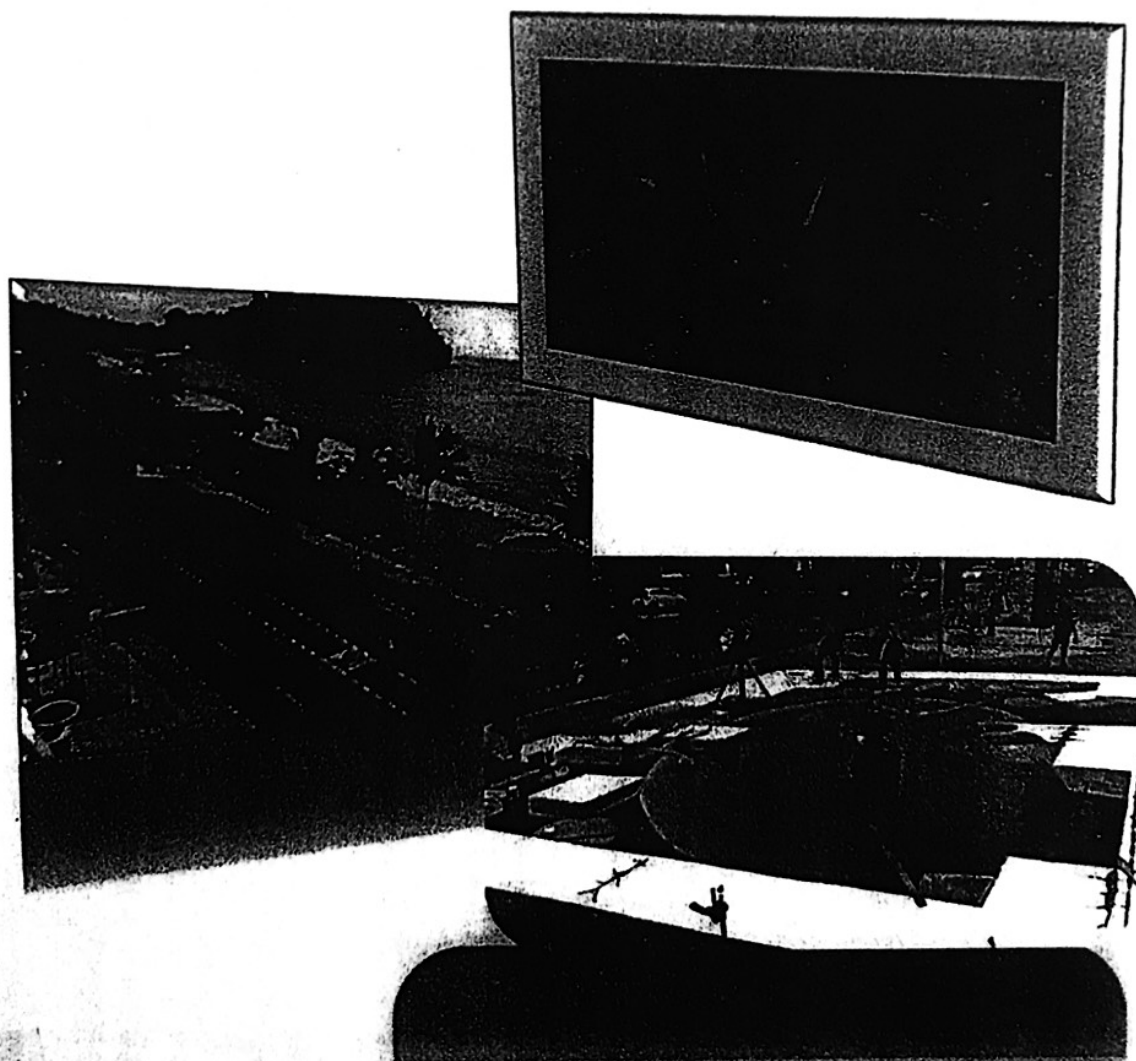




PEMERINTAHAN KOTA PADANG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jln. Ujung Gurun No. 2 Telp. 0751 21414 Padang

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

T
R
I
W
U
L
A
N
1



PADANG
JANUARI 2022

SURAT KEPUTUSAN
KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KOTA PADANG
Nomor : 600 / 14.2 / SET- DPUPK / 1 / 2022

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

Menimbang :

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

Mengingat :

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

2. Harga Satuan Pembangunan Gedung Negara (dalam rupiah/m² bangunan)

Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
6.630.000,-	4.780.000,-

3. Harga Satuan Pembangunan Rumah Negara (dalam rupiah/m² bangunan)

Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
5.940.000,-	5.710.000,-	4.160.000,-

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

Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.780.000,-	2.210.000,-	2.090.000,-

Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.610.000,-	1.410.000,-	1.330.000,-

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 21 Januari 2022

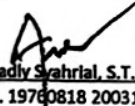
Kepala Dinas,

Ir. Tri Hadiyanto
Nip.: 19670711 199403 1 007

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 15,714.29	110,000.00
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 15,714.29	110,000.00
7	Sopir / Driver	L10		Rp 25,714.29	180,000.00
8	Pembantu Sopir / Driver	L11		Rp 15,714.29	110,000.00
9	Operator	L12		Rp 25,714.29	180,000.00
10	Pembantu Operator	L13		Rp 15,714.29	110,000.00
11	Mekanik	L14		Rp 25,714.29	180,000.00
12	Pembantu Mekanik	L15		Rp 15,714.29	110,000.00
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

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


Fadly Sahrial, S.T., M.T.
NIP. 19780818 200312 1 003

Padang, Januari 2022

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang


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

Mengetahui :
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang


Tri Rudiyanto
NIP. 19670711 199403 1 007

DAFTAR HARGA DASAR SATUAN BAHAN

	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
A.	KELOMPOK AIR, TANAH, BATU DAN SEMEN				
1	Air				
2	Pasir Pasang (Sedang)	M.02	M3	Rp 18,500.00	
3	Pasir Beton (Kasar)	M01b	M3	Rp 173,333.33	
4	Pasir Halus (untuk HRS)	M01a	M3	Rp 174,222.22	
5	Pasir Urug	M01c	M3	Rp 183,800.00	
6	Batu Kali	M44	M3	Rp 123,333.33	
7	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm (agregat kasar)	M02	M3	Rp 200,000.00	
8	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm (agregat sedang)	M93	M3	Rp 239,250.00	
9	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm (agregat halus)	M92	M3	Rp 214,625.00	
10	Bahan Agr. Base Kelas A	M91	M3	Rp 214,625.00	
11	Bahan Agr. Base Kelas B	M26	M3	Rp 371,600.00	
12	Bahan Agr. Base Kelas C	M27	M3	Rp 352,800.00	
13	Batu Pecah 5/10	M28	M3	Rp 247,100.00	
14	Batu Pecah 5/7		M3	Rp 340,700.00	
15	Batu Pecah 3/4		M3	Rp 340,700.00	
16	Batu Pecah 2/3		M3	Rp 340,700.00	
17	Batu Pecah 1/2		M3	Rp 325,300.00	
18	Split 0.5 - 1 cm		M3	Rp 327,100.00	
19	Filler		M3	Rp 326,600.00	
20	Batu Belah	M05	Kg	Rp 2,700.00	
21	Bahan Tanah Timbunan	M06	M3	Rp 200,000.00	
22	Bahan Pilihan	M08	M3	Rp 52,500.00	
23	Abu Batu / Pasir saring	M09	M3	Rp 137,900.00	
24	Sirtu	M.01	M3	Rp 271,200.00	
25	Kerikil/agregat Beton	M16	M3	Rp 173,333.33	
26	Tanah liat	M.06	M3	Rp 175,700.00	
27	Bahan Aditif (Caldbon, Strorox, dll)	M.17a	M3	Rp 67,500.00	
28	Batu bata / merah bakar kelas I	M.03	Ltr	Rp 50,400.00	
29	Batu bata / merah bakar biasa	M.04.a	Bh	Rp 900.00	
30	Batu bata / merah bakar kelas II	M.04.b	Bh	Rp 700.00	
31	Batu bata / merah bakar kelas II	M.04.c	Bh	Rp 800.00	
32	Semen / PC (50kg)	M12	Zak	Rp 68,000.00	
33	Semen / PC (kg)	M12	Kg	Rp 1,360.00	
34	Semen Putih	M12a	kg	Rp 4,800.00	
35	Semen Merah		kg	Rp 14,800.00	
36	Lem Rakol		tube	Rp 18,600.00	
37	Semen Warna (Tepung Affa)	M.15b	Kg	Rp 15,400.00	
38	Additive	M67a	Ltr	Rp 75,000.00	
39	Curing Compound	M98	Ltr	Rp 46,200.00	
40	Elastomer	M62	Bh	Rp 2,783,100.00	
41	Arböcell	M45	Kg.	Rp 93,700.00	
42	Chipping	M41	M3	Rp 259,000.00	
43	Plastik Filter	M23	M2	Rp 53,800.00	
44	Polytene 125 mikron	M97	Kg	Rp 23,100.00	
45	Plastik cor (Hitam)	M23a	M2	Rp 7,300.00	
46	Lempengan rumput / Gebalan Rumput	M32	M2	Rp 25,000.00	
47	Bata Ringan 20 x 60 x 10 cm		Bh	Rp 15,400.00	
48	Bata Ringan 20 x 60 x 7.5 cm		Bh	Rp 14,800.00	
B.	KELOMPOK BAHAN BETON PABRIKASI				
1	Beton ready mixed K-125	M.09a	m3	Rp 884,195.00	
2	Beton ready mixed K-150	M.09b	m3	Rp 900,545.91	
3	Beton ready mixed K-175	M.09c	m3	Rp 931,416.82	
4	Beton ready mixed K-200	M.09d	m3	Rp 942,470.00	
5	Beton ready mixed K-225	M.09e	m3	Rp 971,378.64	
6	Beton ready mixed K-250	M.09f	m3	Rp 1,004,064.55	
7	Beton ready mixed K-275	M.09g	m3	Rp 1,023,440.45	
8	Beton ready mixed K-300	M.09h	m3	Rp 1,050,844.55	
9	Beton ready mixed K-350	M.09i	m3	Rp 1,113,812.27	
10	Beton ready mixed K-400	M.09j	m3	Rp 1,175,585.91	
11	Beton ready mixed K-450	M.09k	m3	Rp 1,228,726.36	
12	Beton ready mixed K-500	M.09l	m3	Rp 1,280,835.91	
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 G mutu K-300		Bh	Rp 159,500.00	
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	

NO	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
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 31,616.00	
38	Paving Pemandu (30 x 30 x 6 cm), Beton Mutu Sedang		Pcs	Rp 45,100.00	
39	U-Ditch 80 cm x 120 cm p = 100 cm t = 7 cm K-350		Pcs	Rp 1,405,000.00	
40	U-Ditch 60 cm x 80 cm p = 100 cm t = 10 cm K-300		Pcs	Rp 869,000.00	
41	U-Ditch 80 cm x 120 cm p = 100 cm t = 7 cm K-300		Pcs	Rp 1,375,000.00	
42	U-Ditch 30 cm x 30 cm p = 120 cm t = 4.5 cm K-400		Pcs	Rp 250,000.00	
43	U-Ditch 60 cm x 60 cm p = 100 cm t = 10 cm K-400		Pcs	Rp 2,213,200.00	
44	U-Ditch 80 cm x 80 cm p = 100 cm t = 7 cm K-400		Pcs	Rp 1,265,000.00	
45	Mini Pile 20 x 20 cm Type A p = 3 s/d 12 m K-400		M1	Rp 210,000.00	
46	Mini Pile 25 x 25 cm Type A p = 3 s/d 12 m K-400		M1	Rp 350,000.00	
47	Square Pile 30 x 30 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 462,000.00	
48	Square Pile 30 x 30 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 495,000.00	
49	Square Pile 35 x 35 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 696,300.00	
50	Square Pile 35 x 35 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 807,400.00	
51	Square Pile 40 x 40 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 867,900.00	
52	Square Pile 40 x 40 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 954,800.00	
53	Square Pile 45 x 45 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,091,200.00	
54	Square Pile 45 x 45 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,195,700.00	
55	Square Pile 50 x 50 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,474,000.00	
56	Square Pile 50 x 50 cm Type A p = 6 s/d 12 m K-500		M1	Rp 1,588,400.00	
57	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 272,000.00	Tulangan M6
58	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 305,000.00	Tulangan M8
59	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 209,000.00	NRCP
60	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 246,000.00	Tulangan M6
61	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 315,000.00	Tulangan M8
62	Gorong-gorong Ø 20 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 213,000.00	NRCP
63	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 393,000.00	Tulangan M6
64	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 438,000.00	Tulangan M8
65	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 300,000.00	NRCP
66	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 399,000.00	Tulangan M6
67	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 445,000.00	Tulangan M8
68	Gorong-gorong Ø 30 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 310,000.00	NRCP
69	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 477,000.00	Tulangan M6
70	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 528,000.00	Tulangan M8
71	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-175		Pcs	Rp 370,000.00	NRCP
72	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 485,000.00	Tulangan M6
73	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 536,000.00	Tulangan M8
74	Gorong-gorong Ø 40 cm t = 5 cm K-250		Pcs	Rp 377,500.00	NRCP
75	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 681,000.00	Tulangan M6
76	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 756,000.00	Tulangan M8
77	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-175		Pcs	Rp 527,500.00	NRCP
78	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 694,300.00	Tulangan M6
79	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 771,500.00	Tulangan M8
80	Gorong-gorong Ø 60 cm t = 6 cm K-250		Pcs	Rp 551,000.00	NRCP
81	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 986,000.00	Tulangan M6
82	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 1,086,000.00	Tulangan M8
83	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-175		Pcs	Rp 787,000.00	NRCP
84	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 1,010,000.00	Tulangan M6
85	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 1,113,000.00	Tulangan M8
86	Gorong-gorong Ø 80 cm t = 8 cm K-250		Pcs	Rp 811,000.00	NRCP
87	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,427,000.00	Tulangan M6
88	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,581,500.00	Tulangan M8
89	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,136,000.00	NRCP
90	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,466,300.00	Tulangan M6
91	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,621,000.00	Tulangan M8
92	Gorong-gorong Ø 100 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,175,500.00	NRCP
93	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,566,300.00	Tulangan M6
94	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,730,000.00	Tulangan M8
95	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-175		Pcs	Rp 1,275,500.00	NRCP
96	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,611,200.00	Tulangan M6
97	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,766,000.00	Tulangan M8
98	Gorong-gorong Ø 120 cm t = 10 cm K-250		Pcs	Rp 1,320,300.00	NRCP
99	U-Ditch 30 x 30 x 120 cm t = 5 cm K-300		Unit	Rp 465,000.00	
100	U-Ditch 60 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 870,500.00	
101	U-Ditch 80 x 80 x 100 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 1,089,500.00	
102	U-Ditch 80 x 80 x 120 cm t = 10 cm K-300		Unit	Rp 1,620,000.00	
103	Box Culvert 150 x 150 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 10,323,906.25	
104	Box Culvert 100 x 100 x 100 cm t = 23 cm K-350		Unit	Rp 4,554,531.25	

NO	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	GERAKAN
105	Box Culvert 60 x 60 x 100 cm t = 15 cm K-350		Unit	Rp 2,278,406.25	
106	Box Culvert 220 x 220 x 150 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 21,197,750.00	
107	Box Culvert 200 x 150 x 200 cm t = 20 cm K-350		Unit	Rp 13,887,500.00	
108	Box Culvert 120 x 120 x 100 cm t = 25 cm K-350		Unit	Rp 5,918,156.25	
109	Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	Rp 226,000.00	Bottom
110	Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	Rp 240,000.00	Upper
111	Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	Rp 297,000.00	Bottom
112	Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	Rp 310,000.00	Upper
113	Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	Rp 297,000.00	Bottom
114	Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	Rp 311,000.00	Upper
115	Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	Rp 384,000.00	Bottom
116	Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	Rp 401,000.00	Upper
117	Spun Pile Ø 40 cm Type A t = 7.5 cm		M1	Rp 375,000.00	Bottom
118	Spun Pile Ø 40 cm Type A t = 7.5 cm		M1	Rp 385,000.00	Upper
119	Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7.5 cm		M1	Rp 465,000.00	Bottom
120	Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7.5 cm		M1	Rp 487,000.00	Upper
121	Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	Rp 455,000.00	Bottom
122	Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	Rp 475,000.00	Upper
123	Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	Rp 705,000.00	Bottom
124	Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	Rp 735,000.00	Upper
125	Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	Rp 545,000.00	Bottom
126	Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	Rp 566,000.00	Upper
127	Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	Rp 700,000.00	Bottom
128	Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	Rp 735,000.00	Upper
129	Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	Rp 700,000.00	Bottom
130	Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	Rp 745,000.00	Upper
131	Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	Rp 915,000.00	Bottom
132	Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	Rp 960,000.00	Upper
133	Dinding Panel 240 cm x 40 cm t = 5 cm K-250		Unit	Rp 180,000.00	
134	Tiang Panel 20 cm x 20 cm x 370 cm K-250		Unit	Rp 1,150,000.00	
135	Bata Ringan t = 10 cm		Unit	Rp 9,000.00	
136	Bata Ringan t = 7,5 cm		Unit	Rp 8,500.00	
137	Glass Block t = 8 cm		Unit	Rp 27,500.00	
138	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 2,800,000.00	
139	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,100,000.00	
140	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 3,850,000.00	
141	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 4,600,000.00	
142	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,000,000.00	
143	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 5,500,000.00	
144	Tiang PJU Octagonal - Sngle Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,300,000.00	
145	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,550,000.00	
146	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,750,000.00	
147	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,300,000.00	
148	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,300,000.00	
149	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,600,000.00	
150	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,100,000.00	
151	Tiang PJU Octagonal - Double Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,850,000.00	
152	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 6 m		Btg	Rp 3,000,000.00	
153	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,300,000.00	
154	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,500,000.00	
155	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,250,000.00	
156	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,100,000.00	
157	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 5,900,000.00	
158	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,150,000.00	
159	Tiang PJU Bulat - Sngle Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 6,600,000.00	
160	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 6 m		Btg	Rp 3,000,000.00	
161	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 7 m		Btg	Rp 3,600,000.00	
162	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 8 m		Btg	Rp 3,850,000.00	
163	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 9 m		Btg	Rp 4,550,000.00	
164	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 10 m		Btg	Rp 5,500,000.00	
165	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 11 m		Btg	Rp 6,300,000.00	
166	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 12 m		Btg	Rp 6,550,000.00	
167	Tiang PJU Bulat - Double Ornament Type Parabola t = 13 m		Btg	Rp 7,000,000.00	
168	Tiang Lampu Taman Octa t = 4,5 m		Btg	Rp 3,500,000.00	
169	Tiang Lampu Taman 2 Pole		Btg	Rp 3,250,000.00	
170	Tiang Lampu Taman t = 4,5 m 3 Pole		Btg	Rp 4,150,000.00	
171	Tiang Lampu Taman t = 4,0 m 2 Pole		Btg	Rp 4,000,000.00	
180	Tiang Pancang Petak 25 x 25 cm, p = 6 m (Manual)		M1	Rp 245,000.00	
181	Tiang Pancang PCA 300 type A (bearing capacity 70 ton)	M.18a	M'	Rp 234,000.00	
182	Tiang Pancang PCA 300 type AB (bearing capacity 70 ton)	M.18b	M'	Rp 264,000.00	
183	Tiang Pancang PCA 300 type B (bearing capacity 70 ton)	M.18c	M'	Rp 288,000.00	
184	Tiang Pancang PCA 350 type A (bearing capacity 90 ton)	M.18d	M'	Rp 300,000.00	
185	Tiang Pancang PCA 350 type AB (bearing capacity 90 ton)	M.18e	M'	Rp 342,000.00	
186	Tiang Pancang PCA 350 type B (bearing capacity 90 ton)	M.18f	M'	Rp 378,000.00	
187	Tiang Pancang PCA 400 type A (bearing capacity 118 ton)	M.18g	M'	Rp 396,000.00	
188	Tiang Pancang PCA 400 type AB (bearing capacity 118 ton)	M.18h	M'	Rp 450,000.00	
189	Tiang Pancang PCA 400 type B (bearing capacity 118 ton)	M.18i	M'	Rp 474,000.00	

