



PEMERINTAH KABUPATEN KAPUAS HULU
**DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA**

Jalan Diponegoro No. 27 Putussibau Kode Pos 78711

Telepon (0567) 21009 Faks (0567) 21666

Laman <https://www.dinkes.kapuashulukab.go.id>, Pos-el dinkes@kapuashulukab.go.id

HPS
HARGA PERKIRAAN SENDIRI
REKAPITULASI
RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PERENCANAAN PEMBANGUNAN KLINIK PRATAMA POLRES KAPUAS HULU
LOKASI : KECAMATAN PUTUSSIBAU UTARA
SUMBER DANA : DAU (DANA ALOKASI UMUM)
TAHUN ANGGARAN : 2024

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	4.516.200,00
II	SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	3.253.750,00
III	PEKERJAAN PONDASI	104.824.820,70
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	275.852.129,85
V	PEKERJAAN ATAP	93.932.400,00
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI, PLAFOND, DAN DINDING	195.330.314,00
VII	PEKERJAAN KUSEN, PINTU, JENDELA, DAN VENTILASI	47.707.200,00
VIII	PEKERJAAN PENGECATAN	31.505.454,00
IX	PEKERJAAN SANITASI	21.051.200,00
X	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	26.260.900,00
XI	PEKERJAAN LAIN - LAIN	96.667.121,65
A. J U M L A H		900.901.490,20
B. PPN 11%		99.099.163,92
C. TOTAL BIAYA (A + B)		1.000.000.654,12
D. DIBULATKAN		1.000.000.000,00

TERBILANG : SATU MILYAR RUPIAH

Putussibau, 16 Agustus 2024

Dibuat Oleh :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS KESEHATAN, PENGEDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
KABUPATEN KAPUAS HULU



NANANG PADLI, SKM., SE., M.Si.

NIP : 19790807 200604 1 012

RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PERENCANAAN PEMBANGUNAN KLINIK PRATAMA POLRES KAPUAS HULU
LOKASI : KECAMATAN PUTUSSIBAU UTARA
SUMBER DANA : DAU (DANA ALOKASI UMUM)
TAHUN ANGGARAN : 2024

No.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA S A T U A N (Rp.)	JUMLAH H A R G A (Rp.)
1	2	4	5	6	7
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	1 Pembersihan Lokasi	1,00 ls	-	1.833.000,00	1.833.000,00
	2 Pemasangan Bowplank	51,60 ls	U.1.2.1.d.1	52.000,00	2.683.200,00
					4.516.200,00
II	SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)				
	1 Spanduk (Banner)	1,00 Lb	-	100.000,00	100.000,00
	2 Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,00 Bh	-	100.000,00	100.000,00
	3 APD, antara lain :				
	- Topi pelindung (Safety Helmet)	5,00 Bh	-	75.050,00	375.250,00
	- Pelindung Mulut dan Hidung (Masker)	5,00 Bh	-	17.550,00	87.750,00
	- Sarung tangan (Safety Gloves)	5,00 Psg	-	48.050,00	240.250,00
	- Sepatu keselamatan (Safety Shoes/ rubber safety shoes)	5,00 Psg	-	145.050,00	725.250,00
	- Rompi keselamatan (Safety Vest)	5,00 Bh	-	125.050,00	625.250,00
	4 Peralatan P3K (Kotak K3, Tandu, Obat Luka, Obat Umum, Perban)	1,00 Ls	-	400.000,00	400.000,00
	5 Alat pemadam kebakaran	1,00 Bh	-	600.000,00	600.000,00
					3.253.750,00
III	PEKERJAAN PONDASI				
	1 Tapak Pondasi (P1)				
	a Galian Tanah Pondasi	27,65 m3	U.3.4.1.a.1	115.900,00	3.204.635,00
	b Cerucuk dia. 10-12 cm 6 M	256,00 Btg	-	45.000,00	11.520.000,00
	c Upah Pemancangan Cerucuk	256,00 Btg	-	25.000,00	6.400.000,00
	d Pasir Urug T : 10 cm	2,30 m3	U.3.5.1.c	827.700,00	1.903.710,00
	e Lantai Kerja T : 5 cm K 125	1,15 m3	A.4.1.1.2	1.814.800,00	2.087.020,00
	f Bekisting	7,68 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	1.684.224,00
	g Tulangan Induk tul. D 13	730,82 kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	21.705.354,00
	h Beton Mutu K 225	6,91 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	19.236.092,55
	2 Tapak Pondasi (P2)				
	a Galian Tanah Pondasi	1,94 m3	U.3.4.1.a.1	115.900,00	224.846,00
	b Cerucuk dia. 10-12 cm 6 M	18,00 Btg	-	45.000,00	810.000,00
	c Upah Pemancangan Cerucuk	18,00 Btg	-	25.000,00	450.000,00
	d Pasir Urug T : 10 cm	0,16 m3	U.3.5.1.c	827.700,00	132.432,00
	e Lantai Kerja T : 5 cm K 125	0,08 m3	A.4.1.1.2	1.814.800,00	145.184,00
	f Bekisting	0,72 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	157.896,00
	g Tulangan Induk tul. D 13	62,43 kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	1.854.171,00
	h Beton Mutu K 225	0,49 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	1.364.064,45
	3 Kolom Pondasi (P1)				
	a Bekisting	14,40 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	3.157.920,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	446,76 Kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	13.268.772,00
	c Tulangan Sengkang (Beugel)	102,02 kg	U.4.6.a.3	28.600,00	2.917.772,00
	d Beton Mutu K 225	3,24 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	9.019.528,20
	4 Kolom Pondasi (P2)				
	a Bekisting	0,88 Kg	A.4.1.1.18	219.300,00	192.984,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	23,34 Kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	693.198,00
	c Tulangan Sengkang (Beugel)	9,56 m2	U.4.6.a.3	28.600,00	273.416,00
	d Beton Mutu K 225	0,30 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	835.141,50
	5 Urugan Bekas galian	20,55 m3	U.3.5.1.a	77.200,00	1.586.460,00
					104.824.820,70
IV	PEKERJAAN STRUKTUR				
	A ELEVASI ± 0,00 M				
	1 ELEVASI ± 0,00 M				
	a Bekisting	33,83 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	7.419.650,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	634,51 kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	18.844.947,00
	c Tulangan Sengkang (Beugel)	257,30 kg	U.4.6.a.3	28.600,00	7.358.780,00
	d Beton Mutu K 225	7,74 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	21.546.650,70
	2 Plat Lantai				
	a Bekisting	51,00 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	11.184.300,00
	b Tulangan Wiremesh M6 x 2	722,47 kg	A.4.1.1.17	24.200,00	17.483.774,00
	c Beton Mutu K 225 T : 12 cm	10,31 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	28.701.029,55

3	Kolom K1 30 x 30					
a	Bekisting	19,20	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	4.210.560,00
b	Tulangan Induk tul. D 13	200,04	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	5.941.188,00
c	Tulangan Induk tul. D 13	200,04	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	5.941.188,00
d	Tulangan Sengkang (Beugel)	127,52	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	3.647.072,00
e	Beton Mutu K 225	4,32	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	12.026.037,60
4	Kolom K2 10 x 15					
a	Bekisting	0,72	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	157.896,00
c	Tulangan Induk Ø10	13,32	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	380.952,00
d	Tulangan Sengkang (Beugel)	4,65	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	132.990,00
e	Beton Mutu K 150	0,08	m3	A.4.1.1.3	1.869.000,00	149.520,00
5	Kolom Praktis 10x10					
a	Bekisting	11,04	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	2.421.072,00
b	Tulangan Induk Ø10	204,18	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	5.839.548,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	65,79	m3	U.4.6.a.3	28.600,00	1.881.594,00
d	Beton Mutu K 150	0,83	m2	A.4.1.1.3	1.869.000,00	1.551.270,00
6	Balok Praktis 10x10					
a	Bekisting	1,65	Kg	A.4.1.1.18	219.300,00	361.845,00
b	Tulangan Induk Ø10	40,69	m2	U.4.6.a.3	28.600,00	1.163.734,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	12,70	m3	U.4.6.a.3	28.600,00	363.220,00
d	Beton Mutu K 150	0,17	m2	A.4.1.1.3	1.869.000,00	317.730,00
7	Ring Balok 15/30					
a	Bekisting	9,00	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	1.973.700,00
b	Tulangan Induk tul. D 13	225,05	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	6.683.985,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	50,14	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	1.434.004,00
d	Beton Mutu K 150	1,20	m3	A.4.1.1.3	1.869.000,00	2.242.800,00
8 TANGGA BETON DEPAN						
-	Cerucuk dia. 10-12 cm 2 M	9,00	Btg	-	20.000,00	180.000,00
-	Upah Pemancangan Cerucuk	9,00	Btg	-	10.000,00	90.000,00
-	Balok BL 1 25/60					
a	Bekisting	0,80	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	175.440,00
b	Tulangan Induk tul. D 13	15,00	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	445.500,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	6,77	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	193.622,00
d	Beton Mutu K 225	0,19	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	528.922,95
-	Tangga					
a.	Bekisting	1,88	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	412.284,00
b	Tulangan Induk tul. D 13	180,70	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	5.366.790,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	12,31	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	352.066,00
d	Cor Beton K-225	1,22	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	3.396.242,10
f	Relling Tangga Besi Galvanis	8,60	m1	-	750.000,00	6.450.000,00
9 TANGGA BETON SAMPING						
-	Cerucuk dia. 10-12 cm 2 M	3,00	Btg	-	20.000,00	60.000,00
-	Upah Pemancangan Cerucuk	3,00	Btg	-	10.000,00	30.000,00
-	Balok BL 1 25/60					
a	Bekisting	0,50	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	109.650,00
b	Tulangan Induk tul. D 13	9,38	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	278.586,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	4,38	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	125.268,00
d	Beton Mutu K 225	0,12	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	334.056,60
-	Tangga					
a.	Bekisting	1,18	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	258.043,00
b	Tulangan Induk tul. D 13	112,94	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	3.354.318,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	7,69	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	219.934,00
d	Cor Beton K-225	1,08	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	3.006.509,40
f	Relling Tangga Besi Galvanis	6,80	m1	-	750.000,00	5.100.000,00
10 RAM BETON SAMPING						
-	Cerucuk dia. 10-12 cm 2 M	3,00	Btg	-	20.000,00	60.000,00
-	Upah Pemancangan Cerucuk	3,00	Btg	-	10.000,00	30.000,00
-	Balok BL 1 25/60					
a	Begisting Balok	3,17	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	694.450,00
b	Tulangan Induk tul. D 13	59,39	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	1.763.883,00
c	Tulangan Sengkang (Beugel)	25,64	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	733.304,00
d	Beton Mutu K 225	0,76	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	2.115.691,80
-	RAM					
a.	Bekisting	1,58	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	347.225,00
b	Tulangan Wiremesh 2xM6	29,12	kg	A.4.1.1.17	24.200,00	704.704,00
d	Cor Beton K-225	0,57	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	1.586.768,85
f	Relling Tangga Besi Galvanis	3,60	m1	-	750.000,00	2.700.000,00

