	
24 Pembuatan Beton mutu, $f_c=31,2\text{MPa}$ (K350) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,48$ Cara Manual	B.12.a	M3	Rp 1,257,602.76	
25 Pembuatan Beton mutu, $f_c=31,2\text{MPa}$ (K350) kead air, slump $(12\pm 2)$ Cm, $w/c=0,48$ dengan menggunakan Molen	B.12.b	M3	Rp 1,341,137.29	
26 Pembuatan Beton menggunakan Ready Mixed K-225 dan pompa Beton	B.13.a	M3	Rp 2,063,401.62	
27 Pemakaian Bahan Aditif	B.13.b	M3	Rp 69,552.00	
28 Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m dengan beda tinggi < 1 m, Cara Manual	B.14.a.1	M3	Rp 57,758.75	
29 Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak setiap penambahan 25 m, Cara Manual	B.14.b.1	M3	Rp 70,437.50	
30 Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak setiap penambahan 25 m, dengan menggunakan pompa beton	B.14.b.2	M3	Rp 654,825.27	
31 Pemadatan beton dengan, tenaga kerja manual + vibrator	B.15.a	M3	Rp 56,218.75	
32 Pemadatan beton Cara Manual (menggunakan penusuk besi beton)	B.15.b	M3	Rp 70,437.50	
33 Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) Cara Manual	B.16.a	M3	Rp 35,218.75	
34 Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) Menggunakan Pompa Beton	B.16.b	M3	Rp 654,825.27	
35 Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir (Pembesian plat)	B.17.a	Kg	Rp 1,509,432.50	
36 Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir (Pembesian Koloom, Balok, Ring Balok dan Sloof)	B.17.b	Kg	Rp 1,854,398.00	
38 Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan, Cara Manual (kenaikan 4m)	B.20.a	Kg	Rp 59,512.50	
39 Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan Cara Mekanis (penambahan jarak horizontal 10 m s.d 25 m)	B.20.b	kg	Rp 126,058.29	
40 Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan Cara Mekanis (penambahan jarak horizontal 25 m)	B.20.c	Kg	Rp 150,495.79	
41 Bekisting lantai untuk Beton Expose dengan multiflex 18 mm (Tanpa Perancah)	B.21.a	M2	Rp 164,987.74	
42 Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.21.b	M2	Rp 94,122.44	
43 Bekisting lantai beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.21.c	M2	Rp 137,695.02	
44 Bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq 60$ cm)	B.21.d	M2	Rp 125,109.65	
45 Bekisting lantai menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang $\leq 80$ cm)	B.21.e	M2	Rp 160,148.08	
46 Bekisting lantai menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m	B.21.f	M2	Rp 268,824.00	

URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
49 Bekisting balok beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.23.c	M2	Rp 164,063.37	
50 Bekisting balok menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.23.d	M2	Rp 117,277.92	
51 Bekisting balok menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 120 cm)	B.23.e	M2	Rp 141,505.43	
52 Bekisting balok menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.23.f	M2	Rp 242,694.85	
53 Bekisting kolom beton expose menggunakan multiflex 18 mm (Tanpa Perancah)	B.24.a	M2	Rp 175,771.06	
54 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.24.b	M2	Rp 101,942.21	
55 Bekisting kolom beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.24.c	M2	Rp 156,087.66	
56 Bekisting kolom menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.24.d	M2	Rp 112,534.17	
57 Bekisting kolom menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 120 cm)	B.24.e	M2	Rp 132,652.73	
58 Bekisting kolom menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.24.f	M2	Rp 233,093.50	
59 Bekisting Dinding beton expose menggunakan multiflex 18 mm	B.25.a	M2	Rp 186,857.06	
60 Bekisting Dinding beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.25.b	M2	Rp 117,570.02	
61 Bekisting Dinding beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm	B.25.c	M2	Rp 158,403.99	
62 Bekisting Dinding beton menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi maksimum 2,5 m	B.25.d	M2	Rp 114,850.50	
63 Bekisting Dinding beton menggunakan balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	B.25.e	M2	Rp 148,612.20	
64 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm	B.26.a	M2	Rp 118,008.40	
65 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm	B.26.b	M2	Rp 144,172.74	
66 Bekisting sloof dan fondasi beton menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi max 2 m	B.26.c	M2	Rp 76,900.50	
66 Bongkar bekisting secara biasa	B.27.a	M2	Rp 5,635.00	
67 Bongkar bekisting secara hati-hati	B.27.b	M2	Rp 8,452.50	
<b>PEKERJAAN PELAKSANAAN CURING</b>				
1 Menganangi 100 m2 permukaan beton dengan air	B.28.a	M2	Rp 112,527.50	
2 Menganangi 100 m2 permukaan beton dengan media terpal selama 4 hari	B.28.b	M2	Rp 1,848,740.00	
3 Menganangi 100 m2 permukaan beton dengan media terpal selama 4 hari	B.28.c	M2	Rp 529,000.00	
4 Bongkar Beton secara konvensional	B.29.a	M3	Rp 591,347.25	
5 Bongkar Beton dengan Jack Hammer	B.29.b	M3	Rp 290,422.19	
6 Pemasangan Water Stop PVC lebar 150 mm	B.30.a	M	Rp 130,728.55	
7 Pemasangan Water Stop PVC lebar 200 mm	B.30.b	M	Rp 169,014.93	
8 Pemasangan Water Stop PVC lebar 230 mm - 320 mm	B.30.c	M	Rp 182,202.55	
9 Pemasangan Water Stop Rubber lebar 150 mm - 200 mm	B.30.d	M	Rp 141,647.23	
<b>PEKERJAAN DEWATERING</b>				
1 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65 cm	D.01.a.1	M1	Rp 32,036.24	
2 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 120 cm	D.01.b	M	Rp 44,801.24	
4 Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 x 65 cm	D.02	M	Rp 158,118.08	
5 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW (kapasitas 0.5 m3/s)	D.04	M	Rp 104,322.78	
6 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW (kapasitas 1 m3/s)	D.05	M	Rp 243,522.50	
7 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW (kapasitas 2 m3/s)	D.06	M	Rp 694,178.75	
<b>PEKERJAAN PEMANCANGAN</b>				
1 Tiang pancang kayu gelondongan dia. 15 - 20 cm	F.01	M'	Rp 264,151.24	
2 Tiang pancang kayu atau dolken dia. 8 - 10 cm	F.02	M'	Rp 77,585.41	
3 Tiang pancang baja pipa dia. 30 cm atau kotak 30 x 30 cm	F.03	M'	Rp 104,895.05	
4 Tiang pancang beton kotak 20 x 20 cm	F.04.a	M'	Rp 327,419.15	
5 Tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	F.04.b	M'	Rp 286,361.32	
6 Tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	F.04.c	M'	Rp 322,156.49	
7 Tiang pancang beton kotak 40 x 40 cm	F.04.d	M'	Rp 393,746.82	
8 Tiang pancang (hollow) beton dia. 40 cm	F.04.e	M'	Rp 333,569.32	
9 Turap kayu untuk lebar turap (10-12,5 buah) dolken dia.8-10 cm	F.05.a	M'	Rp 774,847.88	
10 Turap kayu untuk lebar turap (10 buah) kayu papan (2-3)/10 cm	F.05.b	M'	Rp 745,091.63	
11 Turap kayu untuk lebar turap (5 buah) kayu papan (2-3)/20 cm	F.05.c	M'	Rp 455,863.31	
12 Turap kayu untuk lebar turap (4 buah) kayu papan (2-3)/25 cm	F.05.d	M'	Rp 405,159.15	
13 Turap kayu untuk lebar turap (3,33 buah) kayu papan (2-3)/30 cm	F.05.e	M'	Rp 374,489.12	
14 Turap kayu untuk lebar turap (14 buah) kayu kaso 5/7 tebal 5 cm	F.05.f	M'	Rp 705,359.13	
15 Turap kayu untuk lebar turap (20 buah) kayu kaso 5/7 tebal 7 cm	F.05.g	M'	Rp 416,130.81	
16 Turap kayu untuk lebar turap (8 buah) kayu kaso 8/12 tebal 8 cm	F.05.h	M'	Rp 745,091.63	
17 Turap kayu untuk lebar turap (12,5 buah) kayu kaso 8/12 tebal 12 cm	F.05.i	M'	Rp 455,863.31	
18 Turap baja Profil Larsen lebar 350 mm	F.06.a	Bh	Rp 194,115.58	
19 Turap (7buah) baja profil INP-8 + UNP-8	F.06.b	M'	Rp 355,019.15	
20 Turap (5.56buah) baja profil INP-10 + UNP-10	F.06.c	M'	Rp 320,020.94	
21 Turap beton pre-cast 12 x 30 cm	F.07.a	Bh	Rp 176,100.83	
22 Turap beton pre-cast 15 x 40 cm	F.07.b	Bh	Rp 281,761.32	
23 Turap beton pre-cast 22 x 50 cm	F.07.c	Bh	Rp 352,201.65	




URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
<b>PEKERJAAN DEWATERING</b>				
1 Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor uk 43 Cm x 65 Cm	D.01.a	Bh	Rp 31,756.10	
2 Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor/terpal uk 45x120 Cm	D.01.b	Bh	Rp 52,011.63	
3 Kerangka kayu untuk kistdam pasir/tanah uk. 43 Cm x 65 Cm	D.02	M3	Rp 158,118.38	
4 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D.04	Hari	Rp 198,442.91	
5 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 M3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)	D.05	Hari	Rp 1,035,817.34	
6 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 2 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D.06	Hari	Rp 1,525,807.37	
7 Lokasi pasang bongkar peralatan uji	AT.15	Lokasi	Rp 1,920,500.00	
<b>PEKERJAAN LAJN-LAIN</b>				
1 Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJLS-30 pakai rangka baja L.40.40.4	LA.01.a	M'	Rp 1,886,755.80	
2 Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJLS-30 pakai rangka kayu	LA.01.b	M'	Rp 463,785.47	

Diperiksa :  
Kabid Bidang Program dan Jasa Konstruksi

  
Fadly Sahrial, ST, MT.  
NIP: 19760318 200312 1 003

Padang, Oktober 2020  
Disusun :  
Kasi Perencanaan dan Program

  
Tri Okas, ST  
Nip. 19691021 198903 1 001

Ditetapkan :  
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang  
Kota Padang

  
Yenni Yuliza, ST, MT  
NIP: 19710603 199803 2 003



**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN**  
**BIDANG BINA MARGA**  
**Triwulan IV 2020**



No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	e	
	<b>DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF</b>			
4.6.(1)	Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	2,080,514.32	
4.5.(2)	Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1,810,699.92	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>			
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>			
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	581,974.00	
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	561,768.00	
5.2.(1)	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	477,689.00	
5.2.(2)	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	433,052.00	
5.3.(1a)	Perkerasan Beton Semen	M <sup>3</sup>	1,904,616.00	
5.3.(2a)	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M <sup>3</sup>	2,050,859.00	
5.3.(3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	M <sup>3</sup>	852,080.00	
5.4.(1)	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	M <sup>3</sup>	1,672,972.00	
5.4.(2)	Lapis Fondasi Tanah Semen	M <sup>3</sup>	471,049.00	
5.5.(1)	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	M <sup>3</sup>	916,869.00	
5.5.(2)	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	M <sup>3</sup>	860,943.00	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>			
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>			
6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	14,381.00	
6.1.(2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	15,437.00	
6.2.(1)	Agregat Penutup BURTU	M <sup>2</sup>	24,768.00	
6.2.(2)	Agregat Penutup BURDA	M <sup>2</sup>	39,052.00	
6.3.(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1,552,687.00	
6.3.(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1,461,231.00	
6.3.(7a)	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1,204,094.00	
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	75,000.00	
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	M <sup>3</sup>	2,320,460.00	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>			
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>			
7.1.(1)	Beton struktur, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 50 Mpa	M <sup>3</sup>	2,781,431.00	
7.1.(2)	Beton struktur, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 45 Mpa	M <sup>3</sup>	2,713,194.00	
7.1.(3)	Beton struktur, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 40 Mpa	M <sup>3</sup>	2,663,691.00	
7.1.(4)	Beton mutu tinggi <i>f</i> <sub>c</sub> ' 35 Mpa	M <sup>3</sup>	2,644,142.00	
7.1.(5a)	Beton struktur, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 30 Mpa	M <sup>3</sup>	2,594,454.00	
7.1.(6a)	Beton struktur, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 25 Mpa	M <sup>3</sup>	2,424,192.00	
7.1.(7a)	Beton struktur, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 20 Mpa	M <sup>3</sup>	1,690,643.00	
7.1.(8)	Beton, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 15 Mpa	M <sup>3</sup>	1,523,508.00	
7.1.(9)	Beton Siklop, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 15 Mpa	M <sup>3</sup>	1,599,141.00	
7.1.(10)	Beton, <i>f</i> <sub>c</sub> ' 10 Mpa	M <sup>3</sup>	1,471,666.00	
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	844,276.00	
7.10.(1)	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	M <sup>3</sup>	764,100.00	
7.10.(2)	Pasangan Batu Kosong	M <sup>3</sup>	462,907.00	
7.10.(3a)	Bronjong dengan Kawat yang dilapisi Galvanis	M <sup>3</sup>	813,367.00	