	Uraian	Kode	Satuan	Satuan	Harga	Keterangan
190	Tiang Pancang PCA 450 type A (bearing capacity 143 ton)	M 18j	M'	Rp	480,000.00	
191	Tiang Pancang PCA 450 type AB (bearing capacity 143 ton)	M 18k	M'	Rp	540,000.00	
192	Tiang Pancang PCA 450 type B (bearing capacity 143 ton)	M 18l	M'	Rp	582,000.00	
193	Tiang Pancang PCA 500 type A (bearing capacity 178 ton)	M 18m	M'	Rp	612,000.00	
194	Tiang Pancang PCA 500 type AB (bearing capacity 178 ton)	M 18n	M'	Rp	684,000.00	
195	Tiang Pancang PCA 500 type B (bearing capacity 178 ton)	M 18o	M'	Rp	726,000.00	
196	Tiang Pancang PCA 600 type A (bearing capacity 242 ton)	M 18p	M'	Rp	834,000.00	
197	Tiang Pancang PCA 600 type AB (bearing capacity 242 ton)	M 18q	M'	Rp	918,000.00	
198	Tiang Pancang PCA 600 type B (bearing capacity 242 ton)	M 18r	M'	Rp	972,000.00	
199	Buis Beton dia 15 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M 10 a	Bh	Rp	39,400.00	
200	Buis Beton dia 20 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M 10 b	Bh	Rp	55,600.00	
201	Buis Beton dia 30 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M 10 c	Bh	Rp	100,700.00	
202	Buis Beton dia 40 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M 10 d	Bh	Rp	126,400.00	
203	Buis Beton dia 60 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M 10 e	Bh	Rp	158,000.00	
204	Buis Beton dia 80 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M 10 f	Bh	Rp	195,700.00	
205	Buis Beton dia 100 cm tanpa tulangan, pig 0,5m	M 10 g	Bh	Rp	247,300.00	
206	Buis Beton dia 100 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp	563,000.00	
207	Buis Beton dia 80 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp	459,000.00	
208	Buis Beton dia 60 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp	354,000.00	
209	Buis Beton dia 40 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp	249,000.00	
210	Buis Beton dia 30 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp	197,000.00	
211	Buis Beton dia 20 cm BerBertulang, pig 1 m		Bh	Rp	144,000.00	
212	Hollow Brick (H.15)		Bh	Rp	3,600.00	
213	Hollow Brick (H.10)		Bh	Rp	3,300.00	
214	Hollow Brick (H.20)		Bh	Rp	5,000.00	
225	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 13 mm (Luxery grey)		M2	Rp	247,500.00	
226	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 13 mm (Luxery grey)		M2	Rp	315,000.00	
227	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp	275,000.00	
228	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp	357,500.00	
229	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp	347,500.00	
230	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp	423,750.00	
231	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp	407,500.00	
232	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 18-20 mm (Luxery grey)		M2	Rp	423,750.00	
233	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp	446,250.00	
234	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp	522,500.00	
235	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp	512,500.00	
236	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp	588,750.00	
237	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp	572,500.00	
238	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 30 mm (Luxery grey)		M2	Rp	650,000.00	
239	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 40 mm (Luxery grey)		M2	Rp	588,750.00	
240	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 40 mm (Luxery grey)		M2	Rp	671,250.00	
241	Batu Andesit 300 x 300 mm t. 50 mm (Luxery grey)		M2	Rp	737,500.00	
242	Batu Andesit 400 x 600 mm t. 50 mm (Luxery grey)		M2	Rp	820,000.00	
243	Granit 40 x 40 (pearls white, Setara Granito)		Bh	Rp	156,600.00	Polished
244	Granit 40 x 40 (pearls white, Setara Granito)		Bh	Rp	87,300.00	Unpolished
245	Granit 60 x 60 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp	126,500.00	Polished
246	Granit 60 x 60 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp	126,500.00	Unpolished
247	Granit 30 x 30 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp	84,600.00	Polished
248	Granit 30 x 30 (silver pearls, Setara Granito)		Bh	Rp	84,600.00	Unpolished
249	Granit 40 x 40 (Setara Ikad)		Bh	Rp	35,100.00	
249	Keramik 33 x 33 (Asia Tile)		Doos	Rp	68,000.00	
250	Keramik 60 x 60 (Setara Roman)		Bh	Rp	31,250.00	
251	Keramik 40 x 40 (Asia Tile)		Bh	Rp	10,000.00	
252	Keramik 30 x 30 (Setara Roman)		Bh	Rp	5,000.00	
254	Keramik, Lantai 60 x 60		Bh	Rp	41,666.67	
255	Keramik, Lantai 40 x 40		Doos	Rp	60,600.00	
256	Keramik, Lantai 30 x 30		Doos	Rp	60,000.00	
257	Keramik, Lantai 20 x 20		Doos	Rp	62,000.00	
261	Plint Keramik 10 x 40		Bh	Rp	11,700.00	
262	Plint Keramik 10 x 30		Bh	Rp	10,100.00	
263	Plint Keramik 10 x 20		Bh	Rp	4,600.00	
264	Plint Keramik 10 x 10		Bh	Rp	4,600.00	
265	Plint Keramik 5 x 20		Bh	Rp	6,000.00	
266	Plint Vynil Karet ukuran 15 Cm x 30 Cm		Bh	Rp	57,500.00	
267	Step Nosing Granit pig = 60 cm		Bh	Rp	47,300.00	
268	Step Nosing Granit pig = 40 cm		Bh	Rp	22,165.00	
269	Step Nosing Granit pig = 30 cm		Bh	Rp	16,956.23	
270	Batu Andesit		M2	Rp	236,500.00	
271	Internal cove		Bh	Rp	13,900.00	
272	Bon-bon Keramik		M'	Rp	6,000.00	
273	Floor hardener		Kg	Rp	77,500.00	
274	Pintu Angin Ukuran (Rooster 20 x 20 cm)		Bh	Rp	10,800.00	
275	Pintu Angin Ukuran (Rooster 25 x 25 cm)		Bh	Rp	14,900.00	
276	Cuka Bibit		Liter	Rp	52,000.00	

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
C. KELOMPOK BAHAN KAYU					
1	Bambu dia 2", pjg 6m		btg	Rp 17,000.00	
2	Bambu dia 3-4", pjg 6-8m		btg	Rp 26,200.00	
3	Dolken kayu galam dia 10 cm, pjg 4 m (Perancah)		btg	Rp 48,500.00	
4	Dolken kayu galam dia 8-10 cm, pjg 4 m (Perancah)		btg	Rp 45,800.00	
7	Ijuk		kg	Rp 24,000.00	
8	Kayu Banio (Papan) Klas I		m ³	Rp 4,103,500.00	
9	Kayu Banio (Balok) Klas I		m ³	Rp 4,035,700.00	
9	Kayu Marsawa (Papan) Klas II		m ³	Rp 3,129,900.00	
10	Kayu Marsawa (Balok) Klas II		m ³	Rp 3,029,100.00	
11	Kayu Merantih (Papan) Klas III		m ³	Rp 2,582,700.00	
12	Kayu Merantih (Balok) Klas III		m ³	Rp 2,446,500.00	
13	Kayu untuk Perancah Kayu Klas III		m ³	Rp 2,110,800.00	
14	Kayu Bekisting (Papan) Klas IV		m ³	Rp 1,890,600.00	
15	Kayu Bekisting (Balok) Klas IV		m ³	Rp 1,962,100.00	
16	Kayu Acuan	M99	m ³	Rp 2,169,700.00	
16	Kayu Perancah 5/7 Cm	M 37 b	m ³	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 ³	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	
22	Multiplek tebal 18 mm		Lbr	Rp 267,100.00	
23	Phywood 4 mm		Lbr	Rp 83,700.00	
24	Phywood 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 58,300.00	
28	Triflex t= 4mm		Lbr	Rp 69,900.00	
29	Triflex t= 6mm		Lbr	Rp 92,000.00	
30	Triflex Jati t = 3 mm		Lbr	Rp 97,100.00	
31	Triflex jati t = 4 mm		Lbr	Rp 101,500.00	
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 12,750.00	
36	Les kaca (1x3x400)		M'	Rp 7,900.00	
37	Lem kayu		kg	Rp 36,000.00	
38	Jendela naco (15 x 90) cm + Rangka		Bh	Rp 189,100.00	
39	Gypsum Board t.9 mm		Lbr	Rp 90,000.00	
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 117,000.00	
44	List Profil Gypsumb 5 cm		M1	Rp 21,900.00	
D. KELOMPOK BAHAN LOGAM					
1	Baja pelat tebal 2 mm		M2	Rp 288,715.28	
2	Baja pelat tebal 3 mm		M2	Rp 427,083.33	
3	Baja pelat tebal 5 mm		M2	Rp 697,916.67	
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 INP		kg	Rp 19,500.00	
11	Pipa Porus	M25	M'	Rp 93,800.00	
12	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M	Rp 308,700.00	
13	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M	Rp 174,200.00	
14	Expansion Joint Tipe Torma	M80	M1	Rp 1,889,100.00	
15	Expansion Cap	M96	M2	Rp 9,500.00	
16	Casing	M100	M2	Rp 14,200.00	
17	Baja Bergelombang	M46	Kg	Rp 16,500.00	
18	Baja Struktur	M48	Kg	Rp 17,600.00	
19	Baut dia 10 mm panjang 5 cm		Bh	Rp 3,500.00	
20	Baut dia 10 mm panjang 10 cm		Bh	Rp 5,700.00	
21	Baut dia 12 mm panjang 5 cm		Bh	Rp 4,700.00	
22	Baut dia 12 mm panjang 10 cm		Bh	Rp 8,200.00	
23	Baut dia 12 mm panjang 20 cm		Bh	Rp 12,500.00	
24	Besi Beton	M13	Kg	Rp 13,500.00	
25	Besi Hollow 50.50.3		M'	Rp 60,800.00	
26	Besi hollow 40.40.2		M'	Rp 33,000.00	
27	Besi Ulir		kg	Rp 13,571.30	
28	Besi Siku L 30.30.3		kg	Rp 39,600.00	
29	Besi siku L.40.40.4		kg	Rp 98,700.00	

No	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
30	Dynabolt/raamset dia 8 mm panjang 4-5 cm		Bh	Rp 2,750.00	
31	Kabel baja/sling		kg	Rp 38,000.00	
32	Kabel Prestress		kg	Rp 38,000.00	
33	Ducting (Kabel Prestress)		M'	Rp 274,100.00	
34	Ducting (Strand Prestress)	M70	M'	Rp 91,300.00	
35	Elastomer jenis 1	M71	Bh	Rp 750,000.00	
36	Elastomer jenis 2	M74a	Bh	Rp 850,000.00	
37	Elastomer jenis 3	M74b	Bh	Rp 1,150,000.00	
38	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M74c	M	Rp 1,425,000.00	
39	Expansion Join Tipe Rubber	M75d	M	Rp 1,075,000.00	
40	Expansion Join Baja Siku	M75e	M	Rp 435,000.00	
41	Kawat Beton / Bendrat	M75f	M	Rp 18,700.00	
42	Kawat bronjong	M14	Kg	Rp 28,296.30	
43	Kawat Jaring Galvanis	M.68	Kg	Rp 26,900.00	
44	Kawat las listrik		kg	Rp 28,766.67	
45	Kawat las listrik		Dos	Rp 96,916.67	
46	Kawat seng 3 mm	M51	kg	Rp 16,400.00	
47	Kawat duri		m	Rp 15,200.00	
48	Paku biasa 1 cm - 4 cm		Kg	Rp 18,900.00	
49	Paku biasa 5 cm - 7 cm	M18	kg	Rp 18,800.00	
50	Paku pjg 10 cm - 12 cm		kg	Rp 18,800.00	
51	Paku seng gelombang		kg	Rp 25,000.00	
52	Paku Pancing 6 x 23		kg	Rp 22,400.00	
53	Paku Sekrup 3,5"		bh	Rp 300.00	
54	Paku Atap Genteng 1/2"-1"		Dus	Rp 23,200.00	
55	Pintu gulung besi		M2	Rp 885,000.00	
56	Pintu lipat/Folding Gate 1 Mm		M2	Rp 950,000.00	
57	SunScreent alluminium		M2	Rp 707,800.00	
58	Rolling door alluminium		M2	Rp 450,000.00	
59	Profil alluminium		M'	Rp 110,000.00	
60	Pintu Alluminium		M'	Rp 280,000.00	
61	Alluminium strip		M'	Rp 35,000.00	
62	Skrup fixer		Bh	Rp 7,500.00	
63	Sealant (Lem Silicont)		Tube	Rp 35,000.00	
64	Profil kaca		M'	Rp 45,500.00	
65	Seng plat BJLS-30 lebar 0,6 M'		M'	Rp 38,500.00	
66	Seng plat lebar 0,9 M' t=0,02		M'	Rp 58,400.00	
67	Seng plat lebar 0,9 M' t=0,025		M'	Rp 70,900.00	
68	Seng plat lebar 0,9 M' t=0,03		M'	Rp 93,100.00	
70	Kawat Nyamuk		M2	Rp 26,900.00	
77	Rangka Atap Baja Ringan		M2	Rp 146,000.00	
78	Rangka Atap Metal Furing		M2	Rp 128,900.00	
80	Bronjong Pabrikasi t.3mm		Bh	Rp 382,000.00	
81	BRC (90x240 cm)		Lbr	Rp 330,400.00	
82	BRC (120x240 cm)		Lbr	Rp 378,300.00	
83	Tiang Lampu Taman Octagonal 6 M		Btg	Rp 2,700,000.00	
84	Tiang Lampu Taman Octagonal 6 M		Btg	Rp 3,000,000.00	
E. KELOMPOK BAHAN ATAP					
Atap Seng					
1	- Seng BJLS 0.20 x 3' x 6' bd 9		Lbr	Rp 47,500.00	
2	- Seng BJLS 0.30 x 3' x 6' bd 9		Lbr	Rp 55,200.00	
3	- Seng BJLS 0.20 x 3' x 6' bd 11		Lbr	Rp 50,400.00	
4	- Seng BJLS 0.30 x 3' x 6' bd 11		Lbr	Rp 67,400.00	
Atap Plastik :					
1	- Warna Putih Arcylic		Lbr	Rp 193,000.00	
2	- Fiber Class		Lbr	Rp 123,300.00	
3	- Asbes semen		Lbr	Rp 37,800.00	
Atap Seng Warna :					
1	- Tebal 0.20 11 bd merk Swan Brand/Gjh. Berlian		Lbr	Rp 181,800.00	
2	- Tebal 0.20 11 bd merk Gold Fish/Swallow		Lbr	Rp 65,600.00	
3	- Genteng Metal (Polycolor) 0.20 cm		Lbr	Rp 59,400.00	
4	- Genteng Metal (Polycolor) 0.30 cm		Lbr	Rp 57,500.00	
5	- Atap Asbes Gelombang		Lbr	Rp 48,500.00	
Perabung Atap Seng					
1	- Perabung Seng Plat BJLS 20		Lbr	Rp 26,800.00	
2	- Perabung Seng Plat BJLS 30		Lbr	Rp 39,900.00	
3	- Seng Plat BJLS 20		Lbr	Rp 51,600.00	
4	- Seng Plat BJLS 30		Lbr	Rp 74,400.00	
5	- Perabung Abes		Lbr	Rp 28,800.00	
6	- Perabung Geteng metal		Lbr	Rp 40,100.00	
7	- Seng Plat BJLS 20 Warna		Lbr	Rp 70,400.00	