	11 TANGGA BETON BELAKANG					
	- Cerucuk dia. 10-12 cm 2 M	3,00	Btg	-	20.000,00	60.000,00
	- Upah Pemancangan Cerucuk	3,00	Btg	-	10.000,00	30.000,00
	- Balok BL 1 25/60					
	a Bekisting	0,50	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	109.650,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	9,38	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	278.586,00
	c Tulangan Sengkang (Beugel)	4,38	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	125.268,00
	d Beton Mutu K 225	0,12	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	334.056,60
	- Tangga					
	a Bekisting	1,18	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	258.043,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	112,94	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	3.354.318,00
	c Tulangan Induk Ø8	7,69	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	219.934,00
	d Cor Beton K-250	1,08	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	3.006.509,40
	f Relling Tangga Besi Galvanis	4,20	m1	-	750.000,00	3.150.000,00
	B ELEVASI ± 4,00 M					
	1 Kolom K1 30 x 30					
	a Bekisting	5,33	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	1.169.600,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	66,68	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	1.980.396,00
	c Tulangan Induk Ø10	66,68	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	1.907.048,00
	d Tulangan Sengkang (Beugel)	42,51	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	1.215.786,00
	e Beton Mutu K 225	0,96	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	2.672.452,80
	2 Balok BL 2 20/40					
	a Bekisting	9,00	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	1.973.700,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	225,05	kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	6.683.985,00
	c Tulangan Sengkang (Beugel)	50,14	kg	U.4.6.a.3	28.600,00	1.434.004,00
	d Beton Mutu K 225 T : 12 cm	1,20	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	3.340.566,00
	3 Plat DAK					
	a Bekisting	11,20	m2	A.4.1.1.18	219.300,00	2.456.817,90
	b Tulangan Wiremesh M6 x 2	200,19	kg	A.4.1.1.17	24.200,00	4.844.598,00
	c Beton Mutu K 225 T : 12 cm	3,92	m3	U.4.3.a	2.783.805,00	10.912.515,60
	d Acian	100,00	m2	A.4.4.2.8	60.300,00	6.030.000,00
	e cat watershed	100,00	m2	A.3.3.24	57.400,00	5.740.000,00
						275.852.129,85
V	PEKERJAAN ATAP					
	1 Kuda-kuda baja ringan	156,00	m2	A.4.2.1.22	372.800,00	58.156.800,00
	2 Atap Seng Zincalume 0,30 mm	156,00	m2	A.4.5.2.44a	165.100,00	25.755.600,00
	3 Perabung / Jurai	12,00	m1	A.4.5.2.45.a	167.000,00	2.004.000,00
	4 Wall/Roof Flashing + Sealant	48,00	m1	A.4.5.2.45.a	167.000,00	8.016.000,00
						93.932.400,00
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI, PLAFOND, DAN DINDING					
	1 Keramik Lantai (30X30) UNPOLISHED	46,68	m2	A.4.4.3.13b	277.700,00	12.963.036,00
	2 Keramik Lantai (30X30) POLISHED	89,80	m2	A.4.4.3.13a	277.700,00	24.937.460,00
	3 Plint lantai 10 x 60 cm	67,45	m1	A.4.4.3.28	69.600,00	4.694.520,00
	4 Dinding Batako Uk. 7 x 15 x 30 cm	282,44	m2	A.4.4.1.27	210.300,00	59.397.132,00
	5 Plesteran Dinding T : 1.5 cm	564,88	m2	A.4.4.2.5	109.000,00	61.571.920,00
	6 Acian Kolom	76,80	m2	A.4.4.2.8	60.300,00	4.631.040,00
	7 Rangka Plafond Metal Furing	122,14	m2	A.4.2.1.21.a	147.300,00	17.991.222,00
	8 Plafond Gypsum Board	92,80	m2	A.4.5.1.7	74.000,00	6.867.200,00
	9 Plafond GRC Board	29,34	m2	A.4.5.1.12	77.600,00	2.276.784,00
						195.330.314,00
VII	PEKERJAAN KUSEN,PINTU, JENDELA, DAN VENTILASI					
	1 Pintu tipe P1 (1 UNIT)					
	- Dinding Kaca tebal 5 mm	0,96	m1	A.4.6.2.17	367.500,00	352.800,00
	- Pintu Frame + Kaca	1,00	Bh	-	7.000.000,00	7.000.000,00
	2 Pintu tipe P2 (1 UNIT)					
	- Pintu Frame	1,00	Bh	-	7.000.000,00	7.000.000,00
	- Kusen Alluminium	24,30	m1	A.4.2.1.11	148.800,00	3.615.840,00
	- Bingkai Alluminium Jendela Kaca	21,30	m1	A.4.2.1.11	148.800,00	3.169.440,00
	- Jendela dan Ventilasi Kaca T 5 mm	4,26	m2	A.4.6.2.17	367.500,00	1.565.550,00
	- Engsel Jendela Alluminium cesement 10" + accessories	8,00	Bh	A.4.6.2.6.a	84.700,00	677.600,00
	- Ram Buncis Jendela Alluminium	4,00	m2	A.4.6.2.11a	60.200,00	240.800,00
	3 Pintu tipe P3 (3 UNIT)					
	- Kusen Alumunium	21,60	m1	A.4.2.1.11	148.800,00	3.214.080,00
	- Kusen Kayu Klas 1 (Dalam Kusen Alumunium)	0,03	m3	A.4.6.1.1.	11.837.000,00	355.110,00
	- Pintu Multiplek lapis HPL 1 Daun + accessories (0,9/2,10m)	3,00	bh	-	1.800.000,00	5.400.000,00
	- ventilasi kaca tebal 5 mm	1,98	m2	A.4.6.2.17	367.500,00	727.650,00
	4 Pintu tipe P4 (3 UNIT)	3,00	Bh	-	1.000.000,00	3.000.000,00
	5 Pintu tipe P5 (1 UNIT)	1,00	Bh	-	1.500.000,00	1.500.000,00
	6 Dinding Loket Obat (LO)	1,32	m2	A.4.6.2.17	367.500,00	485.100,00

	7 JV1				
	- Kusen Alluminium 3"	9,70 m1	A.4.2.1.11	148.800,00	1.443.360,00
	- Bingkai Alluminium Jendela Kaca	18,40 m1	A.4.2.1.11	148.800,00	2.737.920,00
	- Jendela dan Ventilasi Kaca T 5 mm	3,60 m2	A.4.6.2.17	367.500,00	1.323.000,00
	- Engsel Jendela Alluminium cesement 20" + accesories	8,00 bh	A.4.6.2.6.a	84.700,00	677.600,00
	- Ram Buncis Jendela Alluminium	4,00 bh	A.4.6.2.11a	60.200,00	240.800,00
	8 V1				
	- Kusen Alluminium 3"	10,50 m1	A.4.2.1.11	148.800,00	1.562.400,00
	- Ventilasi Kaca Buram T 5 mm	1,35 m2	A.4.6.2.17b	481.300,00	649.755,00
	7 V2				
	- Kusen Alluminium 3"	4,42 m1	A.4.2.1.11	148.800,00	657.696,00
	- Ventilasi Kaca Buram T 5 mm	0,23 m2	A.4.6.2.17b	481.300,00	110.699,00
					47.707.200,00
VIII	PEKERJAAN PENGECATAN				
	1 Pengecatan Dinding, Kolom dan Balok	333,80 m2	A.3.3.24	69.100,00	23.065.580,00
	2 Cat Plafond	122,14 m2	A.3.3.10	69.100,00	8.439.874,00
					31.505.454,00
IX	PEKERJAAN SANITASI				
	1 Kloset Duduk	1,00 Bh	M - 254.a	3.980.000,00	3.980.000,00
	2 Kloset Jongkok	2,00 Bh	M - 254.c	995.000,00	1.990.000,00
	3 Baik Air Plastik 120 Lt	2,00 Bh	M - 262	320.000,00	640.000,00
	4 Wastafel	2,00 Bh	A.5.1.1.5.	1.197.700,00	2.395.400,00
	5 Kran Air Stainless Diameter 1/2"	2,00 Bh	M - 259. a	150.300,00	300.600,00
	6 Floor Drain Stainless	4,00 Bh	M - 258.a	176.300,00	705.200,00
	7 Instalasi Air Bersih dan Air Kotor	1,00 Ls	-	2.000.000,00	2.000.000,00
	8 Tong Air 1 m3	1,00 Bh	M - 261.c	2.450.000,00	2.450.000,00
	9 Septi Tank	1,00 bh	-	2.000.000,00	2.000.000,00
	10 Pompa Air Otomatis (tarik-dorong)	2,00 Bh	-	1.000.000,00	2.000.000,00
	11 Grip Bar Difable 80cm (tipe 1)	1,00 Bh	-	195.000,00	195.000,00
	12 Grip Bar Difable (tipe 2)	1,00 Bh	-	895.000,00	895.000,00
	13 Meteran PDAM	1,00 Bh	-	1.500.000,00	1.500.000,00
					21.051.200,00
X	PEKERJAAN ELEKTRIKAL				
	1 Lampu Downlight LED Inbow 12 Watt	12,00 Bh	M - 266.j	125.050,00	1.500.600,00
	2 Saklar Ganda	6,00 Bh	M - 262.a	25.050,00	150.300,00
	3 Saklar Tunggal	7,00 Bh	M - 262.c	20.050,00	140.350,00
	4 Battery Nicad / Battery Emergency Lamp	6,00 Bh	-	300.000,00	1.800.000,00
	5 RM 300 LED 2 x 18 W / Reflektor Cover	15,00 Bh	M - 266.m	500.000,00	7.500.000,00
	6 Lampu Exit, FL 2 x 10 W, Battery	2,00 Bh	M - 266.o	195.000,00	390.000,00
	7 Stop Kontak Dinding	13,00 Bh	M - 263.a	35.050,00	455.650,00
	8 Instalasi Titik Lampu + MCB	48,00 Ttk	-	225.500,00	10.824.000,00
	9 Listrik 900 Watt	1,00 Ls	-	3.500.000,00	3.500.000,00
					26.260.900,00
XI	PEKERJAAN LAIN - LAIN				
	1 Kanopi Teras Depan				
	I Tapak				
	a Galian Tanah Pondasi	3,46 m3	U.3.4.1.a.1	115.900,00	401.014,00
	b Cerucuk dia. 10-12 cm 6 M	32,00 Btg	-	30.000,00	960.000,00
	c Upah Pemancangan Cerucuk	32,00 Btg	-	20.000,00	640.000,00
	d Pasir Urug T : 10 cm	0,29 m3	U.3.5.1.c	827.700,00	240.033,00
	e Lantai Kerja T : 5 cm K 125	0,14 m3	A.4.1.1.2	1.814.800,00	254.072,00
	f Bekisting	2,88 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	631.584,00
	g Tulangan Induk tul. D 16	91,35 kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	2.713.095,00
	h Beton Mutu K 225	0,86 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	2.394.072,30
	II Kolom				
	a Bekisting	14,52 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	3.184.236,00
	b Tulangan Induk tul. D 13	89,39 Kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	2.654.883,00
	c Tulangan Sengkang (Beugel) tul. Ø 8	20,19 kg	U.4.6.a.3	28.600,00	577.434,00
	d Beton Mutu K 225	1,67 m3	U.4.3.a	2.783.805,00	4.648.954,35
	Acian Kolom	14,40 m2	A.4.4.2.8	60.300,00	868.320,00
	Pengecatan Kolom	14,40 m2	A.3.3.24	57.400,00	826.560,00
	III Atap Kanopi	1,00 bh	-	30.000.000,00	30.000.000,00
	- Rangka Kanopi Besi Galvanis uk. 5/10 & 4/6				
	- Atap Seng Zincalume 0,30 mm				
	- Plafond PVC motif Kayu				
	- Listplank GRC				
	- Pengecatan Listplank GRC				

	2 Pekerjaan Tutup Kolong				
	a Balok 20 x 20 cm				
	- Bekisting	5,49 m2	A.4.1.1.18	219.300,00	1.203.957,00
	- Tulangan Induk tul. D 13	79,17 kg	U.4.6.a.3.1	29.700,00	2.351.349,00
	- Tulangan Sengkang (Beugel) tul. Ø 8	26,67 kg	U.4.6.a.3	28.600,00	762.762,00
	- Cor Beton K 150	0,66 m3	A.4.1.1.3	1.869.000,00	1.233.540,00
	b Dinding Batako Uk. 7 x 15 x 30 cm	14,85 m2	A.4.4.1.27	210.300,00	3.122.955,00
	c Plesteran semen	14,85 m2	A.4.4.2.5	109.000,00	1.618.650,00
	d Pengecatan Dinding	14,85 m2	A.3.3.24	57.400,00	852.390,00
	3 COR BETON HALAMAN				
	a Timbunan Tanah datang	47,73 m3	U.3.5.2.c	245.700,00	11.727.261,00
	4 Logo bahan Acrylic + Lampu	1,00 bh	-	1.450.000,00	1.450.000,00
	5 Font bahan Acrylic + Lampu (depan)	1.160,00 m1	-	16.250,00	18.850.000,00
	6 Jalan Masuk Depan	1,00 Ls	-	2.500.000,00	2.500.000,00
					96.667.121,65

**REKAPITULASI
DAFTAR ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
STANDARD NASIONAL INDONESIA (SNI)
TAHUN ANGGARAN 2024**

PROPINSI : KALIMANTAN BARAT
KOTA / KABUPATEN : KAPUAS HULU

NO	URAIAN ANALISA	SATUAN PEKERJAAN	HARGA	KODE ANALISA
1	2		3	
U.1. PEKERJAAN PERSIAPAN				
4	Pengukuran dan Pemasangan 1 M ² Bowplank		U.1.2.1.d.1	
U.3.4 PENGGAJIAN TANAH				
Galian Tanah Biasa				
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 cara manual		U.3.4.1.a.1	
Timbunan dan Pemadatan				
1	1 m3 Urugan Kembali galian tanah (> 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara manual		U.3.5.1.a	
2	1 m3 Timbunan dengan Pasir urug (> 200 m3), tanpa pemadatan secara manual		U.3.5.1.c	
3	1 m3 TimbunanTanah laterit		U.3.5.2.c	
U.4.3 BETON READY MIX DAN BAHAN ADITIF / ADMIXTURE				
1	Pengecoran 1 M3 Beton menggggunakan Ready Mixed (K.225)		U.4.3.a	
U.4.6 Penulangan Beton				
1	Pembesian Kolom, Balok, Ring Balok dan Sloof untuk besi beton BJTP dia < 12 mm		U.4.6.a.3	
2	Pembesian Kolom, Balok, Ring Balok dan Sloof untuk besi beton BJTS dia < 12 mm		U.4.6.a.3.1	
A.4.1.1. PEKERJAAN BETON				
1	Membuat 1 M3 Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K 125)		A.4.1.1.2	
2	Membuat 1 M3 Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K 150)		A.4.1.1.3	
3	Membuat 1 M3 Beton Mutu f'c = 21,7 Mpa (K 250)		A.4.1.1.8a	
4	Pemasangan 1 Kg Jaring anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh M6)		A.4.1.1.17	
5	Memasang 1 M2 Bekisting Untuk Pondasi		A.4.1.1.18	
A.4.2.1. PEKERJAAN BESI DAN ALUMUNIUM				
1	Pemasangan 1 m kusen pintu alluminium 4/8 cm		A.4.2.1.11	
2	Pemasangan 1 m2 Metal Furing Model 60 x 60 cm Untuk Plafond		A.4.2.1.21.a	
3	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana rangka Atap baja Ringan (canai Dingin) Profil C 75		A.4.2.1.22	
A.4.4.1. PEKERJAAN PASANGAN DINDING				
1	1 M2 Pasang Bataco Ukuran 15 x 30 x 7 Cm, Campuran Spesi 1 PC : 3 Ps		A.4.4.1.27	
A.4.4.2. PEKERJAAN PLESTERAN				
1	Memasang 1 M2 Plesteran 1 SP : 5 PP, Tebal 15 mm		A.4.4.2.5	
2	Memasang 1 M2 Acian		A.4.4.2.8	
A.4.4.3. PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING				
1	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 60 x 60 cm Polished		A.4.4.3.13a	
2	Pemasangan 1 m2 lantai keramik 60 x 60 cm Unpolished		A.4.4.3.13b	
3	Pemasangan 1 m1 Plint lantai keramik ukuran 10 cm x 60 cm		A.4.4.3.28	
4	Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 30 cm x 30 cm		A.4.4.3.36	
5	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30 cm x 60 cm		A.4.4.3.54b	
A.4.5.1. PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)				
1	Memasang 1 M2 Langit Langit Gypsum board Ukuran (120x24x9)mm, tebal 9 mm		A.4.5.1.7	
2	Memasang 1 M2 Langit Langit GRC Board Uk. 120 x 240 cm, Tebal 4 mm		A.4.5.1.12	
A.4.5.2. PEKERJAAN PENUTUP ATAP				
1	Memasang 1 M2 Atap Zinalume BJLS 0,30 Warna		A.4.5.2.44a	
2	Memasang 1 M1 Bubungan / Nok Zinalume BJLS 0,30 Warna		A.4.5.2.45.a	
A.4.6.1. PEKERJAAN KAYU				
1	Pembuatan & Memasang 1 M3 Kusen Pintu & Jendela Kayu Klas I		A.4.6.1.1.	
2	Pemasangan 1 m ² lisplank GRC		A.4.6.1.22b	
A.4.6.2. PEKERJAAN KUNCI DAN KACA				
1	Memasang 1 BuahEngsel Jendel Alluminium cesment 10" + accesories		A.4.6.2.6.a	
2	Memasang 1 Buah Kunci Slood Jendela		A.4.6.2.11a	
3	Memasang 1 m2 kaca tebal 5 mm		A.4.6.2.17	
4	Memasang 1 m2 kaca buram tebal 5 mm		A.4.6.2.17b	
5	Memasang 1 m2 kaca tebal 10 mm		A.4.6.2.18	
A.3.3. PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Pengecatan 1 M2 Cat Tembok Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Tembok)		A.3.3.10	
2	Pengecatan 1 M2 Cat Tembok Interior Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Tembok)		A.3.3.10.a	
3	Pengecatan 1 M2 Cat Water Proofing Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Water Proofing)		A.3.3.24	
A.5.1.1. PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG				
1	Memasang 1 Buah Wastafel		A.5.1.1.5.	