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	e	
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	M <sup>1</sup>	597,437.00	
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	Buah	767,250.00	
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	269,651.00	
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M <sup>3</sup>	579,543.00	
7.15.(3)	Pembongkaran Beton Pratekan	M <sup>3</sup>	524,990.00	
7.15.(4)	Pembongkaran Bangunan Gedung	M <sup>2</sup>	239,499.00	
7.15.(5)	Pembongkaran Rangka Baja	M <sup>2</sup>	269,991.00	
7.15.(6)	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stringers)	M <sup>1</sup>	280,027.00	
7.15.(7)	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	M <sup>2</sup>	131,935.00	
7.15.(8)	Pembongkaran Jembatan Kayu	M <sup>2</sup>	263,470.00	
7.16.(2a)	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	M <sup>1</sup>	349,245.00	
7.16.(3a)	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	M <sup>1</sup>	89,755.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN				
8.2.(1)	Penambalan (Patching)	M <sup>3</sup>	31,517,938.00	
8.2.(2)	Perbaikan Dengan Cara Graut	M <sup>3</sup>	11,538,912.00	
8.5.(6a)	Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah	16,830.00	
8.11.(1)	Penggantian dan Perbaikan Sambungan siar muai Tipe Asphaltic Plug	M <sup>1</sup>	1,679,652.00	
8.13.(2)	Penggantian Sandaran Baja	M <sup>1</sup>	368,280.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN				
9.1.(1)	Mandor	Jam	27,500.00	
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	16,500.00	
9.1.(3)	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	23,571.43	
9.1.(4a)	Dump Truck 3 - 4 m <sup>3</sup>	Jam	377,902.00	
9.1.(4b)	Dump Truck 6 - 8 m <sup>3</sup>	Jam	627,898.00	
9.1.(5a)	Truk Bak Datar 3 - 4 m <sup>3</sup>	Jam	611,493.00	
9.1.(5b)	Truk Bak Datar 6 - 8 m <sup>3</sup>	Jam	627,898.00	
9.1.(6)	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	341,613.00	
9.1.(7)	Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	758,660.00	
9.1.(8)	Motor Grader min 100 PK	Jam	717,049.00	
9.1.(9)	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M <sup>3</sup>	Jam	569,844.00	
9.1.(10)	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	625,400.00	
9.1.(11)	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	762,812.00	
9.1.(12)	Crane 10 - 15 Ton	Jam	580,674.00	
9.1.(13)	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	511,635.00	
9.1.(14)	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	577,949.00	
9.1.(15)	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	64,533.00	
9.1.(16)	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	603,894.00	
9.1.(18)	Mesin Pengaduk Beton (Molen) 0.3 - 0.6 M <sup>3</sup>	Jam	120,207.00	
9.1.(20)	Jack Hammer	Jam	47,917.00	
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	182,372.00	
9.2.(2)	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M <sup>2</sup>	257,661.00	
9.2.(10a)	Kereb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M <sup>1</sup>	139,295.00	
9.2.(10b)	Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	M <sup>1</sup>	155,501.00	
9.2.(10c)	Kereb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)	M <sup>1</sup>	157,780.00	
9.2.(11)	Kereb Yang Digunakan Kembali	M <sup>1</sup>	56,599.00	

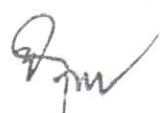


No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	e	
9.2.(12a)	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	M <sup>2</sup>	114,764.00	
9.2.(22a)	Stabilisasi Dengan Tanaman	M <sup>2</sup>	40,095.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
<b>DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA</b>				
10.1.(1)	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	40,405.18	
10.1.(2)	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	215,425.83	
10.1.(3)	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	764,831.63	
10.1.(4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	861,159.94	
10.1.(5)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	821,428.82	
10.1.(6)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	662,003.13	
10.1.(8)	Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	M <sup>2</sup>	481,740.14	
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M <sup>3</sup>	3,971,538.91	
10.1.(13)	Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	Liter	17,164.60	
10.1.(15)	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Korus	M <sup>3</sup>	2,736,959.78	
10.1.(16)	Perbaikan Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	745,793.62	
10.1.(17)	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	M <sup>2</sup>	32,872.53	
10.1.(19)	Pembersihan Patok	Buah	51,369.45	
10.1.(21)	Pembersihan Drainase	M <sup>1</sup>	1,971.20	
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman	M <sup>2</sup>	627.81	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				

Diperiksa :  
Kabid Bidang Program dan Jasa Konstruksi

  
Fadly Sahrial, ST.MT.  
NIP: 19760318 200312 1 003

Padang, Oktober 2020  
Disusun :  
Kasi Perencanaan dan Program

  
Tri Okses, ST  
Nip 19691021 198903 1 001