URAIAN		KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
Onduline					
1	- Gëntëng Bitumen Sëlusa Uk. 160 cm x 40 cm		Lëmbâr	Rp 106,000.00	
2	- Asëtoris Nok/Ridge		Lëmbâr	Rp 82,500.00	
3	- Nok Asëtoris Flashing Samping/Verge Piece		Lëmbâr	Rp 76,800.00	
4	- Atap Bitumen Bergelombang 3 mm H 38		Lëmbâr	Rp 152,500.00	
5	- Screw		Bh	Rp 22,500.00	
F. KELOMPOK BAHAN KACA					
Kaca Polos					
1	- Tebal 3 mm		M ²	Rp 94,900.00	
2	- Tebal 5 mm		M ²	Rp 105,700.00	
3	- Tebal 8 mm		M ²	Rp 208,400.00	
Kaca Raiben					
1	- Tebal 3 mm		M ²	Rp 180,900.00	
2	- Tebal 5 mm		M ²	Rp 231,400.00	
Kaca Naco Polos					
1	- (15 x 90) cm + Rangka		M ²	Rp 283,600.00	
G. PENGGANTUNG/PENGUNCI					
1	- Merk Jangkar 9702 RRC/692 LD/MAXEL/KODAI/dll		Set	Rp 101,400.00	
2	- Jangkar 746/Kodal/dll		Set	Rp 87,500.00	
3	- Merk Ciga Brown 5404		Set	Rp 136,800.00	
4	- Kunci Antik A/C Itali/Seiss		Set	Rp 274,200.00	
5	- Kunci Shanghai 9702 LD		Set	Rp 91,700.00	
6	- Grendel Antik 2		Set	Rp 19,300.00	
7	- Tarikan Antik Jendela		Set	Rp 33,600.00	
8	- Engsel Nylon		Set	Rp 28,300.00	
9	- Engsel Lokal		Set	Rp 29,900.00	
10	- Engsel 4" (Kuningan)		Set	Rp 37,000.00	
11	- Engsel 4" (Biasa)		Set	Rp 30,600.00	
12	- Engsel 3" (Kuningan)		Set	Rp 33,200.00	
13	- Engsel 3" (Biasa)		Set	Rp 22,500.00	
14	- Hak Angin		unit	Rp 45,900.00	
15	- Handlë Pintu (cisa)		Unit	Rp 199,100.00	
16	- Kunci Mandili 450 Itali/Seiss		Set	Rp 287,400.00	
17	- Kunci Lemari		Set	Rp 22,500.00	
H. ASPAL, BAHAN BAKAR, MINYAK, DAN CAT					
1	Aspal	M10	Kg	Rp 13,000.00	
2	Aspal (drum)	M10a	Kg	Rp 12,272.73	
3	Aspal Emulsi	M31	Kg	Rp 12,386.36	
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 / Olie	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 Fluts	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 strpping 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 106,000.00	
20	Nagaltex Cat Tembok/Sanalux		Kg	Rp 59,000.00	
21	Rimatex Dempul Tembok/Hommer		Kg	Rp 40,700.00	
22	Platone Cat Besi		Kg	Rp 55,200.00	
23	Multi Seal Cat Seng		Kg	Rp 197,500.00	
24	Cat Minyak	M42	Kg	Rp 61,900.00	
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 35,500.00	
30	Plemer Tembok		Kg	Rp 36,600.00	
31	Meni kayu - warna		Kg	Rp 31,800.00	
32	Meni besi - warna		Kg	Rp 44,100.00	
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	

URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA		KETERANGAN
			SATUAN	(Rp.)	
41	Pylox	Btl	Rp	24,500.00	
42	Minyak bekisting	Ltr	Rp	18,900.00	
43	Soda api	Ltr	Rp	28,500.00	
44	Kuas	Bh	Rp	25,200.00	
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	52,400.00	
J. KELOMPOK BAHAN SANITAIR					
1	Closet Jongkok Merk KIA Type EX RAPI (1273A010)/DUTY/DONI/AS	Bh	Rp	268,000.00	
2	Closet Jongkok Merk KIA Type DX RAPI (1273A010)/RIMO	Bh	Rp	358,300.00	
3	Closet Jongkok Merk Toto Standar	Bh	Rp	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	3,688,200.00	
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	340,300.00	
10	Bak Fiberglass 1 m3	Bh	Rp	325,000.00	
11	Urinoir (Toto)	Unit	Rp	2,508,200.00	
12	Bathup	Unit	Rp	3,950,000.00	
13	Bak cuci piring	Unit	Rp	264,166.67	
14	Waterdrain	Bh	Rp	227,800.00	
15	Sabun	kg	Rp	6,000.00	
16	Floordrain (Setara Toto)	Bh	Rp	93,000.00	
17	Pelampung Otomatis	Bh	Rp	137,500.00	
18	Tangki Air 1000 Liter (Penguin)	Bh	Rp	1,788,500.00	
19	Tangki Air 500 Liter (Penguin)	Bh	Rp	1,165,800.00	
20	Mesin Pompa tekan Kap.150 watt	Bh	Rp	1,175,000.00	
21	Showër Sèt	Bh	Rp	627,400.00	
22	Roof Drain Metal	Bh	Rp	98,400.00	
23	Mesin Jet Pump. Kap. 250 watt	Bh	Rp	1,492,500.00	
24	Kran Dinding (Toto)	Bh	Rp	360,900.00	
25	Tempat Sabun (Toto)	Set	Rp	250,200.00	
K. KELOMPOK BAHAN PIPA					
Pipa GIP SNI 0039-2010 Klas Medium					
1	- Diameter 1/2"	M'	Rp	29,333.33	
2	- Diameter 3/4"	M'	Rp	39,655.56	
3	- Diameter 1"	M'	Rp	59,777.78	
4	- Diameter 1 1/2"	M'	Rp	89,623.33	
5	- Diameter 50 mm	M'	Rp	122,577.78	
6	- Diameter 75 mm	M'	Rp	219,277.78	
7	- Diameter 100 mm	M'	Rp	285,911.11	
8	- Diameter 150 mm	M'	Rp	467,944.44	
9	- Diameter 200 mm	M'	Rp	828,333.33	
10	- Diameter 250 mm	M'	Rp	837,500.00	
11	- Diameter 300 mm	M'	Rp	1,269,166.67	
Pipa PVC (RRU) ISO Standard SNI 06.0084-2002 Class S. 12,5 / 8					
1	- Diameter 20 mm S. 6.3	M'	Rp	4,174.67	
2	- Diameter 25 mm S. 6.3	M'	Rp	6,262.00	
3	- Diameter 32 mm S. 10	M'	Rp	9,906.42	
4	- Diameter 40 mm S. 12.5	M'	Rp	15,150.00	
5	- Diameter 50 mm S. 12.5	M'	Rp	23,314.17	
6	- Diameter 63 mm S. 12,5	M'	Rp	37,225.00	
7	- Diameter 75 mm S. 12,5	M'	Rp	53,133.33	
8	- Diameter 90 mm S. 12,5	M'	Rp	75,125.00	
9	- Diameter 110 mm S. 12,5	M'	Rp	108,458.33	
10	- Diameter 150 mm S. 12,5	M'	Rp	223,553.92	
11	- Diameter 160 mm S. 12,5	M'	Rp	228,025.00	
12	- Diameter 200 mm S. 12,5	M'	Rp	369,358.33	
13	- Diameter 225 mm S. 12,5	M'	Rp	473,670.83	
14	- Diameter 250 mm S. 12,5	M'	Rp	577,983.33	
15	- Diameter 300 mm S. 12,5	M'	Rp	917,950.00	
16	- Diameter 355 mm S. 12,5	M'	Rp	1,201,950.00	
17	- Diameter 400 mm S. 12,5	M'	Rp	1,516,416.67	
18	- Diameter 500 mm S. 12,5	M'	Rp	2,408,766.67	
19	- Diameter 630 mm S. 12,5	M'	Rp	3,885,391.67	

	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
	Pipa HDPE PE-100 PN 10, SDR 17 SNI 06-4829-2005				
1	- Diameter 16 mm S-5, SDR 11 / PN 16		M'	Rp 8,630.00	
2	- Diameter 20 mm S-8, SDR 17 / PN 10		M'	Rp 12,270.00	
3	- Diameter 25 mm		M'	Rp 17,150.00	
4	- Diameter 32 mm		M'	Rp 23,620.00	
5	- Diameter 40 mm		M'	Rp 37,000.00	
6	- Diameter 50 mm		M'	Rp 57,800.00	
7	- Diameter 75 mm		M'	Rp 81,890.00	
8	- Diameter 90 mm		M'	Rp 116,450.00	
9	- Diameter 100 mm		M'	Rp 174,070.00	
10	- Diameter 160 mm		M'	Rp 364,250.00	
11	- Diameter 200 mm		M'	Rp 567,090.00	
12	- Diameter 250 mm		M'	Rp 881,130.00	
13	- Diameter 315 mm		M'	Rp 1,400,430.00	
14	- Diameter 355 mm		M'	Rp 1,777,710.00	
15	- Diameter 400 mm		M'	Rp 2,250,630.00	
16	- Diameter 450 mm		M'	Rp 2,779,770.00	
17	- Diameter 500 mm		M'	Rp 3,439,400.00	
18	- Diameter 700 mm		M'	Rp 6,926,120.00	
19	- Diameter 800 mm		M'	Rp 8,787,210.00	
	Pipa PVC AW				
1	- Diameter 10 "		M'	Rp 444,087.50	
2	- Diameter 8 "		M'	Rp 305,300.00	
3	- Diameter 6 "		M'	Rp 188,650.00	
4	- Diameter 4 "		M'	Rp 90,550.00	
5	- Diameter 3 "		M'	Rp 58,800.00	
6	- Diameter 2 1/2 "		M'	Rp 41,125.00	
7	- Diameter 2 "		M'	Rp 30,912.50	
8	- Diameter 1 1/2 "		M'	Rp 21,825.00	
9	- Diameter 1 "		M'	Rp 12,150.00	
10	- Diameter 3/4 "		M'	Rp 9,275.00	
11	- Diameter 1/2 "		M'	Rp 7,350.00	
	Gate Valve (Flange Joint)				
1	- Diameter 50 mm		M'	Rp 1,325,000.00	
2	- Diameter 75 mm		M'	Rp 1,840,000.00	
3	- Diameter 100 mm		M'	Rp 2,350,000.00	
4	- Diameter 150 mm		M'	Rp 4,100,000.00	
5	- Diameter 200 mm		M'	Rp 6,400,000.00	
6	- Diameter 250 mm		M'	Rp 8,000,000.00	
7	- Diameter 300 mm		M'	Rp 13,200,000.00	
8	- Diameter 400 mm		M'	Rp 19,700,000.00	
9	- Diameter 450 mm		M'	Rp 29,300,000.00	
	Tee PVC				
1	- Diameter 8 "		M'	Rp 18,500.00	
2	- Diameter 6 "		M'	Rp 15,500.00	
3	- Diameter 4 "		M'	Rp 16,333.33	
4	- Diameter 3 "		M'	Rp 11,000.00	
5	- Diameter 2 1/2 "		M'	Rp 25,000.00	
6	- Diameter 2 "		M'	Rp 16,500.00	
7	- Diameter 1 1/2 "		M'	Rp 10,300.00	
8	- Diameter 1 "		M'	Rp 4,700.00	
9	- Diameter 3/4 "		M'	Rp 2,800.00	
10	- Diameter 1/2 "		M'	Rp 2,000.00	
	Tee All Flange GIP				
1	- Diameter Nominal 200 x 200 mm		Bh	Rp 2,545,000.00	
2	- Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 2,339,000.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 2,081,000.00	
4	- Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 2,046,000.00	
5	- Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 1,940,000.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 150 mm		Bh	Rp 484,800.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 415,800.00	
8	- Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 406,500.00	
9	- Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 378,600.00	
10	- Diameter Nominal 100 x 100 mm		Bh	Rp 268,000.00	
11	- Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 258,000.00	
12	- Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 233,100.00	
13	- Diameter Nominal 75 x 75 mm		Bh	Rp 216,600.00	
14	- Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 192,000.00	
15	- Diameter Nominal 50 x 50 mm		Bh	Rp 134,100.00	

No	URAIAN	SATUAN	HARGA	REMARKS
All Socket Tee PVC (RRU)				
1	- Diameter Nominal 200 x 200 mm	Bh	Rp 1,415,000.00	
2	- Diameter Nominal 200 x 150 mm	Bh	Rp 1,270,000.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 100 mm	Bh	Rp 1,155,000.00	
4	- Diameter Nominal 200 x 75 mm	Bh	Rp 1,095,000.00	
5	- Diameter Nominal 150 x 150 mm	Bh	Rp 615,000.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 100 mm	Bh	Rp 533,000.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 75 mm	Bh	Rp 480,000.00	
8	- Diameter Nominal 150 x 50 mm	Bh	Rp 412,000.00	
9	- Diameter Nominal 100 x 100 mm	Bh	Rp 330,000.00	
10	- Diameter Nominal 100 x 75 mm	Bh	Rp 300,000.00	
11	- Diameter Nominal 100 x 50 mm	Bh	Rp 270,000.00	
12	- Diameter Nominal 75 x 75 mm	Bh	Rp 179,500.00	
13	- Diameter Nominal 75 x 50 mm	Bh	Rp 157,500.00	
14	- Diameter Nominal 50 x 50 mm	Bh	Rp 122,000.00	
Saddle Clamp PVC				
1	- Diameter Nominal 200 x 50 mm	Bh	Rp 310,000.00	
2	- Diameter Nominal 200 x 40 mm	Bh	Rp 310,000.00	
3	- Diameter Nominal 200 x 32 mm	Bh	Rp 309,000.00	
4	- Diameter Nominal 200 x 25 mm	Bh	Rp 199,500.00	
5	- Diameter Nominal 200 x 20 mm	Bh	Rp 192,500.00	
6	- Diameter Nominal 150 x 50 mm	Bh	Rp 261,000.00	
7	- Diameter Nominal 150 x 40 mm	Bh	Rp 261,000.00	
8	- Diameter Nominal 150 x 32 mm	Bh	Rp 243,600.00	
9	- Diameter Nominal 150 x 25 mm	Bh	Rp 158,000.00	
10	- Diameter Nominal 150 x 20 mm	Bh	Rp 151,000.00	
11	- Diameter Nominal 100 x 50 mm	Bh	Rp 206,000.00	
12	- Diameter Nominal 100 x 40 mm	Bh	Rp 206,000.00	
13	- Diameter Nominal 100 x 32 mm	Bh	Rp 71,500.00	
14	- Diameter Nominal 100 x 25 mm	Bh	Rp 65,000.00	
15	- Diameter Nominal 100 x 20 mm	Bh	Rp 62,000.00	
16	- Diameter Nominal 75 x 50 mm	Bh	Rp 165,000.00	
17	- Diameter Nominal 75 x 40 mm	Bh	Rp 165,000.00	
18	- Diameter Nominal 75 x 32 mm	Bh	Rp 62,000.00	
19	- Diameter Nominal 75 x 25 mm	Bh	Rp 55,000.00	
20	- Diameter Nominal 75 x 20 mm	Bh	Rp 51,500.00	
21	- Diameter Nominal 50 x 25 mm	Bh	Rp 41,200.00	
22	- Diameter Nominal 50 x 20 mm	Bh	Rp 37,800.00	
23	- Diameter Nominal 50 x 15 mm	Bh	Rp 37,800.00	
24	- Diameter Nominal 40 x 20 mm	Bh	Rp 34,500.00	
All Flanged Bend Diameter 90 degree (GIP)				
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp 1,855,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp 466,000.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm	Bh	Rp 344,000.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp 261,200.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp 206,400.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp 137,600.00	
All Flanged Bend Diameter 45, 22, 1/2 ; 11, 1/4 degree (GIP)				
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp 1,620,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp 1,025,000.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm	Bh	Rp 760,000.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp 560,000.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp 430,000.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp 265,000.00	
Bend Diameter Socket / Spigot 90 degree (PVC) S-12,5				
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp 691,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp 383,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp 180,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp 125,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp 81,400.00	
Bend Diameter Socket / Spigot 45 degree (PVC)				
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp 592,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp 335,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp 156,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp 110,500.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp 74,800.00	
Bend Diameter Socket / Spigot 22,5 degree (PVC)				
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp 495,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp 285,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp 141,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp 106,700.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp 59,500.00	

Bünd Diameter Socket / Spigot 11,25 degree (PVC)					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	432,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	252,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	129,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	90,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	56,000.00	
Flange Socket PVC					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	1,415,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	881,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	505,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	223,900.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	174,000.00	
Flange Spigot for Steel / PVC					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	1,290,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	760,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	464,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	197,500.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	161,000.00	
End cap PVC (RRU)					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	359,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	93,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	42,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	25,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	14,000.00	
Giboult Joint untuk PVC / Steel					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	927,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	550,000.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	330,000.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	289,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	210,000.00	
Flange Ring					
1	- Diameter Nominal 400 mm	Bh	Rp	796,000.00	
2	- Diameter Nominal 350 mm	Bh	Rp	632,000.00	
3	- Diameter Nominal 300 mm	Bh	Rp	408,000.00	
4	- Diameter Nominal 250 mm	Bh	Rp	385,000.00	
5	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	258,000.00	
6	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	193,000.00	
7	- Diameter Nominal 125 mm	Bh	Rp	135,500.00	
8	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	105,000.00	
9	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	90,000.00	
10	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	75,000.00	
Blank Flange					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	529,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	364,500.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm	Bh	Rp	265,000.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	199,500.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	165,000.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	99,500.00	
Box Street CI					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	399,000.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	235,100.00	
3	- Diameter Nominal 125 mm	Bh	Rp	194,700.00	
4	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	169,500.00	
5	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	123,500.00	
6	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	104,500.00	
Air Valve					
1	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	5,150,000.00	
2	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	3,650,000.00	
3	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	3,000,000.00	
4	- Diameter Nominal 25 mm	Bh	Rp	1,000,000.00	
Karet Packing					
1	- Diameter Nominal 200 mm	Bh	Rp	32,500.00	
2	- Diameter Nominal 150 mm	Bh	Rp	24,500.00	
3	- Diameter Nominal 100 mm	Bh	Rp	15,500.00	
4	- Diameter Nominal 75 mm	Bh	Rp	12,000.00	
5	- Diameter Nominal 50 mm	Bh	Rp	7,800.00	

URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
Reducer PVC				
1 - Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 799,100.00	
2 - Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,155,500.00	
3 - Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 1,118,500.00	
4 - Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 1,052,700.00	
5 - Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 438,800.00	
6 - Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 562,300.00	
7 - Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 462,700.00	
8 - Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 278,700.00	
9 - Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 218,100.00	
10 - Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 234,800.00	
Water Meter				
1 - Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp 19,000,000.00	
2 - Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp 14,500,000.00	
3 - Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp 8,500,000.00	
4 - Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp 7,000,000.00	
5 - Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp 5,800,000.00	
6 - Diameter Nominal 40 mm		Bh	Rp 2,500,000.00	
7 - Diameter Nominal 32 mm		Bh	Rp 2,000,000.00	
8 - Diameter Nominal 25 mm		Bh	Rp 1,750,000.00	
9 - Diameter Nominal 20 mm		Bh	Rp 720,000.00	
10 - Diameter Nominal 15 mm		Bh	Rp 330,000.00	
Reducer all Flange GIP				
1 - Diameter Nominal 200 x 150 mm		Bh	Rp 1,221,000.00	
2 - Diameter Nominal 200 x 100 mm		Bh	Rp 1,025,000.00	
3 - Diameter Nominal 200 x 75 mm		Bh	Rp 960,000.00	
4 - Diameter Nominal 200 x 50 mm		Bh	Rp 825,000.00	
5 - Diameter Nominal 150 x 100 mm		Bh	Rp 825,000.00	
6 - Diameter Nominal 150 x 75 mm		Bh	Rp 760,000.00	
7 - Diameter Nominal 150 x 50 mm		Bh	Rp 695,000.00	
8 - Diameter Nominal 100 x 75 mm		Bh	Rp 430,000.00	
9 - Diameter Nominal 100 x 50 mm		Bh	Rp 365,000.00	
10 - Diameter Nominal 75 x 50 mm		Bh	Rp 330,000.00	
Baut - Mour				
1 - Baut dia. 5/8" x 3"		Bh	Rp 5,000.00	
2 - Baut dia. 5/8" x 4"		Bh	Rp 7,200.00	
3 - Baut dia. 3/4" x 3"		Bh	Rp 10,700.00	
4 - Baut dia. 3/4" x 4"		Bh	Rp 12,700.00	
Knie GIP 90 degree (Thread Joint)				
1 - Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 116,000.00	
2 - Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 64,000.00	
3 - Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 22,000.00	
4 - Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 14,000.00	
5 - Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 11,200.00	
6 - Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 7,000.00	
7 - Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 4,800.00	
8 - Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 3,400.00	
Knie GIP 45 degree (Thread Joint)				
1 - Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 130,000.00	
2 - Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 76,000.00	
3 - Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 24,000.00	
4 - Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 16,000.00	
5 - Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 13,000.00	
6 - Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 8,000.00	
7 - Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 5,400.00	
8 - Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 3,600.00	
Double Nipple GIP (Thread Joint)				
1 - Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 70,000.00	
2 - Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 44,000.00	
3 - Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp 15,600.00	
4 - Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp 11,400.00	
5 - Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp 8,200.00	
6 - Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp 5,600.00	
7 - Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp 15,600.00	
8 - Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp 3,000.00	
Plug GIP (Thread Joint)				
1 - Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp 55,000.00	
2 - Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp 50,000.00	
3 - Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp 28,000.00	
4 - Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp 10,000.00	