BIAYA S A T U A N (Rp.)
4
52.000,00
115.900,00
77.200,00
827.700,00
245.700,00
2.783.805,00
28.600,00
29.700,00
1.814.800,00
1.869.000,00
2.378.100,00
24.200,00
219.300,00
148.800,00
147.300,00
372.800,00
210.300,00
109.000,00
60.300,00
326.200,00
289.300,00
69.600,00
277.700,00
694.000,00
74.000,00
77.600,00
165.100,00
167.000,00
11.837.000,00
71.100,00
84.700,00
60.200,00
367.500,00
481.300,00
1.245.600,00
69.100,00
69.100,00
57.400,00
1.252.200,00

WILAYAH PUTUSSIBAU DAN SEKITARNYA
(Meliputi: Kec. Putussibau Utara, Putussibau Selatan, Kalis, Bika, Mentebah, Boyan Tanjung, Bunut
Hulu, Pengkadan, Hulu Gurung, Embaloh Hulu, dan lain lain)

PROVINSI : KALIMANTAN BARAT
KOTA/KABUPATEN : KAPUAS HULU

NO	URAIAN TENAGA KERJA *	KODE	U P A H (Rp / Hari)	U P A H (Rp / Jam)	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6
1	Mandor Lapangan	L.061	185.000,00	26.428,57	
2	Mekanik	L.071	185.000,00	26.428,57	
3	Mekanik Pembantu	L.072	155.000,00	22.142,86	
4	Kepala Tukang	L.073	180.000,00	25.714,29	
5	Tukang	L.079	155.000,00	22.142,86	
6	Operator **	L.081	180.000,00	25.714,29	
7	Pembantu Operator ***	L.089	135.000,00	19.285,71	
8	Supir Truck Material	L.091	155.000,00	22.142,86	
9	Pembantu Supir	L.099	130.000,00	18.571,43	
10	Buruh Lapangan Tidak Terlatih/Pekerja	L.101	125.000,00	17.857,14	

CATATAN :

*) Tenaga Kerja Dihitung 7 (Tujuh) Jam Kerja / Hari

**) Operator yang sudah biasa dan terampil mengoperasikan jenis peralatan untuk melayani pekerjaan berat.
Misal : *Buldozer, Grader, Whell Loader, Asphalt Finisher*, dan lain lain.

***) Operator yang mengoperasikan peralatan untuk melayani pekerjaan berat yang agak ringan.
Misal : *Steel Wheeled Roller, Stamper, Mechanical Rammer, Concrete Mixer* / Mesin Pengaduk.

1	2	3	4	5	6
BAHAN PENGISI					
1	Batu Gunung Quarry (20 - 30 cm)	M_010	m3	350.000,00	
2	Batu Gunung Quarry (20 - 30 cm)	M_010.a	m3	242.000,00	
3	Batu Gunung Quarry (20 - 30 cm)	M_010.b	m3	204.000,00	
4	Kerikil Sungai (Leveransir)	M_011	m3	272.000,00	
5	Batu kali	M_014	m3	242.000,00	
6	Batu pecah gunung (10 - 15 cm)	M_021	m3	550.000,00	
7	Batu pecah gunung (7 - 10 cm)	M_022	m3	565.000,00	
8	Batu pecah gunung (5 - 7 cm.)	M_023	m3	583.000,00	
9	Batu pecah gunung (3 - 5 cm.)	M_024	m3	675.000,00	
10	Batu pecah gunung (2 - 3 cm.)	M_025	m3	800.000,00	
11	Batu pecah gunung (1 - 2 cm.)	M_026	m3	850.000,00	
12	Batu pecah gunung (1 - 1 cm.)	M_027	m3	800.000,00	
13	Batu pecah gunung (0,5 - 1 cm.)	M_028	m3	900.000,00	
14	Batu pecah sungai (3 - 5 cm.)	M_029	m3	590.000,00	
15	Batu pecah sungai (2 - 3 cm.)	M_030	m3	600.000,00	
16	Batu pecah sungai (1 - 2 cm.)	M_031	m3	610.000,00	
17	Batu pecah sungai (1 - 1 cm.)	M_032	m3	620.000,00	
18	Batu pecah sungai (0,5 - 1 cm.)	M_033	m3	635.000,00	
19	Abu Batu	M_034	m3	1.100.000,00	
20	Pasir	M_040	m3	592.000,00	
21	Sirtu Sungai Saring (Leveransir)	M_042	m3	467.000,00	
22	Sirtu Sungai Saring	M_042.a	m3	375.000,00	
23	Sirtu Sungai Tanpa Saring (Leveransir)	M_043	m3	372.000,00	
24	Sirtu Sungai Tanpa Saring	M_043.a	m3	280.000,00	
25	Tanah timbunan pilihan (laterit) Leveransir	M_050	m3	242.000,00	
26	Tanah timbunan pilihan (laterit)	M_051	m3	150.000,00	
27	Aspal Bitument	M_061	Kg.	16.333,00	
28	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	M_061.a	Ton	1.750.000,00	
29	Lataston Lapis Fondasi (HRS-BASE)	M_061.b	Ton	1.650.000,00	
30	Laston Lapis Aus (AC-WC)	M_061.c	Ton	1.750.000,00	
31	Laston Lapis Antara (AC-BC)	M_061.d	Ton	1.700.000,00	
32	Laston Lapis Fondasi (AC-BASE)	M_061.e	Ton	1.650.000,00	

1	2	3	4	5	6
33	Semen Portlant (PC)	M_080	50 Kg.	127.000,00	
34	Semen Portlant (PC)	M_080.a	Kg	2.540,00	
35	Semen Mortar	-	20 Kg.	122.000,00	
36	Semen Mortar	-	Kg	6.040,00	
37	Semen Warna (Oker)	M_080.b	Kg	31.040,00	
38	Semen Acian	M_080.c	Kg	6.040,00	
39	Paving blok (Segi Enam)	M_082.a	Bh	5.200,00	
40	Paving blok (Segi Lima)	M_082.b	Bh	4.700,00	
41	Paving blok (Persegi Panjang) Uk.10x20cm	M_082.c	Bh	5.200,00	
42	Kerawang (Uk. 30x30cm)	M_082.d	Bh	35.200,00	
43	Kerawang (Uk. 20x20cm)	M_082.e	Bh	20.200,00	
44	Bataco Ukuran 15 x 30 x 7 cm	M_239	Buah	2.700,00	
45	Bataco Ukuran 20 x 40 x 7 cm	M_239.a	Buah	3.200,00	
46	Bataco Ukuran 20 x 40 x 9 cm	M_239.b	Buah	3.450,00	
47	Alat - alat bantu Manual (Pekerjaan Kayu)	M_171	Set	125.000,00	
48	Alat - alat bantu Manual (Pekerjaan Semen)	M_172	Set	205.000,00	
49	Alat - alat bantu pek. Latasir	M_173	Set	235.000,00	
50	Alat-alat bantu Pekerjaan Beton (Sewa Pompa Beton)	0	m3	200.000,00	
51	Geotextile Komposit 50KN/m	-	m2	55.700,00	
52	Gerobak + kualai aspal	M_174	Set	6.250.000,00	
53	Ready Mix Beton K-125	-	m3	1.750.000,00	
54	Ready Mix Beton K-125	-	m3	1.800.000,00	
55	Ready Mix Beton K-125	-	m3	1.850.000,00	
56	Ready Mix Beton K-125	-	m3	1.900.000,00	
57	Ready Mix Beton K-175	-	m3	2.050.000,00	
58	Ready Mix Beton K-175	-	m3	2.100.000,00	
59	Ready Mix Beton K-175	-	m3	2.150.000,00	
60	Ready Mix Beton K-175	-	m3	2.200.000,00	
61	Ready Mix Beton K-200	-	m3	2.200.000,00	
62	Ready Mix Beton K-200	-	m3	2.250.000,00	
63	Ready Mix Beton K-200	-	m3	2.300.000,00	
64	Ready Mix Beton K-200	-	m3	2.350.000,00	
65	Ready Mix Beton K-225	-	m3	2.300.000,00	
66	Ready Mix Beton K-225	-	m3	2.350.000,00	
67	Ready Mix Beton K-225	-	m3	2.400.000,00	
68	Ready Mix Beton K-225	-	m3	2.450.000,00	
69	Ready Mix Beton K-250	-	m3	2.450.000,00	
70	Ready Mix Beton K-250	-	m3	2.500.000,00	
71	Ready Mix Beton K-250	-	m3	2.550.000,00	
72	Ready Mix Beton K-250	-	m3	2.600.000,00	
73	Ready Mix Beton K-275	-	m3	2.575.000,00	
74	Ready Mix Beton K-275	-	m3	2.625.000,00	
75	Ready Mix Beton K-275	-	m3	2.675.000,00	
76	Ready Mix Beton K-275	-	m3	2.725.000,00	
77	Ready Mix Beton K-300	-	m3	2.700.000,00	
78	Ready Mix Beton K-300	-	m3	2.750.000,00	
79	Ready Mix Beton K-300	-	m3	2.800.000,00	
80	Ready Mix Beton K-300	-	m3	2.850.000,00	
81	Ready Mix Beton K-350	-	m3	2.825.000,00	
82	Ready Mix Beton K-350	-	m3	2.875.000,00	
83	Ready Mix Beton K-350	-	m3	2.925.000,00	
84	Ready Mix Beton K-350	-	m3	2.975.000,00	
85	Ready Mix Beton K-400	-	m3	2.950.000,00	
86	Ready Mix Beton K-400	-	m3	3.000.000,00	
87	Ready Mix Beton K-400	-	m3	3.050.000,00	
88	Ready Mix Beton K-400	-	m3	3.100.000,00	
89	Ready Mix Beton K-450	-	m3	3.100.000,00	
90	Ready Mix Beton K-450	-	m3	3.150.000,00	
91	Ready Mix Beton K-450	-	m3	3.200.000,00	
92	Ready Mix Beton K-450	-	m3	3.250.000,00	
93	Tiang Pancang (Mini Pile/Ready Mix) Uk. 20/20 - 6 m	-	Btg	2.535.000,00	
94	Tiang Pancang (Mini Pile/Ready Mix) Uk. 25/25 - 3 m	-	Btg	3.225.000,00	
95	Tiang Pancang (Mini Pile/Ready Mix) Uk. 25/25 - 6 m	-	Btg	4.325.000,00	
96	Tiang Pancang (Mini Pile/Ready Mix) Uk. 28/28/28 - 6 m	-	Btg	2.355.000,00	
97	Tiang Pancang (Mini Pile/Ready Mix) Uk. 32/32/32 - 6 m	-	Btg	2.475.000,00	

1	2	3	4	5	6
BAHAN MINYAK					
98	Minyak Tanah	M_065	Ltr.	11.930,00	
99	Minyak Diesel (Dexlite)	M_183	Ltr.	17.100,00	
100	Minyak Diesel(Pertamina Dex)	M_183.a	Ltr.	17.700,00	
101	Minyak Diesel (HSD Biosolar Industri (B30))	M_183.b	Ltr.	23.850,00	
102	Pertalite	M_184	Ltr.	10.600,00	
103	Pertamax	M_184.a	Ltr.	13.650,00	
104	Minyak Pelumas	M_185	Ltr.	40.600,00	
105	Minyak Thinner	M - 203	Ltr	40.500,00	
106	Minyak Bekesting / Cetakan	M - 203.a	Ltr	7.300,00	
BAHAN CAT					
107	Cat Jembatan	M_090	Kg	120.500,00	
108	Cat Dasar	M_187	Kg.	50.600,00	
109	Alkali	-	Kg	54.300,00	
110	Teer	M_188	Kg.	10.600,00	
111	Cat Kilap	M_193	Kg.	75.600,00	
112	Cat Galvanis	M - 202	Kg	86.000,00	
113	Dempul	M_230	Kg	25.100,00	
114	Plamur	M_231	Kg	20.100,00	
115	Amplas	M_232	Lbr	15.100,00	
116	Cat Tembok Kualitas Biasa	M_233	Kg	15.100,00	
117	Cat Tembok Kualitas Sedang	M_233.a	Kg	29.100,00	
118	Cat Tembok Weather Shield	M_233.b	Kg	150.100,00	
119	Cat Vernis	M_233.a	Liter	85.100,00	
120	Cat Melamic	M_233.b	Kg	85.100,00	
121	Cat Meni Besi	M_233.c	Kg	55.100,00	
122	Cat Meni Atap	M_233.d	Kg	45.100,00	
123	Cat Tembok Interior	M_233.e	Kg	150.100,00	
124	Cat Tembok Eksterior (Anti Jamur)	M_233.f	Kg	250.100,00	
125	Cat Water Proofing	M_233.g	Kg	110.100,00	
126	Soda Api	M_234	Kg	35.100,00	
127	Sabun Langsol	M_235	Buah	70.100,00	
128	Kuas Cat Uk 4"	M_236	Buah	35.100,00	
BAHAN BESI & BAJA					
129	Baja Tralis	M_161	Kg.	20.600,00	
130	Kawat Bronjong Galvanis uk. 2.0 x 1.0 x 0.5 dia. 3 mm	M_162	Unit	646.000,00	
131	Kawat Bronjong Galvanis	M_162. a	Kg.	35.600,00	
132	Kawat Bronjong Galvanis Lapis PVC	M_162. b	Kg.	70.600,00	
133	Kawat las	M_162 c	Kg.	46.000,00	
134	Kawat Las Listrik	M_162 d	Kg	176.000,00	
135	Paku Jembatan	M_166	Kg.	45.600,00	
136	Baut Baja	M_163	Kg.	36.000,00	
137	Besi Galvanis sandaran jembatan	M_164	btg	626.000,00	
138	Baja Konstruksi (rangka baja Jembatan)	M_165	Kg.	49.000,00	
139	Baja Beton SNI (BjTP)	M_167	Kg.	13.100,00	
140	Baja Beton SNI (BjTS)	M_167.a	Kg.	22.600,00	
141	Wire Mash M5	M_167. b	Kg.	23.600,00	
142	Wire Mash M6	M_167. c	Kg.	19.300,00	
143	Wire Mash M7	M_167. d	Kg.	20.100,00	
144	Wire Mash M8	M_167. e	Kg.	21.100,00	
143	Floor Deck Tebal 0,65 mm	-	m1	117.500,00	
144	Floor Deck Tebal 0,70mm	-	m1	127.500,00	
145	Floor Deck Tebal 0,75 mm	-	m1	137.500,00	
146	Kawat Bindrat / Kawat Ikat	M_170	Kg.	45.600,00	
147	Beugel tebal plat 5 mm	M_186	Bh.	25.600,00	29.440,00
148	Baut Panjang (15 - 30 cm)	M_189	Btg.	26.000,00	29.900,00
149	Paku Baut 15 cm	M_189.A	Btg.	18.000,00	20.700,00
150	Baut Pendek (4 - 12 cm)	M_190	Btg.	12.000,00	13.800,00
151	Klem spore plank	M_194	Btg.	32.100,00	
152	Pipa baja tiang pancang	M_197	Kg.	35.000,00	
153	Sepatu besi untuk pancang kayu	M_198	Bh	256.000,00	
154	Baja konstruksi WF berbagai Ukuran:	M - 199	Kg	41.000,00	
155	Besi plat Uk berbagai Ukuran	M - 200	Kg	36.000,00	41.400,00
156	Baja Kanal (C) Berbagai ukuran	M - 201	Kg	41.000,00	
157	Besi Profil CNP 125.50.20.3,2	M - 201	Kg	48.900,00	
158	Besi Profil Siku	-	Kg	39.000,00	
159	Besi Profil Hollow (Biasa)	-	Kg	38.000,00	
160	Besi Profil Hollow (Stainless)	-	Kg	39.000,00	
161	Kusen Aluminium Uk. 5/5 cm Warna Silver	-	m1	149.000,00	

1	2	3	4	5	6
162	Kusen Alumunium Uk. 4/8 cm Warna Silver	-	m1	101.000,00	
163	Kusen Alumunium Uk. 5/10 cm Warna Silver	-	m1	161.000,00	
164	Kusen Alumunium Uk. 5/12 cm Warna Silver	-	m1	143.500,00	
165	Kusen Alumunium Ambang Uk. 3,5/5 cm Warna Silver	-	m1	141.850,00	
166	Sunscreen Alumunium Lebar 7,5 cm	-	m2	1.206.000,00	
167	Sunscreen Alumunium Lebar 13,5 cm	-	m2	1.876.000,00	
168	Rangka Atap Baja Ringan C.75.65 tebal 0,65 mm panjang 6 m	-	Btg	111.000,00	
169	Rangka Atap Baja Ringan C.75.75 tebal 0,75 mm panjang 6 m	-	Btg	113.000,00	
170	Baja Ringan Reng	-	Btg	61.000,00	
171	Hollow Plafond / Metal Furing / Galvalume 2x4 cm	-	Btg	36.000,00	
172	Hollow Plafond / Metal Furing / Galvalume 4x4 cm	-	Btg	41.000,00	
173	Pemasangan Kuda-Kuda Baja Ringan	-	m2	416.000,00	478.400,00
174	Kawat Simpai	M_237	Kg	30.200,00	
175	Kawat Waring (Plastik)	M_237.a	m1	22.200,00	
176	Kawat Waring (Kawat)	M_237.b	m1	30.200,00	
177	Kawat Duri	M_238	Kg	27.200,00	
178	Paku Campuran	M_241	Kg	25.200,00	
179	Paku Triplek	M_241.a	Kg	28.200,00	
180	Paku Seng (Payung)	M_241.b	Kg	40.200,00	
181	Paku Beton/Belian	M_241.c	Kg	35.200,00	
182	Paku GRC	-	Kg	40.200,00	
183	Sekrup Hitam Ukuran 1"	-	Kg	75.200,00	
184	Sekrup Atap 12-14x20 mm	-	Buah	2.200,00	
185	Sekrup	M_242	Kg	50.200,00	
186	Sekrup Fixer	-	Buah	1.200,00	
187	Sealant Silicone 300gr	-	Tube	45.200,00	
188	Besi Strip	M_243	Btg	22.000,00	
189	Kabel / Seling 1"	M_245	m1	138.000,00	
190	Kabel / Seling 1/2"	M_245.a	m1	48.000,00	
191	Kabel / Seling 1/4"	M_245.b	m1	11.000,00	
192	Kabel Baja Pengaku dia. 19 mm	M - 246	m1	55.500,00	
193	Seling BaJa Dia. 1,5 "	M - 247	m1	356.000,00	
194	Seling Baja Dia. 2 "	M - 247.a	m1	508.000,00	
195	Katrol + Kap	M - 248	Buah	1.770.000,00	
196	Katrol	M - 248	Buah	895.000,00	
197	Warfel 2" (Bentuk Kait)	M - 249	Buah	3.005.000,00	
198	Warfel 2" (Bentuk Bulat)	M - 249	Buah	3.505.000,00	
199	Warfel 1/2"	M - 249.a	Buah	30.000,00	
200	Warfel M12	-	Buah	25.000,00	
201	Warfel M16	-	Buah	35.000,00	
202	Warfel M20	-	Buah	53.000,00	
203	Warfel 19 mm	M - 249.b	Buah	60.000,00	
204	Cekak sling 12 mm	-	Buah	12.000,00	
205	Cekak sling 16 mm	-	Buah	17.000,00	
206	Cekak 1,5"	-	Buah	47.000,00	
207	Cekak 1"	M - 250	Buah	32.000,00	
208	Cekak 1/2"	M - 250.a	Buah	17.000,00	
209	Cekak 1/4"	M - 250.b	Buah	5.750,00	
210	Cekak seling 19 mm	M - 251	Buah	22.000,00	
211	Accesoris Plat Penggantung	-	Buah	58.100,00	
BAHAN KAYU					
212	Kayu Bakar	M_070	m3	235.000,00	
213	Kayu bulat untuk turap panjang 2 m	M_175	Btg	10.500,00	12.075,00
214	Kayu Bulat Untuk Turap Panjang 4 - 4,5 m	M_176	Btg	16.100,00	18.515,00
215	Kayu untuk Perancah	M_180	m3	955.000,00	
216	Kayu Konstruksi Jembatan (Kayu Belian Uk. 15/15 cm)	M_181	m3	16.401.500,00	
217	Kayu Konstruksi Jembatan (Kayu Kelas I Uk. 15/15 cm)	M_191	m3	4.231.500,00	
218	Papan Lantai Jembatan Kelas I Uk. 4/18-4,20 m	M_191.g	m3	4.771.500,00	
219	Papan Lantai Jembatan Kelas I Uk. 4/18-3,60 m	M_191.h	m3	4.771.500,00	
220	Kayu Tembesu	M_195	m3	4.278.500,00	
221	Kayu Belian Panjang ≥ 2,5 m (Ketam)	M_181.a	m3	15.343.314,00	
222	Kayu Belian Panjang ≥ 2,5 m (Tidak Ketam)	M_181.b	m3	15.343.314,00	
223	Kayu Belian Panjang < 2,5 m (Ketam)	M_181.c	m3	13.131.500,00	
224	Kayu Belian Panjang < 2,5 m (Tidak Ketam)	M_181.d	m3	12.720.500,00	
225	Kayu Klas I Tekam (Ketam)	M_191.a	m3	5.736.500,00	
226	Kayu Klas I Tekam (Tidak Ketam)	M_191.b	m3	5.519.500,00	
227	Kayu Klas I Selain Tekam (Ketam)	M_191.c	m3	5.147.500,00	
228	Kayu Klas I Selain Tekam (Tidak Ketam)	M_191.d	m3	4.945.500,00	
229	Kayu Klas II, Kawi Danau (Ketam)	M_192.c	m3	3.566.500,00	
230	Kayu Klas II, Kawi Danau(Tidak Ketam)	M_192.d	m3	3.349.500,00	

1	2	3	4	5	6
231	Kayu Klas II Selain Kawi Danau (Ketam)	M_192	m3	3.240.500,00	
232	Kayu Klas II Selain Kawi Danau (Tidak Ketam)	M_192.a	m3	3.039.500,00	
233	Kayu Klas III (Ketam)	M_213	m3	2.657.000,00	
234	Kayu Klas III (Tidak Ketam)	M_213.a	m3	2.556.500,00	
235	Papan Kayu Belian (Ketam)	M_181.c	m3	11.628.500,00	
236	Papan Kayu Belian (Tidak Ketam)	M_181.d	m3	11.028.500,00	
237	Papan Kayu Klas I, Tekam (Ketam)	M_191.e	m3	11.093.500,00	
238	Papan Kayu Klas I, Tekam (Tidak Ketam)	M_191.f	m3	10.663.500,00	
239	Papan Kayu Klas I, Selain Tekam (Ketam)	M_191.g	m3	7.191.500,00	
240	Papan Kayu Klas I, Selain Tekam (Tidak Ketam)	M_191.h	m3	6.761.500,00	
241	Papan Kayu Klas II, Kawi Danau (Ketam)	M_192.e	m3	5.273.500,00	
242	Papan Kayu Klas II, Kawi Danau (Tidak Ketam)	M_192.f	m3	4.843.500,00	
243	Papan Kayu Klas II, Selain Kawi Danau (Ketam)	M_192.g	m3	4.215.500,00	
244	Papan Kayu Klas II, Selain Kawi Danau (Tidak Ketam)	M_192.h	m3	3.785.500,00	
245	Papan Kayu Klas III (Campuran)	M_213.b	m3	1.689.611,11	
246	Papan Mal (Tebal 1,5-1,8 cm)	-	Keping	28.000,00	
247	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 4,20 M	M_181.g	Btg	375.000,00	
248	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 3,60 M	M_181.h	Btg	343.000,00	
249	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 3,20 M	M_181.i	Btg	311.000,00	
250	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 2,70 M	M_181.j	Btg	269.500,00	
251	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 2,50 M	M_181.k	Btg	258.700,00	
252	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 2,20 M	M_181.l	Btg	207.700,00	
253	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 2,10 M	M_181.m	Btg	197.400,00	
254	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 1,80 M	M_181.n	Btg	156.300,00	
255	Tiang Tongkat Kayu Belian Uk. 9/9 - 1,50 M	M_181.o	Btg	135.300,00	
256	Renglat	M_215	Btg	20.300,00	
257	Laci Kayu Belian 5/10 - 80 cm	M_181.e	Btg	11.300,00	
258	Laci Kayu Belian 9/9 - 80 cm	M_181.f	Btg	15.500,00	
259	Laci Kayu Belian 4/8 - 60 cm	M_181.g	Btg	10.300,00	
260	Alas Kayu Hutan	M_216	Btg	8.300,00	
261	Alas Laci Kayu Belian 4/8-60 cm	M_216.a	Btg	10.300,00	
262	Konsul Kayu Klas I	M_217	Buah	95.000,00	
263	Triplek 3 mm	M_218	Lbr	60.300,00	
264	Triplek 3 mm	M_218.a	m2	20.256,65	
265	Triplek 6 mm	M_218.b	Lbr	128.000,00	
266	Triplek 9 mm	M_218.c	Lbr	193.000,00	
267	Triplek 15 mm	M_218.d	Lbr	268.000,00	
268	Plywood 4' x 8' x 4 mm	M_218.e	Lbr	123.000,00	
269	Lem Kayu	M_219	ltr	26.500,00	
270	Lem Kuning	M_219.a	ltr	85.500,00	
271	List Kayu Profil	M_220	m'	12.500,00	
272	Kayu Profil List Plafond	M_221	m'	7.000,00	
273	Gypsum Profil List Plafond / Cornice	-	m1	30.500,00	
274	Gypsum Board Tebal 9 mm	M_222	Lbr	101.000,00	
275	GRC Board Tebal 4 mm	M_223	Lbr	112.500,00	
276	Listplank GRC Motif lebar 20 cm	-	Lbr	82.500,00	
277	Aklirik / Mika 120x240 tebal 2 mm	-	Lbr	574.500,00	
278	Aklirik / Mika 120x240 tebal 3 mm	-	Lbr	844.000,00	
279	Aklirik / Mika 120x240 tebal 5 mm	-	Lbr	1.328.000,00	
280	Papan Profil /Lambrizing	-	m3	4.504.000,00	
281	Papan Lambrizing Tebal 9 mm	-	Lbr	166.000,00	
282	Sungkai Tebal 3 mm, Uk. 120 x 240 cm	-	m2	82.000,00	
283	List Plafond Ukiran Kayu Kelas I Lebar 70 cm	-	m1	551.000,00	
BAHAN ACCESORIS GEDUNG					
284	Vinyl 90cm x 18cm x 3mm	-	Buah	29.600,00	
285	HPL (High Pressure Laminate)	-	Lembar	205.100,00	
286	Takon	-	Lembar	55.100,00	
287	Edging 3 cm	-	m'	15.100,00	
288	Edging 4 cm	-	m'	15.100,00	
289	List Stainless Plat lebar 1 cm	-	m'	10.100,00	
290	List Stainless U lebar 1 cm	-	m'	29.100,00	
291	List Stainless Siku lebar 1 cm	-	m'	30.100,00	
292	Walpaper	-	m2	11.100,00	
293	Stiker Sunblas Polos	-	m'	100.100,00	
294	Stiker Sunblas Motif	-	m'	250.100,00	
295	Tulisan Akrilik	-	cm	35.100,00	
296	Tulisan Stainless	-	cm	18.100,00	
297	ACP (Alumunium Composite Panel) 1220 x 2440 mm	-	Keping	900.100,00	