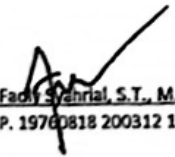
		KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	7,000.00
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	6,000.00
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	4,000.00
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	3,000.00
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	2,400.00
Dop GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp	65,000.00
2	- Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp	60,000.00
3	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp	36,000.00
4	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp	17,300.00
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	14,800.00
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	12,300.00
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	7,400.00
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	4,900.00
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	2,800.00
Verlop Ring GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 125 x 100 mm (5" x 4")		Bh	Rp	60,000.00
2	- Diameter Nominal 100 x 75 mm (4" x 3")		Bh	Rp	22,400.00
3	- Diameter Nominal 50 x 40 mm (2" x 1 1/2")		Bh	Rp	17,200.00
4	- Diameter Nominal 40 x 32 mm (1 1/2" x 1 1/4")		Bh	Rp	12,300.00
5	- Diameter Nominal 32 x 25 mm (1 1/4" x 1")		Bh	Rp	8,900.00
6	- Diameter Nominal 25 x 20 mm (1" x 3/4")		Bh	Rp	7,400.00
7	- Diameter Nominal 20 x 15 mm (3/4" x 1/2")		Bh	Rp	4,900.00
Verlop Socket / Reducer GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 x 125 mm (6" x 5")		Bh	Rp	92,000.00
2	- Diameter Nominal 125 x 100 mm (5" x 4")		Bh	Rp	50,000.00
3	- Diameter Nominal 100 x 75 mm (4" x 3")		Bh	Rp	17,000.00
4	- Diameter Nominal 50 x 40 mm (2" x 1 1/2")		Bh	Rp	11,200.00
5	- Diameter Nominal 40 x 32 mm (1 1/2" x 1 1/4")		Bh	Rp	9,400.00
6	- Diameter Nominal 32 x 25 mm (1 1/4" x 1")		Bh	Rp	6,400.00
7	- Diameter Nominal 25 x 20 mm (1" x 3/4")		Bh	Rp	4,800.00
Verlop Tee GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 x 125 mm (6" x 5")		Bh	Rp	190,000.00
2	- Diameter Nominal 125 x 100 mm (5" x 4")		Bh	Rp	100,000.00
3	- Diameter Nominal 100 x 75 mm (4" x 3")		Bh	Rp	34,000.00
4	- Diameter Nominal 50 x 40 mm (2" x 1 1/2")		Bh	Rp	24,000.00
5	- Diameter Nominal 40 x 32 mm (1 1/2" x 1 1/4")		Bh	Rp	19,000.00
6	- Diameter Nominal 32 x 25 mm (1 1/4" x 1")		Bh	Rp	12,600.00
7	- Diameter Nominal 25 x 20 mm (1" x 3/4")		Bh	Rp	8,200.00
Socket GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp	220,000.00
2	- Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp	170,000.00
3	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp	72,000.00
4	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp	44,000.00
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	16,000.00
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	10,400.00
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	4,200.00
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	6,000.00
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	3,600.00
10	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	2,800.00
Water Moer GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp	540,000.00
2	- Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp	420,000.00
3	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp	240,000.00
4	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp	126,000.00
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	46,000.00
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	32,000.00
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	27,900.00
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	25,900.00
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	23,900.00
10	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	21,900.00
Tee Stuk GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 x 150 mm (6" x 6")		Bh	Rp	540,000.00
2	- Diameter Nominal 125 x 125 mm (5" x 5")		Bh	Rp	400,000.00
3	- Diameter Nominal 100 x 100 mm (4" x 4")		Bh	Rp	152,000.00
4	- Diameter Nominal 75 x 75 mm (3" x 3")		Bh	Rp	84,000.00
5	- Diameter Nominal 50 x 50 mm (2" x 2")		Bh	Rp	28,000.00
6	- Diameter Nominal 40 x 40 mm (1 1/2" x 1 1/2")		Bh	Rp	18,800.00
7	- Diameter Nominal 32 x 32 mm (1 1/4" x 1 1/4")		Bh	Rp	14,800.00
8	- Diameter Nominal 25 x 25 mm (1" x 1")		Bh	Rp	9,800.00

NO	Uraian	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	REMARKS
9	- Diameter Nominal 20 x 20 mm (3/4" x 3/4")		Bh	Rp	6,200.00
10	- Diameter Nominal 15 x 15 mm (1/2" x 1/2")		Bh	Rp	4,200.00
Bochten / Long Bow GIP (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp	1,000,000.00
2	- Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp	600,000.00
3	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp	280,000.00
4	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp	136,000.00
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	46,000.00
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	30,000.00
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	22,000.00
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	13,600.00
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	9,200.00
10	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	6,800.00
Stop Kran (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 150 mm (6")		Bh	Rp	300,000.00
2	- Diameter Nominal 125 mm (5")		Bh	Rp	250,000.00
3	- Diameter Nominal 100 mm (4")		Bh	Rp	200,000.00
4	- Diameter Nominal 75 mm (3")		Bh	Rp	150,000.00
5	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	372,800.00
6	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	323,000.00
7	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	273,300.00
8	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	237,500.00
9	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	132,900.00
10	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	103,100.00
Kran (Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	25,000.00
2	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	20,000.00
3	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	15,000.00
Adaptor PVC - GIP (Socket / Thread Joint)					
1	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	25,900.00
2	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	20,000.00
3	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	16,000.00
4	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	12,500.00
5	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	10,000.00
6	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	7,500.00
Stop Cock DN 15 mm (Sambungan Lem)					
1	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	50,000.00
2	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	40,000.00
3	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	32,000.00
4	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	25,000.00
5	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	20,000.00
6	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	15,000.00
Knee PVC (Sambungan Lem)					
1	- Diameter Nominal 50 mm (2")		Bh	Rp	11,800.00
2	- Diameter Nominal 40 mm (1 1/2")		Bh	Rp	9,100.00
3	- Diameter Nominal 32 mm (1 1/4")		Bh	Rp	7,500.00
4	- Diameter Nominal 25 mm (1")		Bh	Rp	5,000.00
5	- Diameter Nominal 20 mm (3/4")		Bh	Rp	3,500.00
6	- Diameter Nominal 15 mm (1/2")		Bh	Rp	2,900.00
Tee PVC (Sambungan Lem)					
1	- Diameter Nominal 50 x 50 mm (2" x 2")		Bh	Rp	17,000.00
2	- Diameter Nominal 40 x 40 mm (1 1/2" x 1 1/2")		Bh	Rp	12,500.00
3	- Diameter Nominal 32 x 32 mm (1 1/4" x 1 1/4")		Bh	Rp	9,600.00
4	- Diameter Nominal 25 x 25 mm (1" x 1")		Bh	Rp	7,000.00
5	- Diameter Nominal 20 x 20 mm (3/4" x 3/4")		Bh	Rp	4,400.00
6	- Diameter Nominal 15 x 15 mm (1/2" x 1/2")		Bh	Rp	6,400.00
Strainer Flange Joint					
1	- Diameter Nominal 200 mm		Bh	Rp	927,500.00
2	- Diameter Nominal 150 mm		Bh	Rp	550,000.00
3	- Diameter Nominal 125 mm		Bh	Rp	445,000.00
4	- Diameter Nominal 100 mm		Bh	Rp	330,000.00
5	- Diameter Nominal 75 mm		Bh	Rp	289,000.00
6	- Diameter Nominal 50 mm		Bh	Rp	210,000.00
Screen Diameter					
1	- Screen Diameter 4"		Bh	Rp	445,000.00
2	- Screen Diameter 6"		Bh	Rp	550,000.00
3	- Screen Diameter 8"		Bh	Rp	927,500.00

URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KUANTITAS
Wall Pipe GIP				
1 - Diameter 150 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 2,596,600.00	
2 - Diameter 100 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 1,595,900.00	
3 - Diameter 75 mm - 1.00 M'		Bh	Rp 735,000.00	
4 - Diameter 75 mm - 0.60 M'		Bh	Rp 685,000.00	
5 - Diameter 75 mm - 0.50 M'		Bh	Rp 650,000.00	
Stop Kran Brass				
1 - Diameter 25 mm (1")		Bh	Rp 119,200.00	
2 - Diameter 20 mm (3/4")		Bh	Rp 76,500.00	
3 - Diameter 18 mm (1/2")		Bh	Rp 52,200.00	
Tangki Hidrant Umum (Vibreglass)				
1 - 2 M3		Unt	Rp 4,414,700.00	
2 - 3 M3		Unt	Rp 6,323,100.00	
3 - 4 M3		Unt	Rp 7,563,800.00	
Water Stop				
1 - Waterstop PVC 150 mm		M	Rp 96,300.00	
2 - Waterstop PVC 200 mm		M	Rp 125,900.00	
3 - Waterstop PVC 270 mm		M	Rp 135,000.00	
4 - Waterstop rubber lebar 150 mm - 200 mm		M	Rp 103,200.00	
L. KELOMPOK BAHAN LAIN-LAIN				
1 - Geo listrik		sewa-hari	Rp 1,500,000.00	
2 - Karung plastik/bagor		Bh	Rp 2,900.00	
3 - Karung Goni		M2	Rp 14,900.00	
4 - Tali pengikat/tambang nylon		M'	Rp 450.00	
5 - Pahat Beton		Bh	Rp 33,700.00	
6 - Gergaji Besi (lengkap)		Bh	Rp 87,500.00	
7 - Palu/Godam		Bh	Rp 52,700.00	
8 - Gundar Kawat		Bh	Rp 7,500.00	

Disusun Oleh :

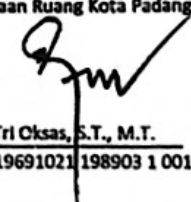
Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang


Fady Syahril, S.T., M.T.
NIP. 19780818 200312 1 003



Padang, Januari 2022 ..

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang


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

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	8,106,481.20	
2	ASPHALT FINISHER	E02	72.4	10.0 Ton	825,078.08	
3	ASPHALT SPRAYER	E03	4.0	850.0 Liter	128,356.06	
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	155.0		731,119.60	
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	60.0	5,000.0 (PM/(L/m))	207,854.05	
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	20.0	500.0 Liter	109,593.93	
7	CRANE 10-15 TON	E07	138.0	15.0 Ton	528,600.16	
8	DUMP TRUCK 3.5 TON	E08	100.0	2.5 Ton	344,262.40	
9	DUMP TRUCK 10 TON	E09	190.0	10.0 Ton	571,530.68	
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	133.0	0.9 M3	694,180.37	
11	FLAT BED TRUCK 3-4 M3	E11	190.0	10.0 ton	556,617.40	
12	GENERATOR SET	E12	180.0	135.0 KVA	507,042.21	
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	135.0	10,800.0	652,577.80	
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70.0	0.8 M3	569,260.04	
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	96.0	1.5 M3	518,754.91	
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55.0	8.0 Ton	385,861.99	
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	82.0	8.1 Ton	465,837.53	
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	100.5	9.0 Ton	549,708.96	
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	82.0	7.1 Ton	526,123.36	
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	5.5	25.0	60,001.19	
21	STONE CRUSHER	E21	220.0	60.0 T/jam	1,208,917.68	
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6.0		57,963.24	
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	100.0	4,000.0 Liter	311,272.40	
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8.8	835.00 Ton	95,335.36	
25	TAMPER	E25	4.7	121.00 Ton	59,381.52	
26	JACK HAMMER	E26	0.0	1,330.00	44,275.65	
27	FULVI MIXER	E27	345.0	2,005.00	1,513,354.92	
28	CONCRETE PUMP	E28	100.0	8.00 M3	368,851.62	
29	TRAILER 20 TON	E29	175.0	20.00 Ton	570,682.83	
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25.0	2.50 Ton	665,313.24	
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	125.0	35.0 Toh	683,812.05	
32	WELDING SET	E32	40.0	250.0 Amp	142,022.44	
33	BORE PILE MACHINE	E33	150.0	2,000.0 Métér	869,143.54	
34	TRONTON	E35	150.0	15.0 Ton	631,298.40	
35	COLD MILLING	E36	248.0	1,000.0 m	1,775,379.74	
36	ROCK DRILL BREAKER	E37	3.0		328,142.66	
37	COLD RECYCLER	E38	900.0	2.2 M	6,602,605.04	
38	HOT RECYCLER	E39	400.0	3.0 M	7,625,953.98	
39	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115.0	3.5 M	613,224.51	
40	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115.0	4,000.0 Liter	433,453.40	
41	SLIP FORM PAVER	E42	105.0	2.5 M	602,171.26	
42	CONCRETE PAN MIXER	E43	134.0	600.0 Liter	735,571.71	
43	CONCRETE BREAKER	E44	290.0	20.0 m3/jam	960,475.12	
44	ASPAHLT TANKER	E45	190.0	4,000.0 liter	641,420.23	
45	CEMENT TANKER	E46	190.0	4,000.0 liter	595,020.23	
46	CONCRETE MIXER (350)	E47	20.0	350.0 liter	94,666.41	
47	VIBRATING RAMMER	E48	4.2	80.0 KG	64,081.25	
48	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	220.0	5.0 M3	729,987.72	
49	BORE PILE MACHINE	E50	125.0	60.0 CM	724,610.84	
50	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200.0	75.0 Ton	716,691.55	
51	BLENDING EQUIPMENT	E52	50.0	30.0 Ton	323,468.86	
52	ASPHALT LIQUID MIXER		40.0	20,000.0 Liter	173,190.35	
53	LAS LISTRIK/DIESEL				17,857.14	
54	BOR LISTRIK				15,000.00	