1	2	3	4	5	6
BAHAN SANITASI					
298	Talang Gantung	M_229	m1	46.750,00	
299	Pipa Suling Dia. 3/4"	M - 253	Buah	45.100,00	
300	Pipa Galvanis Dia. 2"	M - 253.a	m'	251.500,00	
301	Pipa Galvanis Dia. 4"	M - 253.b	m'	567.000,00	
302	Pipa Galvanis Dia. 6"	M - 253.c	m'	919.100,00	
303	Pipa Spiral Dia. 4	-	m'	425.000,00	
304	Kloset Duduk Kualitas Biasa	M - 254	Buah	1.930.000,00	
305	Kloset Duduk Kualitas Baik	M - 254.a	Buah	3.980.000,00	
306	Kloset Jongkok Kualitas Biasa	M - 254.b	Buah	380.000,00	
307	Kloset Jongkok Kualitas Baik	M - 254.c	Buah	995.000,00	
308	Urinoir (Kualitas Baik)	M - 255	Buah	1.925.000,00	
309	Wastafel Keramik Kualitas Biasa	M - 256	Buah	1.920.000,00	
310	Wastafel Keramik Kualitas Baik	M - 256.a	Buah	2.520.000,00	
311	Wastafel Stainless	M - 256.b	Buah	596.000,00	
312	Pembatas Urinoir Keramik	M - 255.a	Buah	1.520.000,00	
313	Kran Wastafel	M - 256.c	Buah	220.000,00	
314	Leher Angsa Wastafel	M - 256.d	Buah	285.000,00	
315	Shower Spray	M - 256.e	Buah	260.000,00	
316	Kran Shink	M - 256.f	Buah	385.000,00	
317	Termaflex Pembungkus Pipa	M - 256.g	m'	160.000,00	
318	Seal Tape Gypsum	M - 257	Buah	27.100,00	
319	Floor Drain Bahan Plastik dan Besi	M - 258	Buah	100.300,00	
320	Floor Drain Bahan Stainless	M - 258.a	Buah	176.300,00	
321	Kran Air Kualitas Biasa	M - 259	Buah	85.300,00	
322	Kran Air Kualitas Baik Bahan Stainless	M - 259. a	Buah	165.300,00	
323	Kran Air Stainless Ø 1/2"	M - 259. a	Buah	150.300,00	
324	Penguras Bak Air Ø 3/4"	-	Buah	35.300,00	
325	Seal Tape Kran	M - 260	Buah	10.100,00	
326	Tempat Sabun Porcelain (Keramik) Terpasang	-	Buah	80.100,00	
327	Centong Air Kualitas Biasa	-	Buah	20.100,00	
328	Centong Air Kualitas Baik	-	Buah	35.100,00	
329	Tangki Air 0,50 M3 Tebal Dinding 6 - 9 mm	M - 261	Buah	1.650.000,00	
330	Tangki Air 0,65 M3 Tebal Dinding 7 - 10 mm	M - 261.a	Buah	2.000.000,00	
331	Tngki Air 0,80 M3 Tebal Dinding 7 - 10 mm	M - 261.b	Buah	2.150.000,00	
332	Tangki Air 1 M3 Tebal Dinding 10 - 12 mm	M - 261.c	Buah	2.450.000,00	
333	Tangki Air 1,5 M3 Tebal Dinding 15 - 20 mm	M - 261.d	Buah	3.375.000,00	
334	Tangki Air 2 M3 Tebal Dinding15 - 22 mm	M - 261.e	Buah	4.900.000,00	
335	Tangki Air 3 M3 Tebal Dinding 15 - 22 mm	M - 261.f	Buah	6.900.000,00	
336	Tangki Air 5 M3 Tebal Dinding 15 - 2 mm	M - 261.g	Buah	11.100.000,00	
337	Bak Air Kamar Mandi (PVC) 120 Lt	M - 262	Buah	320.000,00	368.000,00
338	Bak Air Kamar Mandi (PVC) 150 Lt	M - 262.a	Buah	420.000,00	483.000,00
339	Pintu Kamar Mandi (Aluminium)	M - 263	Buah	995.000,00	1.144.250,00
340	Pintu Kamar Mandi (PVC)	M - 263.a	Buah	505.000,00	580.750,00
341	Septic Tank Type ST24 0,75 M3	-	Buah	3.700.000,00	4.255.000,00
342	Septic Tank Type ST46 1,30 M3	-	Buah	4.600.000,00	5.290.000,00
343	Septic Tank Type ST68 1,55 M3	-	Buah	5.490.000,00	6.313.500,00
344	Septic Tank Biofilter 1,00 M3 Tebal 4 - 5 mm	-	Buah	5.300.000,00	6.095.000,00
345	Septic Tank Biofilter 1,50 M3 Tebal 4 - 5 mm	-	Buah	6.400.000,00	7.360.000,00
346	Septic Tank Biofilter 3,00 M3 Tebal 4 - 5 mm	-	Buah	7.800.000,00	8.970.000,00
BAHAN ATAP					
347	Seng Gelombang BJLS 0,20	M_224	Lbr	80.500,00	
348	Seng Gelombang BJLS 0,20	M_224.a	m2	62.890,63	
349	Seng Gelombang BJLS 0,22	-	Lbr	85.500,00	
350	Seng Gelombang BJLS 0,22	-	m2	66.796,88	
351	Seng Gelombang BJLS 0,30	M_224.b	Lbr	90.500,00	
352	Seng Gelombang BJLS 0,30	M_224.c	m2	70.703,13	
353	Seng Gelombang Warna BJLS 0,25	M_224.d	Lbr	85.500,00	
354	Plat Aluminium Warna BJLS 0,25	-	Lbr	75.500,00	
355	Genteng Metal Type PRIMA 0,35	M_225	Lbr	95.500,00	
356	Genteng Metal Type ROYAL 0,35	M_225.a	Lbr	95.500,00	
357	Genteng Metal Type CLASSIC 0,35	M_225.b	Lbr	95.500,00	
358	Zincalume BJLS 0,3 Polos	M_225.d	m2	95.500,00	
359	Zincalume BJLS 0,3 Color	M_225.e	m2	105.500,00	
360	Zincalume BJLS 0,35 Polos	M_225.f	m2	160.700,00	
361	Zincalume BJLS 0,35 Color	M_225.g	m2	175.000,00	
362	Zincalume BJLS 0,4 Polos	M_225.h	m2	165.500,00	
363	Zincalume BJLS 0,4 Color	M_225.i	m2	178.500,00	
364	Seng Datar Colour BJLS 0,35	M_227	Lbr	65.500,00	
365	Seng Datar Polos BJLS 0,30	M_227.a	Lbr	59.500,00	
366	Zincalume Plat BJLS 0,3 Polos	M_227.b	Lbr	150.500,00	
367	Zincalume Plat BJLS 0,3 Color	M_227.c	Lbr	166.300,00	
368	Zincalume Plat BJLS 0,35 Polos	M_227.d	Lbr	180.700,00	
369	Zincalume Plat BJLS 0,35 Color	M_227.e	Lbr	195.500,00	
370	Nok / Bubungan Genteng Metal 1/2 Lingkaran 0,35	M_228	Buah	45.500,00	
371	Roof Light Fiberglass	-	m2	362.500,00	
372	Roof Light Polycarbonat	-	m2	356.500,00	

1	2	3	4	5	6
BAHAN KERAMIK					
373	Keramik 10 x 20 cm Polos	M_240	Buah	1.850,00	
374	Keramik 10 x 33 cm Polos	M_240.a	Buah	2.600,00	
375	Keramik 20 x 20 cm Polos	M_240.b	Buah	3.100,00	
376	Keramik 20 x 20 cm Motif	M_240.b	Buah	3.300,00	
377	Keramik 20 x 25 cm Polos	M_240.c	Buah	4.100,00	
378	Keramik 20 x 25 cm Motif	M_240.c	Buah	4.350,00	
379	Keramik 30 x 30 cm Polos	M_240.d	Buah	7.372,00	
380	Keramik 30 x 30 cm Motif	M_240.d	Buah	7.400,00	
381	Keramik 30 x 30 cm Artistik	M_240.e	Buah	7.827,00	
382	Keramik 30 x 30 cm Unpolished	M_240.f	Buah	6.400,00	
383	Keramik 40 x 40 cm Polos	M_240.g	Buah	15.100,00	
384	Keramik 40 x 40 cm Anti Gores	M_240.h	Buah	20.933,00	
385	Keramik 40 x 40 cm Unpolished	M_240.i	Buah	16.100,00	
386	Keramik 60 x 60 cm Anti Gores (Polysed)	M_240.j	Buah	100.100,00	
387	Keramik 60 x 60 cm Polysed	M_240.k	Buah	76.600,00	
388	Keramik 60 x 60 cm Unpolysed	M_240.l	Buah	97.600,00	
389	Keramik 10 x 10 cm Anti Gores (Polysed)	M_240.k	Buah	10.100,00	
390	Keramik List Dinding 10 x 20 cm (Polysed)	M_240.l	Buah	6.100,00	
391	Keramik List Dinding 10 x 60 cm (Polysed)	M_240.m	Buah	15.100,00	
392	Batu Granit	-	m2	1.200.100,00	
393	Batu Teraso	-	m2	200.100,00	
394	Batu Tempel Hitam (Batu Alam)	-	m2	275.100,00	
395	Batu Andesit	-	m2	550.100,00	
BAHAN KACA					
396	Kaca Polos Tebal 5 mm	M_244	m2	263.000,00	
397	Kaca Polos Tebal 8 mm	M_244.a	m2	853.000,00	
398	Kaca Polos Tebal 10 mm	M_244.b	m2	953.000,00	
399	Kaca Polos Tebal 12 mm	M_244.c	m2	1.053.000,00	
400	Kaca Rayben Tebal 5 mm	M_244.d	m2	283.000,00	
401	Kaca Cermin Tebal 5 mm	M_244.e	m2	603.000,00	
402	Kaca Buram Tebal 5 mm	M_244.f	m2	353.000,00	
403	Kaca Setara Asahi Drak Blue Tebal 5 mm (Stopsol)	M_244.g	m2	333.000,00	
404	Kaca Setara Asahi Drak Blue Tebal 6 mm (Stopsol)	M_244.h	m2	683.000,00	
405	Kaca Setara Asahi Drak Blue Tebal 8 mm (Stopsol)	M_244.i	m2	768.000,00	
406	Kaca Setara Asahi Drak Blue Tebal 12 mm (Stopsol)	M_244.j	m2	966.000,00	
BAHAN LISTRIK					
407	Saklar Ganda Kualitas Biasa	M - 262	Buah	12.050,00	
408	Saklar Ganda Kualitas Baik	M - 262.a	Buah	25.050,00	
409	Saklar Tunggal Kualitas Biasa	M - 262.b	Buah	10.050,00	
410	Saklar Tunggal Kualitas Baik	M - 262.c	Set	20.050,00	
411	Stop Kontak Kualitas Biasa	M - 263	Set	12.050,00	
412	Stop Kontak Kualitas Baik	M - 263.a	Set	35.050,00	
413	Sekring Box / MCB	M - 264	Set	75.100,00	
414	Lampu Pijar 40 Watt	M - 265.a	Set	95.050,00	
415	Lampu XL 20 Watt	M - 265.b	Set	45.050,00	
416	Lampu TL 20 Watt	M - 266.c	Set	45.050,00	
417	Lampu LED 3 Watt	M - 266.d	Buah	30.050,00	
418	Lampu LED 4 Watt	M - 266.e	Buah	55.050,00	
419	Lampu LED 6 Watt	M - 266.f	Buah	65.050,00	
420	Lampu LED 7 Watt	M - 266.g	Buah	70.050,00	
421	Lampu LED 9 Watt	M - 266.h	Buah	80.050,00	
422	Lampu LED 9,5 Watt (2 warna lampu)	M - 266.i	Buah	110.050,00	
423	Lampu LED 12 Watt	M - 266.j	Buah	125.050,00	
424	Lampu LED 13 Watt	M - 266.k	Buah	140.050,00	
425	Lampu Downlight	M - 266.l	Set	150.050,00	
426	Lampu RM 2x18 Watt + Kap	M - 266.m	Set	500.000,00	
427	Lampu Exit	M - 266.o	Set	195.000,00	
427	Instalasi Titik Lampu	-	Titik	225.500,00	
428	Pipa Referigerant 1/4"+3/8"	-	m1	120.050,00	
429	Pipa Referigerant 1/4"+1/2"	-	m1	150.050,00	
	KABEL FEEDER:				
429	Kabel NYY 4 x 16 mm2	-	m1	200.050,00	
430	Kabel NYY 4 x 25 mm2	-	m1	200.050,00	
431	Kabel NYY 4 x 25 mm2	-	m1	200.050,00	
432	Kabel NYM 3 x 4 mm2	-	m1	200.050,00	
	GROUNDER ARUS KUAT :				
433	Kabel BC 50 mm2	-	m1	150.050,00	
434	Kabel BC 16 mm2	-	m1	300.050,00	
435	Kabel Tray	-	m1	250.050,00	
436	Elbow Kabel Tray	-	Buah	250.050,00	
437	Tee Kabel Tray	-	Buah	225.050,00	
438	Instalasi Exhaust Fan 1 Phase (NYM 3x2,5 mm2)	-	Titik	800.500,00	
439	Ceiling Exhaust Fan	-	Unit	800.500,00	

1	2	3	4	5	6
BAHAN PENGUNCI & PENGGANTUNG					
440	Engsel Pintu	M - 267	Buah	45.050,00	
441	Engsel Jendela	M - 267.a	Buah	35.050,00	
442	Engsel Pintu Pivot (Tanam) Kualitas Baik Terpasang	M - 267.a	Buah	975.350,00	
443	Handle Pintu	M - 268	Buah	100.050,00	
444	Handle Pintu Stainless Steel Panjang 30 cm	M - 268.a	Buah	150.050,00	
445	Handle Jendela	M - 268.a	Buah	13.050,00	
446	Slot Pintu	M - 269	Buah	12.050,00	
447	Slot Pintu Tanam	-	Buah	105.050,00	
448	Slot Jendela	M - 269.a	Buah	15.050,00	
449	Kait Angin	M - 270	Buah	15.050,00	
450	Kunci 2 Slaag	M - 271	Buah	198.500,00	
451	Kunci Pintu Tanam	M - 271.a	Buah	250.500,00	
452	Kunci Pintu Tanam 2 Slaag	M - 271.a	Buah	275.500,00	
453	Pintu Folding Gate + Pemasangan	M - 272	m2	590.000,00	
454	Pintu Gulungan Besi (Rolling Door)	M - 272.a	m2	590.000,00	
455	Door Closer	M - 273	Buah	230.500,00	
456	Engsel Sendok	-	Buah	15.500,00	
BAHAN PERPIPAAN					
A	BAHAN PIPA				
I	Pipa Panjang 4 Meter (PVC/SCJ)				
	Joint sistem: Solvent Cement Joint				
452	Pipa Ø 1/2 " PVC Type AW	M - 280.a	M'	10.500,00	
453	Pipa Ø 3/4 " PVC Type AW	M - 281.a	M'	13.850,00	
454	Pipa Ø 1 " PVC Type AW	M - 282.a	M'	17.800,00	
455	Pipa Ø 1,5 " PVC Type AW	M - 283.a	M'	31.100,00	
456	Pipa Ø 2 " PVC Type AW	M - 284.a	M'	69.000,00	
457	Pipa Ø 2,5 " PVC Type AW	M - 285.a	M'	74.500,00	
458	Pipa Ø 3 " PVC Type AW	M - 286.a	M'	81.500,00	
459	Pipa Ø 4 " PVC Type AW	M - 287.a	M'	114.425,00	
460	Pipa Ø 6 " PVC Type AW	M - 288.a	M'	238.475,00	
461	Pipa Ø 8 " PVC Type AW	M - 289.a	M'	377.000,00	
462	Pipa Ø 1,5 " PVC Type D	M - 290.b	M'	16.925,00	
463	Pipa Ø 2 " PVC Type D	M - 291.b	M'	22.350,00	
464	Pipa Ø 2,5 " PVC Type D	M - 292.b	M'	31.625,00	
465	Pipa Ø 3 " PVC Type D	M - 293.b	M'	45.900,00	
466	Pipa Ø 4 " PVC Type D	M - 294.b	M'	67.375,00	
467	Pipa Ø 6 " PVC Type D	M - 295.b	M'	135.825,00	
468	Pipa Ø 8 " PVC Type D	M - 296.b	M'	240.875,00	
II	Pipa Air Bersih Panjang 6 Meter (PVC/SCJ)				
	Joint sistem: Solvent Cement Joint				
	Spesifikasi Pipa SNI 06-0084-2002				
469	Pipa Ø 2" PVC	M - 296.c	M'	60.160,00	
470	Pipa Ø 3" PVC	M - 297.c	M'	111.550,00	
471	Pipa Ø 4" PVC	M - 298.c	M'	164.800,00	
472	Pipa Ø 6" PVC	M - 299.c	M'	336.100,00	
473	Pipa Ø 8" PVC	M - 300.c	M'	529.100,00	
474	Pipa Ø 10" PVC	M - 301.c	M'	828.400,00	
III	Pipa Air Bersih Panjang 6 Meter (PVC/SCJ)				
	Spesifikasi Pipa SNI 06-0084-2002				
	Jointing System(")				
475	PIPA (RUBBER RING) Dia. 10" PVC/RRJ	M - 302.d	M'	858.800,00	
476	PIPA (RUBBER RING) Dia. 8" PVC/RRJ	M - 303.d	M'	546.650,00	
477	PIPA (RUBBER RING) Dia. 6" PVC/RRJ	M - 304.d	M'	319.950,00	
478	PIPA (RUBBER RING) Dia. 4" PVC/RRJ	M - 305.d	M'	170.200,00	
479	PIPA (RUBBER RING) Dia. 3" PVC/RRJ	M - 306.d	M'	115.400,00	
480	PIPA (RUBBER RING) Dia. 2" PVC/RRJ	M - 307.d	M'	59.550,00	
IV	Pipa Air Limbah Panjang 6m PVC (Plasticizer Polivynil Chloride)				
	Spesifikasi Pipa SNI 06 0162 1987 Klas B				
	Masa Jenis 1,431 g/cm3				
	Kuat Tarik 75 Mpa				
	Kelenturan 2				
	Jointing System(")				
481	Pipa Ø 2" PVC	M - 307.e	M'	63.900,00	
482	Pipa Ø 3" PVC	M - 308.e	M'	94.650,00	
483	Pipa Ø 4" PVC (110mm)	M - 309.e	M'	113.883,00	
484	Pipa Ø 6" PVC (160mm) Kelas B (tebal 4,0-4,6mm)	M - 310.e	M'	212.683,00	
485	Pipa Ø 8" PVC	M - 311.e	M'	331.550,00	
486	Pipa Ø 10" PVC PVC/RRJ	M - 312.e	M'	533.733,00	

1	2	3	4	5	6
V	Pipa Steel - SP/FJ				
	Spesifikasi Pipa AWWA C 200-86 / SII 0301-90				
	External Coating AWWA C 203-91				
	Internal Coating AWWA C 205-89				
	Jointing System SLEEVE JOINT				
487	PIPA STEEL Dia. 8" GIP	M - 308.e	M'	806.116,67	
488	PIPA STEEL Dia. 6" GIP	M - 309.e	M'	515.383,33	
489	PIPA STEEL Dia. 4" GIP	M - 310.e	M'	374.983,33	
490	PIPA STEEL Dia. 3" GIP	M - 311.e	M'	220.691,67	
491	PIPA STEEL Dia. 2" GIP	M - 312.e	M'	136.008,33	
VI	Pipa HDPE (High Density Poly Ethylene)				
a	Preusure Number (PN) 8				
492	Pipa HDPE Dia. 2" PE	M - 316.f	M'	49.000,00	
493	Pipa HDPE Dia. 3" PE	M - 312.f	M'	95.740,00	
494	Pipa HDPE Dia. 4" PE	M - 312.f	M'	140.890,00	
495	Pipa HDPE Dia. 6" PE	M - 313.f	M'	284.590,00	
496	Pipa HDPE Dia. 8" PE	M - 314.f	M'	448.530,00	
497	Pipa HDPE Dia. 10" PE	M - 315.f	M'	700.040,00	
b	Preusure Number (PN) 10				
498	Pipa HDPE Dia. 2" PE	M - 316.f	M'	64.900,00	
499	Pipa HDPE Dia. 3" PE	M - 317.f	M'	126.050,00	
500	Pipa HDPE Dia. 4" PE	M - 318.f	M'	184.750,00	
501	Pipa HDPE Dia. 6" PE	M - 319.f	M'	374.000,00	
502	Pipa HDPE Dia. 8" PE	M - 320.f	M'	611.850,00	
503	Pipa HDPE Dia. 10" PE	M - 321.f	M'	957.250,00	
504	Pipa HDPE Dia. 12" PE	M - 322.f	M'	1.499.600,00	
505	Pipa HDPE Dia. 14" PE	M - 323.f	M'	2.129.600,00	
BAHAN FITTING DAN ACCESSORIES PERPIPAAN					
A	FITTING DAN ACCESSORIES AW				
1	Elbow PVC AW				
506	Elbow Ø 1/2 " PVC	M-325.g	Buah	7.000,00	
507	Elbow Ø 3/4 " PVC	M-326.g	Buah	9.000,00	
508	Elbow Derat Ø 3/4 " PVC	M-327.g	Buah	9.000,00	
2	Valve Sock				
509	Valve Sock Ø 3/4" PVC	M-328.g	Buah	9.000,00	
510	Valve Sock Ø 1" Pvc	M-329.g	Buah	14.000,00	
511	Valve Sock Ø 2" Pvc	M-330.g	Buah	20.100,00	
512	Valve Sock Ø 3" Pvc	M-331.g	Buah	46.200,00	
513	Valve Sock Ø 4" Pvc	M-332.g	Buah	68.000,00	
3	Elbow 45° AW				
514	Elbow Ø 3/4" PVC	M-333.g	Buah	9.000,00	
515	Elbow Ø 2" PVC	M-334.g	Buah	25.100,00	
516	Elbow Ø 3" PVC	M-335.g	Buah	51.200,00	
517	Elbow Ø 4" PVC	M-336.g	Buah	138.000,00	
518	Elbow Ø 6" PVC	M-337.g	Buah	330.500,00	
4	Tee Type AW				
519	Tee ø 2"x2" PVC	M-338.g	Buah	32.600,00	
520	Tee ø 3"x2" PVC	M-339.g	Buah	60.700,00	
521	Tee ø 3"x3" PVC	M-340.g	Buah	78.500,00	
522	Tee ø 4"x2" PVC	M-341.g	Buah	370.000,00	
523	Tee ø 4"x3" PVC	M-342.g	Buah	370.000,00	
524	Tee ø 4"x4" PVC	M-343.g	Buah	139.000,00	
525	Tee ø 6"x4" PVC	M-344.g	Buah	805.000,00	
526	Tee ø 6"x6" PVC	M-345.g	Buah	805.000,00	
5	Cap PVC / AW				
527	DOOP / CAP ø 2"	M-346.g	Buah	61.100,00	
528	DOOP / CAP ø 3"	M-347.g	Buah	106.200,00	
529	DOOP / CAP ø 4"	M-348.g	Buah	133.000,00	
530	DOOP / CAP ø 6"	M-349.g	Buah	314.000,00	
6	Stop Kran AW				
531	Stop Kran ø 2"	M-350.g	Buah	155.100,00	
532	Stop Kran ø 3"	M-351.g	Buah	381.200,00	
533	Stop Kran ø 4"	M-352.g	Buah	568.000,00	
534	Stop Kran ø 6"	M-353.g	Buah	774.000,00	
7	Foot Klep Valve AW				
535	Foot Klep Valve ø 2" PVC	M-354.g	Buah	205.400,00	
536	Foot Klep Valve ø 3" PVC	M-355.g	Buah	361.800,00	
537	Foot Klep Valve ø 4" PVC	M-356.g	Buah	568.000,00	
538	Foot Klep Valve ø 6" PVC	M-357.g	Buah	717.900,00	
8	Paket Mur Drat Ring Toren Taendon				
539	Paket Mur Drat Ring Toren Taendon ø 2" PVC	M-358.g	Buah	105.400,00	
540	Paket Mur Drat Ring Toren Taendon ø 3" PVC	M-359.g	Buah	241.800,00	
541	Paket Mur Drat Ring Toren Taendon ø 4" PVC	M-360.g	Buah	468.000,00	
542	Paket Mur Drat Ring Toren Taendon ø 6" PVC	M-361.g	Buah	597.900,00	