Padang, Januari 2022

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

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang

Fady Satrial
Fady Satrial, S.T., M.T.
Nip. 19760818 200312 1 003

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



DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG CIPTA KARYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
I PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	A.2.2.1.1	M2	Rp 356,248.85	
2	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	A.2.2.1.2	M2	Rp 437,674.60	
3	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8 meter	A.2.2.1.3	M2	Rp 582,015.47	
4	Pengukuran dan pemasangan 1 M ² Bouwplank	A.2.2.1.4	M1	Rp 87,903.59	
5	Pembuatan 1 m2 kantor sementara Lantai Plesteran	A.2.2.1.5	M2	Rp 1,703,443.51	
6	Pembuatan 1 m2 rumah jaga (konstruksi kayu)	A.2.2.1.6	M2	Rp 1,513,612.98	
7	Pembuatan 1 m2 gudang semen dan peralatan	A.2.2.1.7	M2	Rp 1,380,383.72	
8	Pembuatan 1 m2 bedeng pekerja	A.2.2.1.8	M2	Rp 1,416,005.20	
9	Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	A.2.2.1.9	M2	Rp 22,712.50	
10	Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40 Cm x 50 Cm x 25 Cm	A.2.2.1.11	Bh	Rp 205,829.53	
II PEKERJAAN BONGKARAN					
1	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	A.2.2.1.13	M3	Rp 1,820,783.50	
2	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	A.2.2.1.14	M3	Rp 910,391.75	
3	Pemasangan 1 m2 pagar kawat jaring galvanis panjang 240 Cm	A.2.2.1.15	M2	Rp 19,294.08	
III PEKERJAAN TANAH					
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	A.2.3.1.1	M3	Rp 99,906.25	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	A.2.3.1.2	M3	Rp 122,906.25	
3	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	A.2.3.1.3	M3	Rp 146,308.75	
4	Penggalian 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	A.2.3.1.4	M3	Rp 132,940.00	
5	Penggalian 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	A.2.3.1.5	M3	Rp 201,825.00	
6	Penggalian 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	A.2.3.1.6	M3	Rp 160,856.25	
7	Pengerjaan striping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	A.2.3.1.7	M2	Rp 7,331.25	
8	Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	A.2.3.1.8	M3	Rp 43,757.50	
9	Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah	A.2.3.1.9	M3	Rp 73,312.50	
10	Pemadatan tanah 1 m3 tanah (per 20 Cm)	A.2.3.1.10	M3	Rp 73,312.50	
11	Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug	A.2.3.1.11	M3	Rp 210,162.50	
12	Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 Cm untuk bidang resapan	A.2.3.1.13	M2	Rp 187,593.75	
13	Pengurugan 1 m3 sirtu padat	A.2.3.1.14	M3	Rp 275,856.25	
IV PEKERJAAN PONDASI					
1	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.3.2.1.1	M3	Rp 1,037,917.17	
2	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.3.2.1.2	M3	Rp 983,897.83	
3	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.3.2.1.3	M3	Rp 946,453.83	
4	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.3.2.1.4	M3	Rp 920,126.50	
5	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah Camp, 1PC : 8 Pasir Pasang	A.3.2.1.5	M3	Rp 884,047.17	
6	Pemasangan 1 m3 pondasi batu kosong (Aanstampang)	A.3.2.1.9	M3	Rp 518,914.50	
7	Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton Camp, 1PC : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	... A.3.2.1.10	M3	Rp 3,193,791.42	
8	Pemasangan 1 m3 pondasi sumuran, diameter 100 Cm	A.3.2.1.11	M3	Rp 1,045,637.42	
V PEKERJAAN BETON					
1	Membuat beton mutu f _c = 7,4 Mpa (K 100), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,87	A.4.1.1.1	M3	Rp 943,267.63	
2	Membuat beton mutu f _c = 9,8 Mpa (K 125), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,78	A.4.1.1.2	M3	Rp 984,701.79	
3	Membuat beton mutu f _c = 12,2 Mpa (K 150), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,72	A.4.1.1.3	M3	Rp 1,017,271.92	
4	Membuat Lantai kerja beton mutu f _c = 7,4 Mpa (K 100), slump (3 - 6) Cm, w/c 0,87	A.4.1.1.4	M3	Rp 847,884.69	
5	Membuat beton mutu f _c = 14,5 Mpa (K 175), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,66	A.4.1.1.5	M3	Rp 1,055,714.63	
6	Membuat beton mutu f _c = 16,9 Mpa (K 200), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,61	A.4.1.1.6	M3	Rp 1,092,527.75	
7	Membuat beton mutu f _c = 19,3 Mpa (K 225), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,58	A.4.1.1.7	M3	Rp 1,119,915.81	
8	Membuat beton mutu f _c = 21,7 Mpa (K 250), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,56	A.4.1.1.8	M3	Rp 1,138,191.78	
9	Membuat beton mutu f _c = 24,0 Mpa (K 275), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,53	A.4.1.1.9	M3	Rp 1,169,509.18	
10	Membuat beton mutu f _c = 26,4 Mpa (K 300), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,52	A.4.1.1.10	M3	Rp 1,179,279.49	
11	Membuat beton mutu f _c = 28,8 Mpa (K 325), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,49	A.4.1.1.11	M3	Rp 1,291,822.96	
12	Membuat beton mutu f _c = 31,2 Mpa (K 350), slump (12 ± 2) Cm, w/c 0,48	A.4.1.1.12	M3	Rp 1,304,571.61	
13	Membuat beton kedap air dengan storox - 100	A.4.1.1.13	M3	Rp 1,307,166.67	
14	Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 150 mm	A.4.1.1.14	M1	Rp 130,254.75	
15	Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 200 mm	A.4.1.1.15	M1	Rp 169,130.50	
16	Pemasangan 1 m PVC Waterstop lebar 230 mm - 320 mm	A.4.1.1.16	M1	Rp 181,642.50	
17	Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir	A.4.1.1.17	Kg	Rp 189,382.00	
18	Pemasangan 10 Kg kabel prestressed polos/strands	A.4.1.1.18	Kg	Rp 181,723.00	
19	Pemasangan 10 Kg jaring kawat baja (wiremesh)	A.4.1.1.19	Kg	Rp 329,319.75	
20	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	A.4.1.1.20	M2	Rp 248,558.70	
21	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	A.4.1.1.21	M2	Rp 263,409.23	
22	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	A.4.1.1.22	M2	Rp 516,907.18	
23	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	A.4.1.1.23	M2	Rp 527,357.57	
24	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Lantai	A.4.1.1.24	M2	Rp 727,587.18	
25	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	A.4.1.1.25	M2	Rp 646,993.45	
26	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	A.4.1.1.26	M2	Rp 486,119.38	
27	Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton	A.4.1.1.27	M2	Rp 147,934.02	
28	Membuat 1 m kolom praktis beton bertulang (11 x 11) Cm	A.4.1.1.35	M'	Rp 133,588.29	
29	Membuat 1 m ring balok beton bertulang (10 x 15) Cm	A.4.1.1.36	M'	Rp 160,628.67	
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 82,328.50	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
31	Membuat 1 m ² tahanan produksi tebal 10 Cm beton Fc = 14.5 Mpa (R 17%), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.2	M2	Rp 102,946.56	
32	Membuat 1 m ² tahanan produksi tebal 12 Cm beton Fc = 14.5 Mpa (R 17%), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.3	M2	Rp 123,392.13	
33	Membuat 1 m ² tahanan produksi tebal 15 Cm beton Fc = 14.5 Mpa (R 17%), slump (12 ± 2) Cm	A.4.1.2.4	M2	Rp 154,411.22	
34	Membuat 1 m ² bekisting untuk plat beton pracetak (5 kali pakai)	A.4.1.2.5	M2	Rp 817,446.88	
35	Membuat 1 m ² bekisting untuk balok beton pracetak (10-12 kali pakai)	A.4.1.2.6	M2	Rp 37,514.21	
36	Membuat 1 m ² bekisting untuk kolom beton pracetak (10-12 kali pakai)	A.4.1.2.7	M2	Rp 36,494.04	
37	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen plat beton pracetak	A.4.1.2.8	Bh	Rp 10,815.75	
38	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen balok beton pracetak	A.4.1.2.9	Bh	Rp 17,439.75	
39	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen kolom beton pracetak	A.4.1.2.10	Bh	Rp 14,127.75	
40	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen plat pracetak	A.4.1.2.11	Bh	Rp 93,799.75	
41	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen balok pracetak	A.4.1.2.12	Bh	Rp 96,416.00	
42	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen kolom pracetak	A.4.1.2.13	Bh	Rp 86,836.50	
43	Mendirikan 1 buah komponen plat pracetak	A.4.1.2.14	Bh	Rp 586,793.34	
44	Mendirikan 1 buah komponen balok pracetak	A.4.1.2.15	Bh	Rp 545,431.51	
45	Mendirikan 1 buah komponen kolom pracetak	A.4.1.2.16	Bh	Rp 818,489.38	
46	Melangsir 1 buah komponen plat pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.17	Bh	Rp 121,450.37	
47	Melangsir 1 buah komponen balok pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.18	Bh	Rp 121,450.37	
48	Melangsir 1 buah komponen kolom pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.19	Bh	Rp 121,450.37	
49	Bahan 1 m ³ grouting campuran	A.4.1.2.20	M3	Rp 2,019,875.97	
50	Bahan 1 m ³ grouting (tidak campuran)	A.4.1.2.21	M3	Rp 2,901,910.00	
51	Upah melakukan 1 titik grouting pada join pracetak	A.4.1.2.22	Titik	Rp 85,646.25	
52	Pemasangan 1 titik bekisting join pracetak	A.4.1.2.23	titik	Rp 99,327.50	
53	Upah 1 titik join dengan Sling	A.4.1.2.24	Titik	Rp 71,788.75	
VI PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM					
1	Pemasangan 1 kg besi profil	A.4.2.1.1	Kg	Rp 45,540.00	
2	Pemasangan 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF	A.4.2.1.2	Kg	Rp 38,927.50	
3	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan	A.4.2.1.3	Kg	Rp 65,326.57	
4	Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik	A.4.2.1.5	Cm	Rp 31,820.94	
5	Pemasangan 1 m ² pintu rolling door besi	A.4.2.1.7	M2	Rp 1,401,907.50	
6	Pemasangan 1 m ² pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	A.4.2.1.8	M2	Rp 1,237,342.50	
7	Pemasangan 1 m ² sunscreen aluminium	A.4.2.1.9	M2	Rp 978,995.00	
8	Pemasangan 1 m ² rolling door aluminium	A.4.2.1.10	M2	Rp 846,687.50	
9	Pemasangan 1 m ¹ kusen pintu aluminium	A.4.2.1.11	M1	Rp 172,960.00	
10	Pemasangan 1 m ² pintu aluminium strip lebar 8 Cm	A.4.2.1.12	M2	Rp 1,172,220.88	
11	Pemasangan 1 m ² pintu kaca rangka aluminium	A.4.2.1.13	M2	Rp 1,682,910.00	
12	Pemasangan 1 m ² teralis besi strip (2 x 3) mm	A.4.2.1.15	M2	Rp 648,739.27	
13	Pemasangan 1 m ² kawat nyamuk	A.4.2.1.16	M2	Rp 56,796.89	
14	Pemasangan 1 m ² jendela nako & tralis	A.4.2.1.17	M2	Rp 161,431.25	
15	Pemasangan 1 M1 talang datar/ jurai seng bjis 28 lebar 90 Cm	A.4.2.1.18	M1	Rp 120,458.25	
16	Pemasangan 1 m talang 1/2 lingkaran D-15 Cm, seng plat bjis 30 lebar 45 Cm	A.4.2.1.19	M1	Rp 85,330.00	
17	Pemasangan 1 m ² rangka besi hollow 1x40.40.2 mm, modul 60 x 120 Cm untuk partisi	A.4.2.1.20	M2	Rp 253,172.50	
18	Pemasangan 1 m ² rangka besi hollow 1x40.40.2 mm, modul 60 x 60 Cm, untuk plafon	A.4.2.1.21	M2	Rp 305,066.25	
VII PEKERJAAN DINDING					
1	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.1.1	M2	Rp 317,143.17	
2	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.2	M2	Rp 302,835.63	
3	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.3	M2	Rp 293,224.70	
4	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.4.4.1.4	M2	Rp 288,215.30	
5	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1 batu Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.4.4.1.5	M2	Rp 286,415.17	
7	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.1.7	M2	Rp 153,793.72	
8	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.8	M2	Rp 147,029.26	
9	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.9	M2	Rp 143,138.58	
10	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 5 Pasir Pasang	A.4.4.1.10	M2	Rp 140,690.77	
11	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 6 Pasir Pasang	A.4.4.1.11	M2	Rp 139,361.06	
12	Pemasangan 1 m ² dinding Bata Merah (5x11x22) Cm tebal 1/2 batu Camp, 1PC : 8 Pasir Pasang	A.4.4.1.12	M2	Rp 136,713.92	
13	Pemasangan 1 m ² dinding conblock Hollow Brick (H.20) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.16	M2	Rp 345,548.40	
14	Pemasangan 1 m ² dinding conblock Hollow Brick (H.20) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.17	M2	Rp 344,841.22	
15	Pemasangan 1 m ² dinding conblock Hollow Brick (H.15) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.18	M2	Rp 268,110.69	
16	Pemasangan 1 m ² dinding conblock Hollow Brick (H.15) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.19	M2	Rp 267,388.80	
17	Pemasangan 1 m ² dinding conblock Hollow Brick (H.10) Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.20	M2	Rp 208,283.32	
18	Pemasangan 1 m ² dinding conblock Hollow Brick (H.10) Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.21	M2	Rp 208,328.40	
19	Pemasangan 1 m ² dinding terawang (rooster) 12x11x24 Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.22	M2	Rp 457,011.92	
20	Pemasangan 1 m ² dinding terawang (rooster) 12x11x24 Camp, 1PC : 4 Pasir Pasang	A.4.4.1.23	M2	Rp 457,011.92	
21	Pemasangan 1 m ² dinding bata berongga 12x11x24 Camp, 1PC : 3 Pasir Pasang	A.4.4.1.24	M2	Rp 967,537.17	
VIII PEKERJAAN PLESTERAN					
1	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 1 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.1	M2	Rp 97,300.09	
2	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 2 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.2	M2	Rp 89,839.50	
3	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 3 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.3	M2	Rp 86,608.83	
4	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 4 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.4	M2	Rp 84,405.86	
5	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.5	M2	Rp 83,152.94	
6	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 6 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.6	M2	Rp 82,151.12	
7	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 7 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.7	M2	Rp 81,599.74	
8	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 8 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.8	M2	Rp 81,048.35	
9	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 1 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.13	M2	Rp 120,254.95	
10	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 3 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.14	M2	Rp 115,947.39	
11	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1PC : 4 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.15	M2	Rp 112,943.65	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
12	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.16	M2	Rp 111,339.53	
13	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1PC : 6 Pasir Pasang tebal 20 mm	A.4.4.2.17	M2	Rp 109,937.33	
14	Pemasangan 1 m2 berapen 1PC : 5 Pasir Pasang tebal 15 mm	A.4.4.2.19	M2	Rp 48,422.94	
15	Pemasangan 1 m2 Plesteran skoring 1PC : 3 Pasir Pasang lebar 10 Cm	A.4.4.2.20	M2	Rp 91,348.33	
16	Pemasangan 1 m2 Plesteran skoring 1PC : 2 Granit tebal 1 Cm	A.4.4.2.21	M2	Rp 1,579,985.00	
17	Pemasangan 1 m2 Plesteran ciprat 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.2.23	M2	Rp 68,183.73	
18	Pemasangan 1 m2 finishing star pasangan Bata Merah	A.4.4.2.24	M2	Rp 39,993.41	
19	Pemasangan 1 m2 finishing star pasangan conblock ekapose	A.4.4.2.25	M2	Rp 15,004.90	
20	Pemasangan 1 m2 finishing star pasangan batu kali, Camp, 1PC : 2 Pasir Pasang	A.4.4.2.26	M2	Rp 72,254.50	
21	Pemasangan 1 m2 Acian	A.4.4.2.27	M2	Rp 51,658.00	
IX	PEKERJAAN PENUTUP DINDING DAN LANTAI				
1	Pemasangan 1 m2 Lantai Granit ukuran 40 Cm x 40 Cm	A.4.4.3.9	M2	Rp 373,360.15	
2	Pemasangan 1 m2 Lantai Granit ukuran 30 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.10	M2	Rp 1,266,554.80	
3	Pemasangan 1 m2 Lantai ubin teralux marmer (keramik) ukuran 60 Cm x 60 Cm	A.4.4.3.13	M2	Rp 254,981.07	
4	Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 33 Cm x 33 Cm	A.4.4.3.34	M2	Rp 275,756.66	
5	Pemasangan 1 m2 Lantai keramik ukuran 30 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.35	M2	Rp 268,927.50	
6	Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 20 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.36	M2	Rp 271,968.10	
7	Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 10 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.39	M1	Rp 65,820.71	
8	Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 10 Cm x 10 Cm	A.4.4.3.40	M1	Rp 94,300.46	
9	Pemasangan 1 M1 plint keramik ukuran 5 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.41	M1	Rp 72,950.71	
10	Pemasangan 1 M1 plint internal cove artistik 5 Cm x 5 Cm x 20 Cm	A.4.4.3.42	M1	Rp 335,863.71	
11	Pemasangan 1 m2 floor Hardener	A.4.4.3.61	M2	Rp 485,127.50	
12	Pemasangan 1 M1 plint Karet Vynil ukuran 15 Cm x 30 Cm	A.4.4.3.62	M1	Rp 146,832.00	
13	Pemasangan 1 M1 plint kayu tebal 2 Cm lebar 10 Cm	A.4.4.3.63	M1	Rp 54,740.58	
14	Pemasangan 1 M2 Paving Block natural tebal 6 cm (Type Balok)	A.4.4.3.64	M2	Rp 436,350.51	
15	Pemasangan 1 M2 Paving Block warna tebal 6 cm (Type I)	A.4.4.3.66	M2	Rp 483,658.98	
X	PEKERJAAN PLAFOND				
1	Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes sernen, tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	A.4.5.1.1	M2	Rp 66,116.95	
2	Pemasangan 1 m2 langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) Cm, tebal 3 mm, 4 mm & 6 mm	A.4.5.1.5	M2	Rp 63,711.73	
3	Pemasangan 1 m2 langit-langit lambersering kayu, tebal 9 mm	A.4.5.1.6	M2	Rp 308,117.78	
4	Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120 x 240 x 9) mm, tebal 9 mm	A.4.5.1.7	M2	Rp 63,339.70	
5	Pemasangan 1 M1 langit-langit kayu profil	A.4.5.1.9	M1	Rp 72,588.00	
XI	PEKERJAAN PENUTUP ATAP				
1	Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90 x 180	A.4.5.2.7	M2	Rp 118,243.00	
2	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,5m x 5 mm	A.4.5.2.8	M2	Rp 64,846.20	
3	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,25m x 5 mm	A.4.5.2.9	M2	Rp 70,423.70	
4	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 2,00m x 5 mm	A.4.5.2.10	M2	Rp 69,158.70	
5	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 0,92m x 1,80m x 5 mm	A.4.5.2.11	M2	Rp 77,524.95	
6	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 3,00m x 4 mm	A.4.5.2.12	M2	Rp 55,214.95	
7	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,70m x 4 mm	A.4.5.2.13	M2	Rp 59,119.20	
8	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,40m x 4 mm	A.4.5.2.14	M2	Rp 60,234.70	
9	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 2,10m x 4 mm	A.4.5.2.15	M2	Rp 64,138.95	
10	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05m x 1,50m x 4 mm	A.4.5.2.16	M2	Rp 80,313.70	
11	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 3,00m x 6 mm	A.4.5.2.17	M2	Rp 56,330.45	
12	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,70m x 6 mm	A.4.5.2.18	M2	Rp 56,888.20	
13	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,40m x 6 mm	A.4.5.2.19	M2	Rp 61,350.20	
14	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 2,10m x 6 mm	A.4.5.2.20	M2	Rp 63,023.45	
15	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,08m x 1,80m x 6 mm	A.4.5.2.21	M2	Rp 67,485.45	
16	Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 0,92m	A.4.5.2.22	M1	Rp 111,647.75	
17	Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 1,05m	A.4.5.2.23	M1	Rp 102,401.75	
18	Pemasangan 1 M1 bubung stel gelombang 1,08m	A.4.5.2.24	M1	Rp 100,860.75	
19	Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana	A.4.5.2.32	M2	Rp 135,050.25	
20	Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap jurai	A.4.5.2.33	M2	Rp 181,337.75	
21	Pemasangan 1 M1 nok sirap	A.4.5.2.38	M1	Rp 85,692.25	
21	Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	A.4.5.2.39	M2	Rp 72,813.40	
22	Pemasangan 1 M1 nok atap seng	A.4.5.2.40	M1	Rp 48,296.55	
XII	PEKERJAAN KAYU				
1	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas I	A.4.6.1.1	M3	Rp 10,174,648.00	
2	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.2	M3	Rp 8,535,208.00	
3	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 kusen kumpang standar, kayu kelas II	A.4.6.1.3	M2	Rp 395,210.15	
4	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 kusen kumpang sederhana, kayu kelas III	A.4.6.1.4	M2	Rp 370,038.95	
5	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II	A.4.6.1.5	M2	Rp 860,482.90	
6	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca, kayu kelas I dan II	A.4.6.1.6	M2	Rp 717,595.40	
7	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas I atau II	A.4.6.1.7	M2	Rp 965,498.14	
8	Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap, rangka kayu kelas II tertutup (lebar sampai 90 Cm)	A.4.6.1.8	M2	Rp 707,694.48	
9	Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas I atau II	A.4.6.1.9	M2	Rp 781,297.86	
10	Pemasangan 1 m2 jalusi kusen, kayu kelas I atau II	A.4.6.1.10	M2	Rp 756,629.85	
11	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I	A.4.6.1.11	M2	Rp 798,849.23	
12	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	A.4.6.1.12	M2	Rp 888,158.23	
13	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kelas I, II dan III	A.4.6.1.13	M3	Rp 7,019,358.50	
14	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose, kayu kelas I	A.4.6.1.14	M3	Rp 10,685,794.25	
15	Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng, kayu kelas II	A.4.6.1.15	M3	Rp 8,892,127.75	
16	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	A.4.6.1.16	M2	Rp 212,497.00	
17	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton, kayu kelas II	A.4.6.1.17	M2	Rp 285,649.77	
18	Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap, kayu kelas II	A.4.6.1.18	M2	Rp 89,503.35	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
19	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.19	M2	Rp 149,825.61	
20	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.20	M2	Rp 147,285.48	
21	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (3 x 20) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.21	M2	Rp 86,420.38	
22	Pemasangan 1 M1 IIPClank ukuran (3 x 30) Cm, kayu kelas I atau kelas II	A.4.6.1.22	M1	Rp 92,855.49	
23	Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) Cm, kayu kelas II atau III	A.4.6.1.23	M2	Rp 189,286.55	
24	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II	A.4.6.1.24	M2	Rp 213,229.55	
25	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kelas II	A.4.6.1.25	M2	Rp 248,850.80	
26	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari papan kayu kelas I	A.4.6.1.26	M2	Rp 431,905.50	
27	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120x240) Cm	A.4.6.1.27	M2	Rp 57,494.25	
28	Pemasangan 1 m2 dinding bilik, rangka kayu kelas III atau IV	A.4.6.1.28	M2	Rp 101,684.44	
XIII	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA				
1	Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	A.4.6.2.1	Bh	Rp 439,098.75	
2	Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	A.4.6.2.2	Bh	Rp 204,038.75	
3	Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	A.4.6.2.3	Bh	Rp 87,500.00	
4	Pemasangan 1 buah kunci silinder	A.4.6.2.4	Bh	Rp 195,298.75	
5	Pemasangan 1 buah engsel pintu	A.4.6.2.5	Bh	Rp 69,132.25	
6	Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	A.4.6.2.6	Bh	Rp 46,503.13	
7	Pemasangan 1 buah engsel angin	A.4.6.2.7	Bh	Rp 77,150.63	
8	Pemasangan 1 buah kait angin	A.4.6.2.9	Bh	Rp 85,186.25	
9	Pemasangan 1 buah door closer	A.4.6.2.10	Bh	Rp 361,991.25	
10	Pemasangan 1 buah kunci slot	A.4.6.2.11	Bh	Rp 146,711.25	
11	Pemasangan 1 buah door stop	A.4.6.2.13	Bh	Rp 156,083.75	
12	Pemasangan 1 buah kunci lemari	A.4.6.2.15	Bh	Rp 77,455.38	
13	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	A.4.6.2.16	M2	Rp 153,013.25	
14	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	A.4.6.2.17	M2	Rp 166,675.25	
15	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	A.4.6.2.18	M2	Rp 301,521.38	
XIV	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama	A.4.7.1.1	M2	Rp 21,217.50	
2	Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat	A.4.7.1.2	M2	Rp 19,923.75	
3	Pengerokan karat pada permukaan baja cara manual	A.4.7.1.3	M2	Rp 20,930.00	
4	Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.4	M2	Rp 61,884.95	
5	Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	A.4.7.1.5	M2	Rp 84,449.10	
6	Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	A.4.7.1.7	M2	Rp 78,682.08	
7	Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan cat residu dan ter	A.4.7.1.8	M2	Rp 33,861.75	
8	Peleburan 1 m2 bidang kayu dengan Vernis	A.4.7.1.9	M2	Rp 70,748.00	
9	Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.10	M2	Rp 39,455.93	
10	Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.11	M2	Rp 27,602.30	
11	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi	A.4.7.1.16	M2	Rp 46,919.43	
12	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi dengan perancah	A.4.7.1.17	M2	Rp 87,066.50	
13	Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual 4 lapis	A.4.7.1.18	M2	Rp 96,340.68	
14	Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual sistem 1 lapis cat mutakhir	A.4.7.1.19	M2	Rp 42,774.25	
15	Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara manual sistem 3 lapis	A.4.7.1.20	M2	Rp 234,905.90	
16	Pengecatan 1 m2 permukaan Baja / Galvanis secara semprot sistem 3 lapis	A.4.7.1.21	M2	Rp 204,847.20	
17	Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama pada kerb	A.4.7.1.1	M2	Rp 21,131.25	
18	Pengecatan Ulang Kerb Beton (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	A.4.7.1.5	M2	Rp 40,486.85	
XV	PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG				
1	Pemasangan 1 buah Closet Duduk Merk Toto	A.5.1.1.1	Bh	Rp 5,137,328.30	
2	Pemasangan 1 buah Closet Jongkok Merk Toto	A.5.1.1.2	Bh	Rp 836,674.83	
3	Pemasangan 1 buah Closet Jongkok Merk KIA	A.5.1.1.3	Bh	Rp 854,557.33	
4	Pemasangan 1 buah Urinoir Merk Toto	A.5.1.1.4	Bh	Rp 4,093,737.03	
5	Pemasangan 1 buah wastafel	A.5.1.1.5	Bh	Rp 2,091,665.23	
6	Pemasangan 1 buah bathcuip porselen	A.5.1.1.6	Bh	Rp 5,605,560.00	
7	Pemasangan 1 buah bak fibreglass vol 1 m3	A.5.1.1.7	Bh	Rp 1,765,537.50	
9	Pemasangan 1 buah bak mandi teraso vol 0,30 m3	A.5.1.1.9	Bh	Rp 1,785,243.90	
10	Pemasangan 1 buah bak air fibreglass vol 1 m3	A.5.1.1.10	Bh	Rp 546,250.00	
12	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	A.5.1.1.12	Bh	Rp 630,362.92	
13	Pemasangan 1 buah bak cuci piring teraso	A.5.1.1.13	Bh	Rp 714,677.08	
14	Pemasangan 1 buah flour drain	A.5.1.1.14	Bh	Rp 128,483.75	
15	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 Cm	A.5.1.1.15	Bh	Rp 573,862.27	
16	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45x45 tinggi 50 Cm	A.5.1.1.16	Bh	Rp 863,572.18	
17	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60x60 tinggi 65 Cm	A.5.1.1.17	Bh	Rp 1,009,640.32	
18	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1/2"	A.5.1.1.18	M1	Rp 84,249.00	
19	Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"	A.5.1.1.19	M1	Rp 102,608.75	
20	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1/4"	A.5.1.1.20	M1	Rp 103,479.30	
21	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1"	A.5.1.1.21	M1	Rp 140,967.00	
22	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 1 1/2"	A.5.1.1.22	M1	Rp 216,309.02	
23	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 3"	A.5.1.1.23	M1	Rp 470,442.00	
24	Pemasangan 1 M1 pipa galvanis diameter 4"	A.5.1.1.24	M1	Rp 594,579.90	
25	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	A.5.1.1.25	M1	Rp 30,207.05	
26	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	A.5.1.1.26	M1	Rp 33,793.33	
27	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1"	A.5.1.1.27	M1	Rp 39,149.45	
28	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	A.5.1.1.28	M1	Rp 65,430.98	
29	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 2"	A.5.1.1.29	M1	Rp 82,360.99	
30	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	A.5.1.1.30	M1	Rp 113,671.75	
31	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 3"	A.5.1.1.31	M1	Rp 146,600.28	
32	Pemasangan 1 M1 pipa PVC tipe AW diameter 4"	A.5.1.1.32	M1	Rp 205,750.53	