1	2	3	4	5	6
9	Reducer AW				
543	Reducer ø 3" x 2	M-362.g	Buah	30.400,00	
544	Reducer ø 4" x 2	M-363.g	Buah	61.800,00	
545	Reducer ø 4" x 3	M-364.g	Buah	78.000,00	
546	Reducer ø 6" x 4	M-365.g	Buah	102.900,00	
547	Dable Nepel Ø 3/4" PVC	M-366.h	Buah	12.000,00	
B	FITTING DAN ACCESSORIES SNI 12,5				
1	Elbow PVC SNI				
548	Elbow 450 Ø 2" PVC	M-323.c	Buah	52.330,00	
549	Elbow 450 Ø 3" PVC	M-324.c	Buah	121.510,00	
550	Elbow 450 Ø 4" PVC	M-324.c	Buah	201.120,00	
551	Elbow 450 Ø 6" PVC	M-326.c	Buah	679.390,00	
552	Elbow 450 Ø 8" PVC	M-327.c	Buah	1.159.660,00	
553	Elbow 900 Ø 2" PVC	M-328.c	Buah	61.760,00	
554	Elbow 900 Ø 3" PVC	M-329.c	Buah	149.860,00	
555	Elbow 900 Ø 4" PVC	M-330.c	Buah	339.220,00	
556	Elbow 900 Ø 6" PVC	M-331.c	Buah	773.920,00	
557	Elbow 900 Ø 8" PVC	M-332.c	Buah	1.348.880,00	
2	Tee PVC				
558	Tee Ø 2" x 2" PVC	M-334.c	Buah	93.800,00	
559	Tee Ø 3" x 2" PVC	M-334.c	Buah	156.800,00	
560	Tee Ø 3" x 3" PVC	M-335.c	Buah	212.000,00	
561	Tee Ø 4" x 2" PVC	-	Buah	535.200,00	
562	Tee Ø 4" x 3" PVC	M-336.c	Buah	588.000,00	
563	Tee Ø 4" x 4" PVC	M-337.c	Buah	599.950,00	
564	Tee Ø 6" x 4" PVC	M-338.c	Buah	1.268.250,00	
565	Tee Ø 6" x 6" PVC	M-339.c	Buah	1.494.580,00	
566	Tee Ø 8" x 6" PVC	M-340.c	Buah	3.214.750,00	
3	Dop / Cap PVC/SCJ				
567	Dop / Cap Dia. 2" PVC/SCJ	M-342.c	Buah	61.760,00	
568	Dop / Cap Dia. 3" PVC/SCJ	M-343.c	Buah	103.000,00	
569	Dop / Cap Dia. 4" PVC/SCJ	M-344.c	Buah	206.400,00	
570	Dop / Cap Dia. 6" PVC/SCJ	M-345.c	Buah	380.250,00	
4	Flange Spingot PVC/SCJ				
571	Flange Spigot Dia. 2" PVC/SCJ	M-346.c	Buah	430.560,00	
572	Flange Spigot Dia. 3" PVC/SCJ	M-347.c	Buah	669.940,00	
573	Flange Spigot Dia. 4" PVC/SCJ	M-348.c	Buah	863.060,00	
574	Flange Spigot Dia. 6" PVC/SCJ	M-349.c	Buah	1.533.190,00	
575	Flange Spigot Dia. 8" PVC/SCJ	M-350.c	Buah	2.488.530,00	
5	Sambungan Lurus / Socket PVC/SCJ				
576	Sambungan Lurus / Socket Dia. 2" PVC/SCJ	M-351.c	Buah	35.000,00	
577	Sambungan Lurus / Socket Dia. 3" PVC/SCJ	M-352.c	Buah	64.000,00	
578	Sambungan Lurus / Socket Dia. 4" PVC/SCJ	M-353.c	Buah	102.000,00	
579	Sambungan Lurus / Socket Dia. 6" PVC/SCJ	M-354.c	Buah	250.250,00	
580	Sambungan Lurus / Socket Dia. 8" PVC/SCJ	M-355.c	Buah	300.000,00	
6	Reducer SCJ PVC				
581	Reducer SCJ Dia. 8" x 6" PVC	M-357.c	Buah	1.050.000,00	
582	Reducer SCJ Dia. 6" x 4" PVC	M-358.c	Buah	447.450,00	
583	Reducer SCJ Dia. 4" x 3" PVC	M-359.c	Buah	252.000,00	
584	Reducer SCJ Dia. 3" x 2" PVC	M-360.c	Buah	125.600,00	
7	Long Bend PVC SNI				
585	Long Bend ø 2"	M-404.h	Buah	73.000,00	
586	Long Bend ø 3"	M-405.h	Buah	143.600,00	
587	Long Bend ø 4"	M-406.h	Buah	233.250,00	
8	Stop Kran SNI				
588	Stop Kran ø 2"	M-411.h	Buah	608.000,00	
589	Stop Kran ø 3"	M-412.h	Buah	912.000,00	
590	Stop Kran ø 4"	M-413.h	Buah	1.420.250,00	
591	Stop Kran ø 6"	M-414.h	Buah	3.155.250,00	

1	2	3	4	5	6
9	Foot Klep Valve SNI				
592	Foot Klep Valve ø 2" PVC	M-415.h	Buah	248.000,00	
593	Foot Klep Valve ø 3" PVC	M-416.h	Buah	428.000,00	
594	Foot Klep Valve ø 4" PVC	M-417.h	Buah	668.250,00	
595	Foot Klep Valve ø 6" PVC	M-418.h	Buah	833.450,00	
10	All Bell Tee PVC/RRJ SNI				
596	All Bell Tee Dia. 10" x 10" PVC/RRJ	M -361.d	Bh	7.105.390,00	
597	All Bell Tee Dia. 10" x 8" PVC/RRJ	M -362.d	Bh	6.651.540,00	
598	All Bell Tee Dia. 10" x 6" PVC/RRJ	M -363.d	Bh	6.424.590,00	
599	All Bell Tee Dia. 8" x 8" PVC/RRJ	M -364.d	Bh	5.345.220,00	
600	All Bell Tee Dia. 8" x 6" PVC/RRJ	M -365.d	Bh	3.915.540,00	
601	All Bell Tee Dia. 6" x 6" PVC/RRJ	M -366.d	Bh	1.661.600,00	
602	All Bell Tee Dia. 6" x 4" PVC/RRJ	M -367.d	Bh	1.277.890,00	
603	All Bell Tee Dia. 6" x 3" PVC/RRJ	M -368.d	Bh	1.277.890,00	
604	All Bell Tee Dia. 6" x 2" PVC/RRJ	M -369.d	Bh	1.277.890,00	
605	All Bell Tee Dia. 4" x 4" PVC/RRJ	M -370.d	Bh	626.680,00	
606	All Bell Tee Dia. 4" x 3" PVC/RRJ	M -371.d	Bh	626.680,00	
607	All Bell Tee Dia. 4" x 2" PVC/RRJ	M -372.d	Bh	626.680,00	
608	All Bell Tee Dia. 3" x 3" PVC/RRJ	M -373.d	Bh	400.500,00	
609	All Bell Tee Dia. 3" x 2" PVC/RRJ	M -374.d	Bh	397.500,00	
610	All Bell Tee Dia. 2" x 2" PVC/RRJ	M -375.d	Bh	165.770,00	
11	Flange Soket PVC/RRJ				
611	Flange Socket Dia. 10" PVC/RRJ	M -376.d	Bh	3.810.200,00	
612	Flange Socket Dia. 8" PVC/RRJ	M -377.d	Bh	2.674.750,00	
613	Flange Socket Dia. 6" PVC/RRJ	M -378.d	Bh	1.670.250,00	
614	Flange Socket Dia. 4" PVC/RRJ	M -379.d	Bh	947.000,00	
615	Flange Socket Dia. 3" PVC/RRJ	M -380.d	Bh	734.000,00	
616	Flange Socket Dia. 2" PVC/RRJ	M -381.d	Bh	472.500,00	
12	Cap Bell end PVC/RRJ				
617	Cap Bell End Dia. 10" PVC/RRJ	M -382.d	Bh	1.119.435,00	
618	Cap Bell End Dia. 8" PVC/RRJ	M -383.d	Bh	803.650,00	
619	Cap Bell End Dia. 6" PVC/RRJ	M -384.d	Bh	608.200,00	
620	Cap Bell End Dia. 4" PVC/RRJ	M -385.d	Bh	310.485,00	
621	Cap Bell End Dia. 3" PVC/RRJ	M -386.d	Bh	225.085,00	
622	Cap Bell End Dia. 2" PVC/RRJ	M -387.d	Bh	122.700,00	
13	All Bell Bend 90° PVC/RRJ				
623	All Bell Bend 90° PVC Dia. 10" PVC/RRJ	M -388.d	Bh	2.765.170,00	
624	All Bell Bend 90° PVC Dia. 8" PVC/RRJ	M -389.d	Bh	1.405.900,00	
625	All Bell Bend 90° PVC Dia. 6" PVC/RRJ	M -390.d	Bh	899.660,00	
626	All Bell Bend 90° PVC Dia. 4" PVC/RRJ	M -391.d	Bh	399.730,00	
627	All Bell Bend 90° PVC Dia. 3" PVC/RRJ	M -392.d	Bh	187.690,00	
628	All Bell Bend 90° PVC Dia. 2" PVC/RRJ	M -393.d	Bh	80.670,00	
14	All Bell Bend 45° PVC/RRJ				
629	All Bell Bend 45° PVC Dia. 10" PVC/RRJ	M -394.d	Bh	2.197.820,00	
630	All Bell Bend 45° PVC Dia. 8" PVC/RRJ	M -395.d	Bh	1.216.780,00	
631	All Bell Bend 45° PVC Dia. 6" PVC/RRJ	M -396.d	Bh	805.130,00	
632	All Bell Bend 45° PVC Dia. 4" PVC/RRJ	M -397.d	Bh	257.870,00	
633	All Bell Bend 45° PVC Dia. 3" PVC/RRJ	M -398.d	Bh	159.340,00	
634	All Bell Bend 45° PVC Dia. 2" PVC/RRJ	M -399.d	Bh	71.240,00	
15	All Bell Bend 22,5° PVC/RRJ				
635	All Bell Bend 22,5° PVC Dia. 10" PVC/RRJ	M -400.d	Bh	2.008.700,00	
636	All Bell Bend 22,5° PVC Dia. 8" PVC/RRJ	M -401.d	Bh	1.027.660,00	
637	All Bell Bend 22,5° PVC Dia. 6" PVC/RRJ	M -402.d	Bh	568.750,00	
638	All Bell Bend 22,5° PVC Dia. 4" PVC/RRJ	M -403.d	Bh	220.040,00	
639	All Bell Bend 22,5° PVC Dia. 3" PVC/RRJ	M -404.d	Bh	140.430,00	
640	All Bell Bend 22,5° PVC Dia. 2" PVC/RRJ	M -405.d	Bh	66.530,00	
16	All Bell Bend 11,25° PVC				
641	All Bell Bend 11,25° PVC Dia. 10" PVC/RRJ	M -406.d	Bh	1.920.200,00	
642	All Bell Bend 11,25° PVC Dia. 8" PVC/RRJ	M -407.d	Bh	1.084.750,00	
643	All Bell Bend 11,25° PVC Dia. 6" PVC/RRJ	M -408.d	Bh	640.250,00	
644	All Bell Bend 11,25° PVC Dia. 4" PVC/RRJ	M -409.d	Bh	252.000,00	
645	All Bell Bend 11,25° PVC Dia. 3" PVC/RRJ	M -410.d	Bh	173.000,00	
646	All Bell Bend 11,25° PVC Dia. 2" PVC/RRJ	M -411.d	Bh	90.000,00	
17	All Bell Reducer PVC/RRJ				
647	All Bell Reducer Dia. 10" x 8" PVC/RRJ	M -412.d	Bh	1.063.110,00	
648	All Bell Reducer Dia. 10" x 6" PVC/RRJ	M -413.d	Bh	949.610,00	
649	All Bell Reducer Dia. 8" x 6" PVC/RRJ	M -414.d	Bh	630.510,00	
650	All Bell Reducer Dia. 8" x 4" PVC/RRJ	M -415.d	Bh	602.110,00	
651	All Bell Reducer Dia. 6" x 4" PVC/RRJ	M -416.d	Bh	360.710,00	
652	All Bell Reducer Dia. 4" x 3" PVC/RRJ	M -417.d	Bh	172.770,00	
653	All Bell Reducer Dia. 4" x 2" PVC/RRJ	M -418.d	Bh	163.340,00	
654	All Bell Reducer Dia. 3" x 2" PVC/RRJ	M -419.d	Bh	112.020,00	