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
33	Pemasangan 1 M1 pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 20 Cm	A.5.1.1.33	M1	Rp 730,978.33	
34	Pemasangan 1 M1 pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 15 cm	A.5.1.1.34	M1	Rp 185,799.52	
35	Pemasangan 1 M1 pipa beton diameter 15 - 20 Cm	A.5.1.1.35	M1	Rp 309,124.11	
36	Pemasangan 1 M1 pipa beton diameter 30 - 100 cm	A.5.1.1.36	M1	Rp 862,752.03	
37	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.1.4	M1	Rp 248,607.00	
XVII PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA					
		A.8.4.1.1	M1	Rp 63,807.75	
1	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 63 mm	A.8.4.1.2	M1	Rp 110,963.50	
2	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 90 mm	A.8.4.1.3	M1	Rp 152,815.83	
3	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 110 mm	A.8.4.1.4	M1	Rp 248,607.00	
4	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.1.5	M1	Rp 477,161.83	
5	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 200 mm	A.8.4.1.6	M1	Rp 736,107.33	
6	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 250 mm	A.8.4.1.7	M1	Rp 1,137,827.25	
7	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 300 mm	A.8.4.1.8	M1	Rp 1,898,082.67	
8	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 400 mm	A.8.4.1.9	M1	Rp 2,447,380.17	
9	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 450 mm	A.8.4.1.10	M1	Rp 3,000,673.92	
10	Pemasangan 1 m pipa PVC diameter 500 mm	A.8.4.1.11	M	Rp 94,840.50	
11	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 63 mm	A.8.4.1.18	M	Rp 216,050.50	
12	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 100 mm	A.8.4.1.19	M	Rp 326,755.25	
13	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 125 mm	A.8.4.1.20	M	Rp 439,840.50	
14	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 150 mm	A.8.4.1.21	M	Rp 682,421.50	
15	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 200 mm	A.8.4.1.22	M	Rp 1,058,787.75	
16	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 250 mm	A.8.4.1.23	M	Rp 1,672,508.25	
17	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 300 mm	A.8.4.1.24	M	Rp 2,863,413.75	
18	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 400 mm	A.8.4.1.25	M	Rp 3,349,444.00	
19	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 450 mm	A.8.4.1.26	M	Rp 4,142,593.25	
20	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 500 mm	A.8.4.1.27	M	Rp 6,185,280.75	
21	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 600 mm	A.8.4.1.28	M	Rp 10,510,787.25	
22	Pemasangan 1 m pipa HDPE diameter 800 mm	A.8.4.1.33	M	Rp 276,721.94	
23	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 63 mm	A.8.4.1.34	M	Rp 421,947.78	
24	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 100 mm	A.8.4.1.35	M	Rp 537,835.19	
25	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 125 mm	A.8.4.1.37	M	Rp 1,138,032.33	
26	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 200 mm	A.8.4.1.38	M	Rp 1,184,229.75	
27	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 250 mm	A.8.4.1.39	M	Rp 1,682,676.17	
28	Pemasangan 1 m pipa GIP diameter 300 mm				
XVIII PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA					
		A.8.4.2.1	M	Rp 28,130.92	
1	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 63 mm	A.8.4.2.2	M	Rp 89,714.38	
2	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 90 mm	A.8.4.2.3	M	Rp 130,051.58	
3	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 110 mm	A.8.4.2.4	M	Rp 264,441.26	
4	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 150 mm	A.8.4.2.5	M	Rp 444,887.08	
5	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 200 mm	A.8.4.2.6	M	Rp 696,944.08	
6	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 250 mm	A.8.4.2.7	M	Rp 1,094,529.75	
7	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 300 mm	A.8.4.2.8	M	Rp 1,827,949.92	
8	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 400 mm	A.8.4.2.9	M	Rp 1,487,195.33	
9	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 450 mm	A.8.4.2.10	M	Rp 2,896,305.67	
10	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 500 mm	A.8.4.2.11	M	Rp 4,620,057.92	
11	Pemotongan 1 m pipa PVC diameter 600 mm	A.8.4.2.17	M	Rp 422,464.00	
17	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 63 mm	A.8.4.2.18	M	Rp 216,757.75	
18	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 100 mm	A.8.4.2.19	M	Rp 332,091.25	
19	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 125 mm	A.8.4.2.20	M	Rp 448,465.50	
20	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 150 mm	A.8.4.2.21	M	Rp 699,085.00	
21	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 200 mm	A.8.4.2.22	M	Rp 1,076,474.75	
22	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 250 mm	A.8.4.2.23	M	Rp 1,689,965.25	
23	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 300 mm	A.8.4.2.24	M	Rp 2,710,642.00	
24	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 400 mm	A.8.4.2.25	M	Rp 3,342,101.25	
25	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 450 mm	A.8.4.2.26	M	Rp 4,124,302.50	
26	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 500 mm	A.8.4.2.27	M	Rp 6,164,074.75	
27	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 600 mm	A.8.4.2.28	M	Rp 10,419,322.00	
28	Pemotongan 1 m pipa HDPE diameter 800 mm	A.8.4.2.33	M	Rp 256,700.44	
33	Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 63 mm	A.8.4.2.34	M	Rp 342,344.78	
34	Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 100 mm	A.8.4.2.35	M	Rp 559,520.36	
35	Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 125 mm	A.8.4.2.36	M	Rp 568,708.86	
36	Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 150 mm	A.8.4.2.37	M	Rp 1,031,760.83	
37	Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 200 mm	A.8.4.2.38	M	Rp 1,073,553.75	
38	Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 250 mm	A.8.4.2.39	M	Rp 1,576,830.17	
39	Pemotongan 1 m pipa GIP diameter 300 mm				

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
39	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan Cara Mekanis (penambahan jarak horizontal 10 m s.d 25 m)	B.20.b	kg	Rp 127,208.29	
40	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan Cara Mekanis (penambahan jarak horizontal 25 m) Cara Mekanis (setiap kenaikan 4 m)	B.20.c	kg	Rp 152,220.79	
41	Bekisting lantai untuk Beton Expose dengan multiflex 18 mm (Tanpa Perancah)	B.21.a	M2	Rp 167,143.99	
42	Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.21.b	M2	Rp 95,617.44	
43	Bekisting lantai beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.21.c	M2	Rp 139,765.02	
44	Bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 60 cm)	B.21.d	M2	Rp 126,834.65	
45	Bekisting lantai menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 80 cm)	B.21.e	M2	Rp 166,140.96	
46	Bekisting lantai menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m	B.21.f	M2	Rp 275,632.00	
47	Bekisting balok beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.23.c	M2	Rp 166,478.37	
48	Bekisting balok menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.23.d	M2	Rp 119,347.92	
49	Bekisting balok menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 120 cm)	B.23.e	M2	Rp 146,049.31	
50	Bekisting balok menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.23.f	M2	Rp 247,639.85	
51	Bekisting kolom beton expose menggunakan multiflex 18 mm (Tanpa Perancah)	B.24.a	M2	Rp 178,013.56	
52	Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.24.b	M2	Rp 103,552.21	
53	Bekisting kolom beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (Tanpa Perancah)	B.24.c	M2	Rp 158,387.66	
54	Bekisting kolom menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.24.d	M2	Rp 114,489.17	
55	Bekisting kolom menggunakan dolken dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 120 cm)	B.24.e	M2	Rp 136,902.21	
56	Bekisting kolom menggunakan bambu dia. 8 - 10 cm, tinggi 4 m (Jarak Antar Tiang ≤ 100 cm)	B.24.f	M2	Rp 237,702.70	
57	Bekisting Dinding beton expose menggunakan multiflex 18 mm	B.25.a	M2	Rp 189,272.06	
58	Bekisting Dinding beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (Tanpa Perancah)	B.25.b	M2	Rp 119,295.02	
59	Bekisting Dinding beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm	B.25.c	M2	Rp 160,818.99	
60	Bekisting Dinding beton menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi maksimum 2,5 m	B.25.d	M2	Rp 116,920.50	
61	Bekisting Dinding beton menggunakan balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	B.25.e	M2	Rp 150,912.20	
62	Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm	B.26.a	M2	Rp 119,503.40	
63	Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm	B.26.b	M2	Rp 146,242.74	
64	Bekisting sloof dan fondasi beton menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi max 2 m	B.26.c	M2	Rp 78,050.50	
64	Bongkar bekisting secara biasa	B.27.a	M2	Rp 5,865.00	
65	Bongkar bekisting secara hati-hati	B.27.b	M2	Rp 8,797.50	
VIII PEKERJAAN PELAKSANAAN CURING					
1	Mengenangi 100 m ² permukaan beton dengan air	B.28.a	M2	Rp 115,172.50	
2	Mengenangi 100 m ² permukaan beton dengan media terpal selama 4 hari	B.28.b	M2	Rp 1,865,070.00	
3	Mengenangi 100 m ² permukaan beton dengan media terpal selama 4 hari	B.28.c	M2	Rp 542,800.00	
4	Bongkar Beton secara konvensional	B.29.a	M3	Rp 612,047.25	
5	Bongkar Beton dengan Jack Hammer	B.29.b	M3	Rp 297,322.19	
6	Pemasangan Water Stop PVC lebar 150 mm	B.30.a	M	Rp 131,073.55	
7	Pemasangan Water Stop PVC lebar 200 mm	B.30.b	M	Rp 169,417.43	
8	Pemasangan Water Stop PVC lebar 230 mm - 320 mm	B.30.c	M	Rp 182,662.55	
9	Pemasangan Water Stop Rubber lebar 150 mm - 200 mm	B.30.d	M	Rp 142,049.73	
IX PEKERJAAN DEWATERING					
1	1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65 cm	D.01.a.1	M1	Rp 26,439.27	
2	1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 120 cm	D.01.b	M	Rp 39,549.27	
3	Kerangka kayu untuk 1 m ³ kistdam pasir/tanah ukuran 43 x 65 cm	D.02	M	Rp 158,405.88	
4	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW (kapasitas 0.5 m ³ /s)	D.04	M	Rp 105,041.53	
5	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW (kapasitas 1 m ³ /s)	D.05	M	Rp 244,241.25	
6	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW (kapasitas 2 m ³ /s)	D.06	M	Rp 694,897.50	
X PEKERJAAN PEMANCANGAN					
1	Tiang pancang kayu gelondongan dia. 15 - 20 cm	F.01	M'	Rp 266,738.74	
2	Tiang pancang kayu atau dolken dia.8 - 10 cm	F.02	M'	Rp 78,016.66	
3	Tiang pancang baja pipa dia. 30 cm atau kotak 30 x 30 cm	F.03	M'	Rp 105,970.30	
4	Tiang pancang beton kotak 20 x 20 cm	F.04.a	M'	Rp 329,834.15	
5	Tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	F.04.b	M'	Rp 289,121.32	
6	Tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	F.04.c	M'	Rp 325,261.49	
7	Tiang pancang beton kotak 40 x 40 cm	F.04.d	M'	Rp 397,541.82	
8	Tiang pancang (hollow) beton dia. 40 cm	F.04.e	M'	Rp 387,019.32	
9	Turap kayu untuk lebar turap (10-12,5 buah) dolken dia.8-10 cm	F.05.a	M'	Rp 779,160.38	
10	Turap kayu untuk lebar turap (10 buah) kayu papan (2-3)/10 cm	F.05.b	M'	Rp 748,541.63	
11	Turap kayu untuk lebar turap (5 buah) kayu papan (2-3)/20 cm	F.05.c	M'	Rp 460,003.31	
12	Turap kayu untuk lebar turap (4 buah) kayu papan (2-3)/25 cm	F.05.d	M'	Rp 409,644.15	

URAIAN PEKERJAAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
STRUKTUR KRIB LAUT					
1	Buis Beton diangkut < 30 m, dipasang untuk konstruksi pengaman pantai	P.15.a	Bh	Rp 29,325.00	
2	Pengecoran buis Beton dia 1m' dengan camp Beton f'c= 7,4MPa(K-100)	P.15.b	Bh	Rp 1,043,132.16	
3	Pasangan pipa suling-suling	P.16	M1	Rp 49,615.46	
PEKERJAAN PEMBUATAN BETON					
1	Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-1 : menggunakan campuran beton tumbuk f'c = 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 827,479.51	
2	Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-2 : menggunakan campuran beton tumbuk f'c = 5,6 s.d 7,4 Mpa (BO: K-80 s.d K-100) atau setara 1 PC : 2 PB : 3 Kr	B.01.b	M3	Rp 850,363.09	
3	Pembuatan Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-2 : menggunakan campuran beton tumbuk f'c = 7,4 Mpa (K-100) atau setara 1 PC : 2 PB : 3 Kr	B.01.c	M3	Rp 865,099.15	
4	Pembuatan Beton mutu, f'c= 7,4MPa (K100), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,87 Cara Manual	B.02.a	M3	Rp 959,827.38	
5	Pembuatan Beton mutu, f'c= 7,4MPa (K100), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,87 dengan menggunakan Molen	B.02.b	M3	Rp 1,059,065.15	
6	Pembuatan Beton mutu, f'c= 9,8MPa (K125), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,78 Cara Manual	B.03.a	M3	Rp 1,001,204.29	
7	Pembuatan Beton mutu, f'c= 9,8MPa (K125), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,78 dengan menggunakan Molen	B.03.b	M3	Rp 1,100,442.07	
8	Pembuatan Beton mutu, f'c= 12,2MPa (K150), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,72 Cara Manual	B.04.a	M3	Rp 1,033,774.42	
9	Pembuatan Beton mutu, f'c= 12,2MPa (K150), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,72 dengan menggunakan Molen	B.04.b	M3	Rp 1,133,012.20	
10	Pembuatan Beton mutu, f'c= 14,5MPa (K175), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,66 Cara Manual	B.05.a	M3	Rp 1,072,217.13	
11	Pembuatan Beton mutu, f'c= 14,5MPa (K175), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,66 dengan menggunakan Molen	B.05.b	M3	Rp 1,171,454.91	
12	Pembuatan Beton mutu, f'c= 16,9MPa (K200), slump (12± 2) Cm, w/c= 0,61 Cara Manual	B.06.a	M3	Rp 1,109,030.25	
13	Pembuatan Beton mutu, f'c= 16,9MPa (K200), slump (12± 2) Cm, w/c=0,61 dengan menggunakan Molen	B.06.b	M3	Rp 1,208,268.03	
14	Pembuatan Beton mutu, f'c= 19,3MPa (K225), slump (12± 2) Cm, w/c=0,58 Cara Manual	B.07.a	M3	Rp 1,136,418.31	
15	Pembuatan Beton mutu, f'c= 19,3MPa (K225), slump (12± 2) Cm, w/c=0,58 dengan menggunakan Molen	B.07.b	M3	Rp 1,235,656.08	
16	Pembuatan Beton mutu, f'c= 21,7MPa (K250) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,56 Cara Manual	B.08.a	M3	Rp 1,154,694.28	
17	Pembuatan Beton mutu, f'c= 21,7MPa (K250) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,56 dengan menggunakan Molen	B.08.b	M3	Rp 1,253,932.06	
18	Pembuatan Beton mutu, f'c= 24,0MPa (K275) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,53 Cara Manual	B.09.a	M3	Rp 1,186,011.68	
19	Pembuatan Beton mutu, f'c= 24,0MPa (K275) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,53 dengan menggunakan Molen	B.09.b	M3	Rp 1,285,249.45	
20	Pembuatan Beton mutu, f'c= 26,4MPa (K300) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,52 Cara Manual	B.10.a	M3	Rp 1,195,781.99	
21	Pembuatan Beton mutu, f'c= 26,4MPa (K300) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,52 dengan menggunakan Molen	B.10.b	M3	Rp 1,295,019.77	
22	Pembuatan Beton mutu, f'c= 28,8MPa (K325) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,49 Cara Manual	B.11.a	M3	Rp 1,312,954.21	
23	Pembuatan Beton mutu, f'c= 28,8MPa (K325) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,49 dengan menggunakan Molen	B.11.b	M3	Rp 1,394,073.74	
24	Pembuatan Beton mutu, f'c= 31,2MPa (K350) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,48 Cara Manual	B.12.a	M3	Rp 1,325,702.86	
25	Pembuatan Beton mutu, f'c= 31,2MPa (K350) kepad air, slump (12± 2) Cm, w/c= 0,48 dengan menggunakan Molen	B.12.b	M3	Rp 1,406,822.38	
26	Pembuatan Beton menggunakan Ready Mixed K-225 dan pompa Beton	B.13.a	M3	Rp 1,960,858.66	
27	Pemakaian Bahan Aditif	B.13.b	M3	Rp 69,552.00	
28	Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m dengan beda tinggi < 1 m, Cara Manual	B.14.a.1	M3	Rp 60,116.25	
29	Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak setiap penambahan 25 m, Cara Manual	B.14.b.1	M3	Rp 73,312.50	
30	Mengangkat/menaikan campuran Beton dicorkan pada tapak setiap penambahan 25 m, dengan menggunakan pompa beton	B.14.b.2	M3	Rp 655,975.27	
31	Pemadatan beton dengan, tenaga kerja manual + vibrator	B.15.a	M3	Rp 59,656.25	
32	Pemadatan beton Cara Manual (menggunakan penusuk besi beton)	B.15.b	M3	Rp 73,312.50	
33	Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) Cara Manual	B.16.a	M3	Rp 36,656.25	
34	Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) Menggunakan Pompa Beton	B.16.b	M3	Rp 655,975.27	
35	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir (Pembesian plat)	B.17.a	Kg	Rp 1,513,457.50	
36	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir (Pembesian Koloom, Balok, Ring Balok dan Sloof)	B.17.b	Kg	Rp 1,866,473.00	
37	Pembesian 100 kg jaring kawat (wire mesh) untuk pelat atau dinding	B.18	Kg	Rp 1,197,178.75	
38	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan, Cara Manual (kenaikan 4m)	B.20.a	Kg	Rp 61,237.50	

URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
30	Trasraam tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.04.d	M2	Rp 109,320.50	
31	Plesteran tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.04.e	M2	Rp 107,485.16	
32	Plesteran tebal 1,5 Cm, dengan mortar tipe H (Setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.04.f	M2	Rp 103,949.42	
33	Pekerjaan Acian	P.04.g	M2	Rp 58,409.42	
34	Pasangan batu kosong	P.05	M3	Rp 467,049.50	
Bentuk I, Tipe A bronjong kawat ukuran L= 2,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.1.b	M3	Rp 1,597,368.40	
Bentuk I, Tipe B bronjong kawat uk L= 3,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.2.b	M3	Rp 2,340,526.23	
Bentuk I, Tipe C bronjong kawat uk L= 4,0m x B=1,0 m x T = 1,0 m					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.3.b	M3	Rp 3,068,820.31	
Bentuk I, Tipe D bronjong kawat uk L= 2,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m berisi batu kali/belah					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.4.b	M3	Rp 1,028,912.13	
Bentuk I, Tipe E bronjong kawat uk L= 3,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.5.b	M3	Rp 1,891,580.72	
Bentuk I, Tipe F bronjong kawat uk L= 4,0m x B=1,0 m x T = 0,5 m berisi batu kali/belah					
1	Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman 3 lilitan Ø 3 mm kawat sisi Ø 4 mm, kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm	P.06.a.6.b	M3	Rp 1,932,695.98	
2	Pasangan bronjong pabrikasi	P.06.a.7	M3	Rp 737,420.25	
Bentuk II, Tipe I bronjong kawat uk L= 6,0m x B=2,0 m x T = 0,30 m					
1	Pasangan bronjong pabrikasi	P.06.b.4	M3	Rp 726,075.50	
2	Pemasangan modul bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	P.07.d	M3	Rp 245,105.31	
3	Pemasangan Bar screen (saringan kasar) bangunan intake, pengukur dan pengatur	P.10	Bh	Rp 970,920.36	
4	Pasang Ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	P.11	Bh	Rp 583,329.29	
IV PASANGAN LEMPENG RUMPUT					
1	Penanaman rumput lempengan	P.12.a	M2	Rp 46,287.50	
2	Pembabadian rumput (perhitungan secara manual)	P.12.b.1.a	M2	Rp 1,832.81	
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 1,020.00	
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 1,593.75	
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 2,134.50	
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 3,187.50	
7	Pembabadian rumput (pekerjaan secara manual dan perhitungan secara detail) Daerah dengan kemiringan 2,5 v : 1 h sampai dengan tegak	P.12.b.1.b.5	M2	Rp 6,375.00	
8	Pembabadian rumput (pekerjaan secara semi mekanis) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	P.12.b.2.a	M2	Rp 1,061.43	
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 881.19	
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 1,090.66	
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 1,542.84	
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 2,370.96	
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 4,229.70	
14	Pasangan batu 1 Kg - 3 Kg, void maksimum 15 %	P.14.k	M3	Rp 459,281.82	
15	Pasangan batu 3 Kg - 5 Kg, void maksimum 15 %	P.14.l	M3	Rp 505,281.82	
16	Pasangan batu 5 Kg - 10 Kg, void maksimum 20 %	P.14.m	M3	Rp 540,860.00	
17	Pasangan batu 10 Kg - 30 Kg, void maksimum 20 %	P.14.n	M3	Rp 552,360.00	
18	Pasangan batu 30 Kg - 50 Kg, void maksimum 25 %	P.14.o	M3	Rp 583,338.18	
19	Pasangan batu 50 Kg - 100 Kg, void maksimum 25 %	P.14.p	M3	Rp 583,338.18	
20	Pasangan batu 100 Kg - 200 Kg, void maksimum 30 %	P.14.q	M3	Rp 592,538.18	
21	Pasangan batu 200 Kg - 300 Kg, void maksimum 30 %	P.14.r	M3	Rp 592,538.18	
22	Pasangan batu 300 Kg - 400 Kg, void maksimum 30 %	P.14.s	M3	Rp 630,416.36	
23	Pasangan batu 400 Kg - 500 Kg, void maksimum 35 %	P.14.t	M3	Rp 635,016.36	
24	Pasangan batu 500 Kg - 650 Kg, void maksimum 32 %	P.14.u	M3	Rp 624,982.61	
25	Pasangan batu 650 Kg - 800 Kg, void maksimum 35 %	P.14.v	M3	Rp 648,672.61	
26	Pasangan batu 800 Kg - 1000 Kg, void maksimum 35 %	P.14.w	M3	Rp 655,572.61	

URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
8 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 30 m	T.15.a.4	M3	Rp 48,616.25	
9 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 50 m	T.15.a.5	M3	Rp 57,629.38	
10 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 100 m	T.15.a.6	M3	Rp 81,937.50	
11 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 200 m	T.15.a.7	M3	Rp 129,734.38	
12 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 300 m	T.15.a.8	M3	Rp 177,531.25	
13 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 400 m	T.15.a.9	M3	Rp 225,328.13	
14 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 500 m	T.15.a.10	M3	Rp 266,296.88	
15 Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut > 500 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	T.15.a.11	M3	Rp 48,070.00	
16 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi 1 m	T.15.b.1	M3	Rp 20,484.38	
17 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 1 m s.d 2 m	T.15.b.2	M3	Rp 28,678.13	
18 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 2 m s.d 3 m	T.15.b.3	M3	Rp 37,863.18	
19 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 3 m s.d 4 m	T.15.b.4	M3	Rp 47,313.88	
20 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 4 m s.d 5 m	T.15.b.5	M3	Rp 56,301.70	
21 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 5 m s.d 6 m	T.15.b.6	M3	Rp 64,197.03	
22 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 6 m s.d 7 m	T.15.b.7	M3	Rp 70,625.53	
23 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 7 m s.d 8 m	T.15.b.8	M3	Rp 75,567.08	
24 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 8 m s.d 9 m	T.15.b.9	M3	Rp 79,320.10	
25 Mengangkut hasil galian sampai beda tinggi > 9 m s.d 10 m	T.15.b.10	M3	Rp 82,509.05	
26 Mengangkut hasil galian dengan beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	T.15.b.11	M3	Rp 2,058.50	
27 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi 1 m	T.15.c.1	M3	Rp 40,968.75	
28 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 1 m s.d 2 m	T.15.c.2	M3	Rp 59,928.23	
29 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 2 m s.d 3 m	T.15.c.3	M3	Rp 82,443.50	
30 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 3 m s.d 4 m	T.15.c.4	M3	Rp 107,884.38	
31 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 4 m s.d 5 m	T.15.c.5	M3	Rp 133,957.75	
32 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 5 m s.d 6 m	T.15.c.6	M3	Rp 159,878.75	
33 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 6 m s.d 7 m	T.15.c.7	M3	Rp 183,499.75	
34 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 7 m s.d 8 m	T.15.c.8	M3	Rp 205,476.25	
35 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 8 m s.d 9 m	T.15.c.9	M3	Rp 225,227.50	
36 Menaikkan hasil galian sampai beda tinggi > 9 m s.d 10 m	T.15.c.10	M3	Rp 245,053.50	
37 Menaikkan hasil galian dengan beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	T.15.c.11	M3	Rp 6,928.75	
38 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut horizontal 100 m	T.15.d.1.a	M3	Rp 81,937.50	
39 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal turun 3 m	T.15.d.1.b	M3	Rp 37,863.18	
40 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal naik 3 m	T.15.d.1.c	M3	Rp 82,443.50	
41 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut horizontal 100 m	T.15.d.2.a	M3	Rp 81,937.50	
42 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal turun 3 m	T.15.d.2.b	M3	Rp 37,863.18	
43 Mengangkat 1 M3 material dengan jarak angkut vertikal naik 3 m	T.15.d.2.c	M3	Rp 82,443.50	
44 Menggali dengan Excavator	TM.02.a	M3	Rp 33,127.27	
45 DT angkat material sejauh 3 km	TM.02.b.1	M3	Rp 97,859.48	
46 DT angkat material sejauh 5 km	TM.02.b.2	M3	Rp 138,944.82	
47 DT angkat material sejauh 10 km	TM.02.b.3	M3	Rp 241,608.88	
48 DT angkat material sejauh 20 km	TM.02.b.4	M3	Rp 447,029.01	
49 DT angkat material sejauh 30 km	TM.02.b.5	M3	Rp 652,422.85	
50 Galian Tanah dengan Excavator 0 - 2 m	TM.04.a.1	M3	Rp 25,128.23	
51 Galian Tanah dengan Excavator 2 - 4 m	TM.04.a.2	M3	Rp 26,006.37	
52 Galian Tanah dengan Excavator > 4 m	TM.04.a.3	M3	Rp 34,787.75	
53 DT angkat material sejauh 3 km	TM.04.b	M3	Rp 51,463.48	
IV PEKERJAAN PASANGAN				
1 Mortar tipe M (Setara Campuran 1 PC : 2 PP) Cara Manual	P.01.a.1	M3	Rp 1,308,972.17	
2 Mortar tipe M (Setara Campuran 1 PC : 2 PP) Pakai Molen	P.01.a.2	M3	Rp 1,226,832.46	
3 Mortar tipe S (Setara Campuran 1 PC : 3 PP) Cara Manual	P.01.b.1	M3	Rp 1,239,742.17	
4 Mortar tipe S (Setara Campuran 1 PC : 3 PP) Pakai Molen	P.01.b.2	M3	Rp 1,157,602.46	
5 Mortar tipe N (Setara Campuran 1 PC : 4 PP) Cara Manual	P.01.c.1	M3	Rp 1,185,722.83	
6 Mortar tipe N (Setara Campuran 1 PC : 4 PP) Pakai Molen	P.01.c.2	M3	Rp 1,103,583.13	
7 Mortar tipe O (Setara Campuran 1 PC : 5 PP) Cara Manual	P.01.d.1	M3	Rp 1,146,714.83	
8 Mortar tipe O (Setara Campuran 1 PC : 5 PP) Pakai Molen	P.01.d.2	M3	Rp 1,064,575.13	
9 Bongkar pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	P.01.e.1	M3	Rp 207,805.00	
10 Bongkar pasangan batu (manual)	P.01.e.2	M3	Rp 177,437.53	
11 Bongkar pasangan batu dengan Jack Hammer	P.01.e.3	M3	Rp 105,579.44	
12 Persiapan pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu	F.01.e.4	M3	Rp 29,562.48	
13 Pasangan bata merah mortar tipe M (setara campuran 1 PC : 2 PP) Cara Manual	P.02.a.1	M3	Rp 1,358,380.00	
14 Pasangan bata merah mortar tipe M (setara campuran 1 PC : 2 PP) Pakai Molen	P.02.a.2	M3	Rp 1,291,973.81	
15 Pasangan bata merah mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP) Cara Manual	P.02.b.1	M3	Rp 1,294,118.00	
16 Pasangan bata merah mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP) Pakai Molen	P.02.b.2	M3	Rp 1,228,708.48	
17 Pasangan bata merah mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP) Cara Manual	P.02.c.1	M3	Rp 1,259,219.33	
18 Pasangan bata merah mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP) Pakai Molen	P.02.c.2	M3	Rp 1,192,813.14	
19 Pasangan bata merah mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP) Cara Manual	P.02.d.1	M3	Rp 1,239,822.67	
20 Pasangan bata merah mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP) Pakai Molen	P.02.d.2	M3	Rp 1,173,416.48	
21 Mortar Campuran 1 PC : 6 PP Cara Manual	P.02.e.1	M3	Rp 1,233,873.33	
22 Mortar Campuran 1 PC : 6 PP Pakai Molen	P.02.e.2	M3	Rp 1,167,467.14	
23 Bongkar pasangan bata merah (Manual)	P.02.f.1	M3	Rp 88,483.76	
24 Bongkar pasangan bata merah dengan Jack Hammer	P.02.f.2	M3	Rp 36,366.78	
25 Sianan dengan mortar jenis tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.03.a	M2	Rp 85,189.01	
26 Sianan dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.03.b	M2	Rp 84,039.01	
27 Trasaam tebal 1 Cm, dengan mortar tipe M (Setara dengan campuran 1 PC : 2 PP)	P.04.a	M2	Rp 86,995.28	
28 Plesteran tebal 1 Cm, dengan mortar tipe S (Setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)	P.04.b	M2	Rp 85,204.34	
29 Plesteran tebal 1 Cm, dengan mortar tipe N (Setara dengan campuran 1 PC : 4 PP)	P.04.c	M2	Rp 83,429.05	

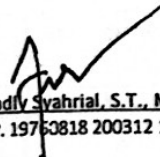
DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG SUMBER DAYA AIR

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
PEKERJAAN TANAH SECARA MANUAL					
1	Pembersihan dan stripping/kosrekan	T.01.a	M2	Rp 8,797.50	
2	Tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/ tumbuhan diameter < 15 Cm	T.01.b	M2	Rp 11,098.08	
3	Cabut tunggul tanaman keras diameter $\phi \geq 15$ Cm dengan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya	T.01.c	Pohon	Rp 36,275.00	
PEKERJAAN GALIAN TANAH					
1	Uitset trase saluran	T.02.a.1	M1	Rp 4,692.00	
2	Profil melintang galian tanah	T.02.b.1	M1	Rp 38,842.14	
3	Pekerjaan bowplank	T.02.b.2	M1	Rp 76,705.81	
4	Patok Kayu (Ukuran 5/7 Cm)	T.03.a	M1	Rp 22,025.24	
5	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.06.a.1	M3	Rp 82,549.88	
6	Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.06.a.2	M3	Rp 98,971.88	
7	Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.06.a.3	M3	Rp 111,435.00	
8	Galian tanah biasa dengan kedalaman > 3m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.06.a.4	M3	Rp 10,996.88	
9	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.1	M3	Rp 56,531.94	
10	Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.2	M3	Rp 62,396.94	
11	Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.06.b.3	M3	Rp 68,261.94	
12	Galian tanah berbatu sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.07.a.1	M3	Rp 198,090.38	
13	Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.07.a.2	M3	Rp 219,937.50	
14	Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.07.a.3	M3	Rp 241,931.25	
15	Galian tanah berbatu dengan kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.07.a.4	M3	Rp 20,527.50	
16	Galian tanah berbatu sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.1	M3	Rp 123,734.85	
17	Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.2	M3	Rp 133,998.60	
18	Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.07.b.3	M3	Rp 141,329.85	
19	Galian batu sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.08.a.1	M3	Rp 495,299.25	
20	Galian batu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.08.a.2	M3	Rp 549,843.75	
21	Galian batu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.08.a.3	M3	Rp 604,928.75	
22	Galian batu dengan kedalaman > 3 m, untuk setiap kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.08.a.4	M3	Rp 54,984.38	
23	Galian batu sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.1	M3	Rp 267,997.19	
24	Galian batu sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.2	M3	Rp 297,322.19	
25	Galian batu sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.08.b.3	M3	Rp 314,917.19	
26	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.09.a.1	M3	Rp 183,281.25	
27	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.09.a.2	M3	Rp 204,102.00	
28	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.09.a.3	M3	Rp 219,937.50	
29	Galian tanah cadas atau tanah keras > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	T.09.a.4	M3	Rp 14,662.50	
30	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.b.1	M3	Rp 107,606.10	
31	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.b.2	M3	Rp 122,268.60	
32	Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.09.a.3	M3	Rp 133,998.60	
33	Galian tanah lumpur sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.10.a.1	M3	Rp 121,698.75	
34	Galian tanah lumpur sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.10.a.2	M3	Rp 146,625.00	
35	Galian tanah lumpur sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.10.a.3	M3	Rp 168,618.75	
36	Galian tanah lumpur > 3m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	T.10.a.4	M3	Rp 21,993.75	
37	Galian tanah lumpur sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.1	M3	Rp 145,530.47	
38	Galian tanah lumpur sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.2	M3	Rp 171,997.31	
39	Galian tanah lumpur sedalam > 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.3	M3	Rp 205,087.06	
40	Galian tanah lumpur sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.10.b.4	M3	Rp 32,356.62	
41	Galian pasir sedalam ≤ 1 m (Cara Manual)	T.11.a.1	M3	Rp 96,772.50	
42	Galian pasir sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Manual)	T.11.a.2	M3	Rp 117,300.00	
43	Galian pasir untuk pondasi sedalam < 2 m s.d 3 m (Cara Manual)	T.11.a.3	M3	Rp 134,895.00	
44	Galian pasir kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Manual)	T.11.a.4	M3	Rp 14,662.50	
45	Galian pasir sedalam ≤ 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.1	M3	Rp 123,442.19	
46	Galian pasir sedalam > 1 m s.d 2 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.2	M3	Rp 157,200.09	
47	Galian pasir untuk pondasi sedalam < 2 m s.d 3 m (Cara Semi Mekanis) Galian pasir kedalaman > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m (Cara Semi Mekanis)	T.11.b.3 T.11.b.4	M3 M3	Rp 183,068.36 Rp 21,235.11	
48	Pasangan 2 Lapis Seseng bambu, JAT ≤ 1 m'	T.12.a	M2	Rp 850,351.52	
49	Penambahan setiap tinggi 1m' perkuatan dinding galian menggunakan baja INP-10 dan balok kayu 8/12	T.12.b	M'	Rp 652,568.00	
50	Perkuatan dinding galian dengan turap INP-8 untuk setiap penambahan tinggi 1 m'	T.12.c	M'	Rp 527,281.61	
PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN					
1	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	T.14.a.1	M3	Rp 48,386.25	
2	Pemadatan tanah	T.14.b.1	M3	Rp 87,687.50	
3	Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	T.14.c.1	M3	Rp 297,850.00	
4	Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi	T.14.d	M3	Rp 43,412.50	
5	Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 5 m	T.15.a.1	M3	Rp 33,867.50	
6	Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 10 m	T.15.a.2	M3	Rp 37,145.00	
7	Mengangkut hasil galian dengan jarak angkut 20 m	T.15.a.3	M3	Rp 43,027.25	

URAIAN PEKERJAAN

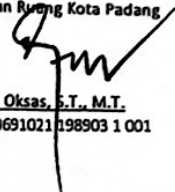
NO	PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA	KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
1	Pemasangan 1 buah gate valve diameter 150 mm	A.8.4.3.1	Bh	Rp	
2	Pemasangan 1 buah gate valve diameter 200 mm	A.8.4.3.2	Bh	Rp	5,082,384.75
3	Pemasangan 1 buah gate valve diameter 250 mm	A.8.4.3.3	Bh	Rp	7,862,567.25
4	Pemasangan 1 buah gate valve diameter 300 mm	A.8.4.3.4	Bh	Rp	9,737,067.25
5	Pemasangan 1 buah gate valve diameter 400 mm	A.8.4.3.5	Bh	Rp	15,818,250.00
6	Pemasangan 1 buah gate valve diameter 450 mm	A.8.4.3.6	Bh	Rp	23,798,634.75
7	Pemasangan 1 buah Tee PVC AW diameter 150 mm	A.8.4.3.15	Bh	Rp	34,838,634.75
8	Pemasangan 1 buah Tee PVC AW diameter 200 mm	A.8.4.3.16	Bh	Rp	52,250.25
				Rp	81,661.50
PEKERJAAN PENGETESAN PIPA					
1	Pengetesan 1m pipa PVC ø 50 mm	A.8.4.5.1	M	Rp	
2	Pengetesan 1m pipa PVC ø 75 mm	A.8.4.5.2	M	Rp	2,104.96
3	Pengetesan 1m pipa ø 100 mm	A.8.4.5.3	M	Rp	2,147.51
4	Pengetesan 1m pipa ø 150 mm	A.8.4.5.4	M	Rp	2,232.61
5	Pengetesan 1m pipa ø 200 mm	A.8.4.5.5	M	Rp	2,445.36
6	Pengetesan 1m pipa ø 250 mm	A.8.4.5.6	M	Rp	2,721.94
7	Pengetesan 1m pipa ø 300 mm	A.8.4.5.7	M	Rp	3,104.89
8	Pengetesan 1m pipa ø 400 mm	A.8.4.5.8	M	Rp	3,572.94
9	Pengetesan 1m pipa ø 500 mm	A.8.4.5.9	M	Rp	4,743.06
10	Pengetesan 1m pipa ø 600 mm	A.8.4.5.10	M	Rp	5,423.86
				Rp	8,083.24

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


Fadly Syahril, S.T., M.T.
NIP. 19750818 200312 1 003

Padang, Januari 2022

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang


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



DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG BINA MARGA


No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	e	
DIVISI 2. DRAINASE				
2.1(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	56,209.00	
2.2(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	746,606.00	
2.3(1)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	M ¹	441,327.00	
2.3(3)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	M ¹	557,979.00	
2.3(4)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	M ¹	927,775.00	
2.3(5)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter 60 cm	M ¹	1,329,242.00	
2.3(6)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	M ¹	1,904,186.00	
2.3(7)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	M ¹	2,565,004.00	
2.3(8)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	M ¹	2,818,150.00	
2.3(10)	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	Ton	23,794,921.00	
2.3(13)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	M ¹	3,683,142.00	
2.3(14)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	M ¹	4,903,025.00	
2.3(15)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M ¹	6,290,889.00	
2.3(16)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	M ¹	7,928,029.00	
2.3(18)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	M ¹	13,050,345.00	
2.3(22)	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	M ¹	1,044,431.00	
2.3(24)	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	M ¹	1,118,887.00	
2.3(26)	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	M ¹	1,235,233.00	
2.3(28)	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	M ¹	1,422,403.00	
2.3(34)	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstampang)	M ³	398,062.00	
2.4(1)	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	M ³	314,150.00	
2.4(2)	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	M ¹	160,339.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1(1)	Galian Biasa	M ³	97,534.00	
3.1(2)	Galian Batu Lunak	M ³	101,378.00	
3.1(3)	Galian Batu	M ³	207,448.00	
3.1(4)	Galian Struktur dengan Kedalaman 0 - 2 meter	M ³	324,834.00	
3.1(5)	Galian Struktur dengan Kedalaman 2 - 4 meter	M ³	428,041.00	
3.1(6)	Galian Struktur dengan Kedalaman 4 - 6 meter	M ³	480,385.00	
3.1(7)	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M ³	683,253.00	
3.1(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M ³	405,352.00	
3.1(9)	Galian Perkerasan Berbutir	M ³	194,460.00	
3.1(10)	Galian Perkerasan Beton	M ³	231,031.00	
3.2(1a)	Timbunan Biasa dari Sumber Galian	M ³	149,670.00	
3.2(1b)	Timbunan Biasa dari Hasil Galian	M ³	22,574.00	
3.2(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M ³	265,374.00	
3.2(2b)	Timbunan Pilihan dari Galian	M ³	50,007.00	
3.2(3a)	Timbunan Pilihan Berbutir (diukur diatas bak truk)	M ³	271,762.00	
3.3(1)	Penyiapan Badan Jalan	M ²	2,519.00	
3.4(1)	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M ²	15,848.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	e	
DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF				
4.6.(1)	Latasir Kelas A (55-A)	Ton	1,943,517.24	
4.6.(2)	Latasir Kelas B (55-B)	Ton	1,688,527.97	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN				
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M ³	538,392.00	
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M ³	510,302.00	
5.2.(1)	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	M ³	339,550.00	
5.2.(2)	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	M ³	434,234.00	
5.3.(1a)	Perkerasan Beton Semen	M ³	2,226,264.00	
5.3.(2a)	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M ³	2,390,788.00	
5.3.(3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	M ³	1,103,191.00	
5.4.(1)	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	M ³	1,801,393.00	
5.4.(2)	Lapis Fondasi Tanah Semen	M ³	455,092.00	
5.5.(1)	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	M ³	1,075,207.00	
5.5.(2)	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	M ³	1,014,057.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL				
6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	13,487.00	
6.1.(2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	14,319.00	
6.2.(1)	Agregat Penutup BURTU	M ²	24,961.00	
6.2.(2)	Agregat Penutup BURDA	M ²	39,370.00	
6.3.(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1,470,358.00	
6.3.(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1,385,706.00	
6.3.(7a)	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1,330,499.00	
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	75,000.00	
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	M ³	2,192,212.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 7. STRUKTUR				
7.1.(1)	Beton struktur, f _c ' 50 Mpa	M ³	2,852,346.00	
7.1.(2)	Beton struktur, f _c ' 45 Mpa	M ³	2,777,082.00	
7.1.(3)	Beton struktur, f _c ' 40 Mpa	M ³	2,722,457.00	
7.1.(4)	Beton mutu tinggi f _c ' 35 Mpa	M ³	2,700,991.00	
7.1.(5a)	Beton struktur, f _c ' 30 Mpa	M ³	2,650,214.00	
7.1.(6a)	Beton struktur, f _c ' 25 Mpa	M ³	2,475,485.00	
7.1.(7a)	Beton struktur, f _c ' 20 Mpa	M ³	1,731,432.00	
7.1.(8)	Beton, f _c ' 15 Mpa	M ³	1,557,031.00	
7.1.(9)	Beton Siskop, f _c ' 15 Mpa	M ³	1,594,262.00	
7.1.(10)	Beton, f _c ' 10 Mpa	M ³	1,504,969.00	
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	838,696.00	
7.10.(1)	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	M ³	695,080.00	
7.10.(2)	Pasangan Batu Kosong	M ³	398,062.00	
7.10.(3a)	Bronjong dengan Kawat yang dilapisi Galvanis	M ³	792,687.00	

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Ket.
a	b	c	e	
7.13.(1)	Sandaran (Roiling)	M ¹	644,187.00	
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	Buah	772,750.00	
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M ³	274,232.00	
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M ³	585,392.00	
7.15.(3)	Pembongkaran Beton Pratekan	M ³	528,258.00	
7.15.(4)	Pembongkaran Bangunan Gedung	M ²	240,843.00	
7.15.(5)	Pembongkaran Rangka Baja	M ²	273,023.00	
7.15.(6)	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stringers)	M ¹	281,913.00	
7.15.(7)	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	M ¹	133,120.00	
7.15.(8)	Pembongkaran Jembatan Kayu	M ²	264,773.00	
7.16.(2a)	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	M ¹	376,122.00	
7.16.(3a)	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	M ¹	101,232.00	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN				
8.2.(1)	Penambalan (Patching)	M ³	31,526,163.00	
8.2.(2)	Perbaikan Dengan Cara Graut	M ³	11,544,623.00	
8.5.(6a)	Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah	17,160.00	
8.11.(1)	Penggantian dan Perbaikan Sambungan siar muai Tipe Asphaltic Plug	M ¹	1,682,317.00	
8.13.(2)	Penggantian Sandaran Baja	M ¹	395,560.00	
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	17,286.00	
9.1.(3)	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	23,571.43	
9.1.(4a)	Dump Truck 3 - 4 m ³	Jam	378,688.00	
9.1.(4b)	Dump Truck 6 - 8 m ³	Jam	628,683.00	
9.1.(5a)	Truk Bak Datar 3 - 4 m ³	Jam	612,279.00	
9.1.(5b)	Truk Bak Datar 6 - 8 m ³	Jam	628,683.00	
9.1.(6)	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	342,399.00	
9.1.(7)	Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	758,660.00	
9.1.(8)	Motor Grader min 100 PK	Jam	717,835.00	
9.1.(9)	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M ³	Jam	570,630.00	
9.1.(10)	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	626,186.00	
9.1.(11)	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	763,598.00	
9.1.(12)	Crane 10 - 15 Ton	Jam	581,460.00	
9.1.(13)	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	512,421.00	
9.1.(14)	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	578,735.00	
9.1.(15)	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	65,319.00	
9.1.(16)	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	604,679.00	
9.1.(18)	Mesin Pengaduk Beton (Molen) 0.3 - 0.6 M ³	Jam	120,993.00	
9.1.(20)	Jack Hammer	Jam	48,703.00	
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	182,961.00	
9.2.(2)	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M ²	258,251.00	
9.2.(10a)	Kereb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M ¹	133,801.00	
9.2.(10b)	Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	M ¹	149,400.00	
9.2.(10c)	Kereb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)	M ¹	151,179.00	
9.2.(11)	Kereb Yang Digunakan Kembali	M ¹	58,221.00	

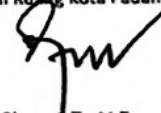
URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SAT	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)	KET
13	Turap kayu untuk lebar turap (3,33 buah) kayu papan (2-3)/30 cm	F 05.e	M'	Rp 379,319.12	
14	Turap kayu untuk lebar turap (14 buah) kayu kaso 5/7 tebal 5 cm	F 05.f	M'	Rp 707,659.13	
15	Turap kayu untuk lebar turap (20 buah) kayu kaso 5/7 tebal 7 cm	F 05.g	M'	Rp 419,120.81	
16	Turap kayu untuk lebar turap (8 buah) kayu kaso 8/12 tebal 8 cm	F 05.h	M'	Rp 748,541.63	
17	Turap kayu untuk lebar turap (12,5 buah) kayu kaso 8/12 tebal 12 cm	F 05.i	M'	Rp 460,003.31	
18	Turap baja Profil Larsen lebar 350 mm	F 06.a	Bh	Rp 195,478.33	
19	Turap (7buah) baja profil INP-8 + UNP-8	F 06.b	M'	Rp 356,669.40	
20	Turap (5,56buah) baja profil INP-10 + UNP-10	F 06.c	M'	Rp 321,498.69	
21	Turap beton pre-cast 12 x 30 cm	F 07.a	Bh	Rp 177,825.83	
22	Turap beton pre-cast 15 x 40 cm	F 07.b	Bh	Rp 284,521.32	
23	Turap beton pre-cast 22 x 50 cm	F 07.c	Bh	Rp 355,651.65	
PEKERJAAN DEWATERING					
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor uk 43 Cm x 65 Cm	D 01.a	Bh	Rp 26,236.10	
2	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor/terpal uk 45x120 Cm	D 01.b	Bh	Rp 46,871.13	
3	Kerangka kayu untuk kistdam pasir/tanah uk. 43 Cm x 65 Cm	D 02	M3	Rp 158,405.88	
4	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D 04	Hari	Rp 199,161.66	
5	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 M3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)	D 05	Hari	Rp 1,036,536.09	
6	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 2 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D 06	Hari	Rp 1,526,526.12	
7	Lokasi pasang bongkar peralatan uji	AT 15	Lokasi	Rp 1,966,500.00	
PEKERJAAN LAIN-LAIN					
1	Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJLS-30 pakai rangka baja L 40.40.4	LA.01.a	M'	Rp 1,875,784.81	
2	Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJLS-30 pakai rangka kayu	LA.01.b	M'	Rp 455,942.48	

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


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

Padang, Januari 2022

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang


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

Mengetahui :
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang


Tri Hadyanto
NIP. 1967071 199403 1 007