1	2	3	4	5	6
18	Elbow HDPE				
655	Elbow 450 Ø 2" HDPE	-	Buah	266.118,00	
656	Elbow 450 Ø 3" HDPE	-	Buah	295.012,00	
657	Elbow 450 Ø 4" HDPE	-	Buah	385.527,00	
658	Elbow 450 Ø 6" HDPE	-	Buah	735.481,00	
659	Elbow 450 Ø 8" HDPE	-	Buah	919.865,00	
660	Elbow 450 Ø 10" HDPE	-	Buah	1.318.315,00	
661	Elbow 450 Ø 12" HDPE	-	Buah	1.692.637,00	
19	Reducer HDPE				
662	Reducer HDPE Dia. 6"x4"	-	Buah	1.220.000,00	
663	Reducer HDPE Dia. 4"x3"	-	Buah	510.000,00	
664	Reducer HDPE Dia. 3"x2"	-	Buah	234.750,00	
665	Reducer HDPE Dia. 8"x6"	-	Buah	745.150,00	
666	Reducer HDPE Dia. 10"x8"	-	Buah	1.406.150,00	
667	Reducer HDPE Dia. 12"x10"	-	Buah	2.247.310,00	
20	Flange Stupen HDPE				
668	Flange Stupen Ø 2" HDPE	-	Buah	107.886,30	
669	Flange Stupen Ø 3" HDPE	-	Buah	163.327,70	
670	Flange Stupen Ø 4" HDPE	-	Buah	219.103,60	
671	Flange Stupen Ø 6" HDPE	-	Buah	378.155,90	
672	Flange Stupen Ø 8" HDPE	-	Buah	1.226.926,70	
673	Flange Stupen Ø 10" HDPE	-	Buah	1.935.330,30	
674	Flange Stupen Ø 12" HDPE	-	Buah	2.782.364,30	
21	Tee HDPE				
675	Tee HDPE Ø 2" X 2"	-	Buah	475.000,00	
676	Tee HDPE Ø 3" X 3"	-	Buah	638.000,00	
677	Tee HDPE Ø 4" X 4"	-	Buah	1.112.000,00	
678	Tee HDPE Ø 6" X 6"	-	Buah	1.590.250,00	
679	Tee HDPE Ø 8" X 8"	-	Buah	1.625.185,80	
680	Tee HDPE Ø 10" X 10"	-	Buah	2.420.370,60	
681	Tee HDPE Ø 12" X 12"	-	Buah	3.670.697,60	
C	FITTING DAN ACCESSORIES GIP				
1	Elbow 450 Ø 2" GIP				
682	Elbow 45° Ø 2" GIP	M -420.e	Buah	164.830,00	
683	Elbow 45° Ø 3" GIP	M -421.e	Buah	234.100,00	
684	Elbow 45° Ø 4" GIP	M -422.e	Buah	580.050,00	
685	Elbow 45° Ø 6" GIP	M -423.e	Buah	793.400,00	
686	Elbow 45° Ø 8" GIP	M -424.e	Buah	1.383.000,00	
687	Elbow 900 Ø 2" GIP	M -425.e	Buah	67.700,00	
688	Elbow 900 Ø 3" GIP	M -426.e	Buah	259.950,00	
689	Elbow 900 Ø 4" GIP	M -427.e	Buah	686.750,00	
690	Elbow 900 Ø 6" GIP	M -428.e	Buah	928.700,00	
691	Elbow 900 Ø 8" GIP	M -429.e	Buah	1.378.600,00	
2	Tee GIP				
692	Tee Ø 3" x 3" GIP	M -429.e	Buah	241.250,00	
693	Tee Ø 4"x 4" GIP	M -430.e	Buah	261.050,00	
694	Tee Ø 6" x 4" GIP	M -431.e	Buah	912.200,00	
695	Tee Ø 6" x 6" GIP	M -432.e	Buah	912.200,00	
696	Tee Ø 8" x 6" GIP	M -433.e	Buah	1.383.000,00	
697	Tee Ø 8" x 8" GIP	M -434.e	Buah	1.383.000,00	
3	Clamp Sadle CL				
698	Clamp Sadle CL 2" x 3/4	M -435	Buah	67.557,00	
699	Clamp Sadle CL 3" x 3/4	M -436	Buah	110.163,00	
700	Clamp Sadle CL 4" x 3/4	M -437	Buah	131.833,00	
701	Clamp Sadle CL 6" x 3/4	M -438	Buah	133.400,00	
702	Clamp Sadle CL 2" x 1"	M -439	Buah	60.000,00	
4	Water Meter				
703	Water Meter 1/2"	M -440	Buah	253.050,00	
704	Water Meter 50 mm	M -441	Buah	1.336.000,00	
705	Water Meter 75 mm	M -442	Buah	2.187.150,00	
706	Water Meter 100 mm	M -443	Buah	3.407.050,00	
707	Water Meter 150 mm	M -444	Buah	3.684.200,00	
708	Water Meter 200 mm	M -445	Buah	5.040.000,00	

1	2	3	4	5	6
5	All Flange Gate Valve PN.10				
	Bahan : Cast Iron Gate Valve				
	Standard : SII 1005-84 atau ISO 5752 - 1982				
	Material : Body Bonnet , Stuffing Boxes and seal				
	ring brass stem is made of brass flange				
	conections dimensions comply with				
	DIN 2532 - UNLI 2223 PN.10, Type PN,10				
709	All Flange Gate Valve PN.10 Dia. 10" CI/FJ	M -446	Bh	7.430.000,00	
710	All Flange Gate Valve PN.10 Dia. 8" CI/FJ	M -447	Bh	5.075.000,00	
711	All Flange Gate Valve PN.10 Dia. 6" CI/FJ	M -448	Bh	3.435.000,00	
712	All Flange Gate Valve PN.10 Dia. 4" CI/FJ	M -449	Bh	1.730.500,00	
713	All Flange Gate Valve PN.10 Dia. 3" CI/FJ	M -450	Bh	1.140.000,00	
714	All Flange Gate Valve PN.10 Dia. 2" CI/FJ	M -451	Bh	780.000,00	
6	All Flange Check Valve PN.10				
	Bahan : Cast Iron Gate Valve				
	Standard : SII 1005-84 atau ISO 5752 - 1982				
	Material : Body Bonnet , Stuffing Boxes and seal				
	ring brass stem is made of brass flange				
	conections dimensions comply with				
	DIN 2532 - UNLI 2223 PN.10, Type PN,10				
	dengan ukuran :				
715	All Flange Check Valve PN.10 Dia. 10" CI/FJ	M -452	Bh	16.399.400,00	
716	All Flange Check Valve PN.10 Dia. 8" CI/FJ	M -453	Bh	9.656.500,00	
717	All Flange Check Valve PN.10 Dia. 6" CI/FJ	M -454	Bh	888.500,00	
718	All Flange Check Valve PN.10 Dia. 4" CI/FJ	M -455	Bh	3.322.750,00	
719	All Flange Check Valve PN.10 Dia. 3" CI/FJ	M -456	Bh	2.328.000,00	
720	All Flange Check Valve PN.10 Dia. 2" CI/FJ	M -457	Bh	1.275.000,00	
7	All Flange Water Meter				
	Bahan : Cast Iron Gate Valve				
	Standard : SII 1005-84 atau ISO 5752 - 1982				
	Material : Body Bonnet , Stuffing Boxes and seal				
	ring brass stem is made of brass flange				
	conections dimensions comply with				
	DIN 2532 - UNLI 2223 PN.10, Type PN,10				
	dengan ukuran :				
721	All Flange Water Meter Dia. 4" CI/FJ	-	Bh	3.322.750,00	
8	Air Valve				
	Bahan : Cast Iron Gate Valve				
	Standard : SII 1005-84 atau ISO 5752 - 1982				
	Material : Body Bonnet , Stuffing Boxes and seal				
	ring brass stem is made of brass flange				
	conections dimensions comply with				
	DIN 2532 - UNLI 2223 PN.10, Type PN,10				
	dengan ukuran :				
722	Air Valve Dia. 4" CI/FJ	M -458	Bh	2.920.700,00	
723	Air Valve Dia. 3" CI/FJ	M -459	Bh	2.504.000,00	
724	Air Valve Dia. 2" CI/FJ	M -460	Bh	1.858.000,00	
9	Streiner				
	Bahan : Cast Iron Gate Valve				
	Standard : SII 1005-84 atau ISO 5752 - 1982				
	Material : Body Bonnet , Stuffing Boxes and seal				
	ring brass stem is made of brass flange				
	conections dimensions comply with				
	DIN 2532 - UNLI 2223 PN.10, Type PN,10				
	dengan ukuran :				
725	Streiner Dia. 8" CI/FJ	M -461	Bh	641.600,00	
726	Streiner Dia. 6" CI/FJ	M -462	Bh	411.700,00	
727	Streiner Dia. 4" CI/FJ	M -463	Bh	255.550,00	
10	"Y" Streiner				
	Bahan : Cast Iron				
	Standard : ISO				
	Tekanan : 10 Bar				
728	"Y" Streiner Dia. 8" CI/FJ	M -464	Bh	531.600,00	
729	"Y" Streiner Dia. 6" CI/FJ	M -465	Bh	2.804.200,00	
730	"Y" Streiner Dia. 4" CI/FJ	M -466	Bh	1.394.050,00	
11	(Giboult Joint/Dresser Joint) For PVC				
731	(Giboult Joint/Dresser Joint) For PVC Dia. 10" CI/FJ	M -467	Bh	1.435.000,00	
732	(Giboult Joint/Dresser Joint) For PVC Dia. 8" CI/FJ	M -468	Bh	1.005.000,00	
733	(Giboult Joint/Dresser Joint) For PVC Dia. 6" CI/FJ	M -469	Bh	696.000,00	
734	(Giboult Joint/Dresser Joint) For PVC Dia. 4" CI/FJ	M -470	Bh	465.000,00	
735	(Giboult Joint/Dresser Joint) For PVC Dia. 3" CI/FJ	M -471	Bh	1.250.000,00	
736	(Giboult Joint/Dresser Joint) For PVC Dia. 2" CI/FJ	M -472	Bh	1.055.000,00	

1	2	3	4	5	6
D	FITTING STEEL - CI/MJ				
1	All Flange Tee				
737	All Flange Tee Dia. 10" x 10" CI/FJ	M -473	M	12.300.000,00	
738	All Flange Tee Dia. 8" x 8" CI/FJ	M -474	M	1.022.200,00	
739	All Flange Tee Dia. 8" x 6" CI/FJ	M -475	M	662.500,00	
740	All Flange Tee Dia. 6" x 6" CI/FJ	M -476	M	417.200,00	
741	All Flange Tee Dia. 6" x 4" CI/FJ	M -477	M	274.200,00	
742	All Flange Tee Dia. 4" x 4" CI/FJ	M -478	M	232.010,00	
743	All Flange Tee Dia. 4" x 3" CI/FJ	M -479	M	278.595,00	
744	All Flange Tee Dia. 3" x 3" CI/FJ	M -480	M	122.285,00	
745	All Flange Tee Dia. 3" x 2" CI/FJ	M -481	M	144.065,00	
746	All Flange Tee Dia. 2" x 2" CI/FJ	M -482	M	47.265,00	
2	All Flange Bend 45°				
747	All Flange Bend 45° Dia. 10" CI/FJ	M -483	M	1.011.910,00	
748	All Flange Bend 45° Dia. 8" CI/FJ	M -484	M	958.510,00	
749	All Flange Bend 45° Dia. 6" CI/FJ	M -485	M	686.425,00	
750	All Flange Bend 45° Dia. 4" CI/FJ	M -486	M	175.745,00	
751	All Flange Bend 45° Dia. 3" CI/FJ	M -487	M	93.850,00	
752	All Flange Bend 45° Dia. 2" CI/FJ	M -488	M	38.410,00	
3	All Flange Bend 90°				
753	All Flange Bend 90° Dia. 10" CI/FJ	M -489	M	1.011.910,00	
754	All Flange Bend 90° Dia. 8" CI/FJ	M -490	M	958.510,00	
755	All Flange Bend 90° Dia. 6" CI/FJ	M -491	M	686.425,00	
756	All Flange Bend 90° Dia. 4" CI/FJ	M -492	M	175.745,00	
757	All Flange Bend 90° Dia. 3" CI/FJ	M -493	M	93.850,00	
758	All Flange Bend 90° Dia. 2" CI/FJ	M -494	M	38.410,00	
4	All Flange Reducer				
759	All Flange Reducer Dia. 10" - 8" CI/FJ	M -495	Bh	532.750,00	
760	All Flange Reducer Dia. 8" - 6" CI/FJ	M -496	Bh	306.320,00	
761	All Flange Reducer Dia. 6" - 4" CI/FJ	M -497	Bh	154.025,00	
5	Flange Las				
762	Flange Dia. 12" CI/FJ	-	Bh	1.622.200,00	
763	Flange Dia. 10" CI/FJ	M -498	Bh	1.157.990,00	
764	Flange Dia. 8" CI/FJ	M -499	Bh	795.930,00	
765	Flange Dia. 6" CI/FJ	M -500	Bh	583.190,00	
766	Flange Dia. 4" CI/FJ	M -501	Bh	327.710,00	
767	Flange Dia. 3" CI/FJ	M -502	Bh	259.070,00	
768	Flange Dia. 2" CI/FJ	M -503	Bh	238.390,00	
6	Blank Flange				
769	Blank Flange Dia. 10" CI/FJ	M -504	Bh	950.750,00	
770	Blank Flange Dia. 8" CI/FJ	M -505	Bh	682.850,00	
771	Blank Flange Dia. 6" CI/FJ	M -506	Bh	411.700,00	
772	Blank Flange Dia. 4" CI/FJ	M -507	Bh	266.550,00	
7	(Giboult Joint/Dresser Joint) For STEEL				
773	(Giboult Joint/Dresser Joint) Dia. 10" CI/FJ	M -508	Bh	1.733.250,00	
774	(Giboult Joint/Dresser Joint) Dia. 8" CI/FJ	M -509	Bh	1.169.500,00	
775	(Giboult Joint/Dresser Joint) Dia. 6" CI/FJ	M -510	Bh	674.500,00	
776	(Giboult Joint/Dresser Joint) Dia. 4" CI/FJ	M -511	Bh	460.000,00	
8	BAHAN LEM PVC				
777	Lem PVC Pengering Lambat	M -512	Buah	92.000,00	
778	Lem PVC Pengering Cepat	M -513	Buah	92.000,00	
9	BAHAN BAUT UNTUK FLANGE				
779	Baut Untuk Flange	-	Buah	17.700,00	
780	Baut Untuk Flange	-	Buah	9.250,00	
781	Meteran Pipa (Bahan Besi/Tembaga) 1/2"	-	Buah	561.750,00	
782	Meteran Pipa (Bahan Besi/Tembaga) 3/4"	-	Buah	914.000,00	
783	Meteran Pipa (Bahan Besi/Tembaga) 1"	-	Buah	1.548.000,00	
784	Meteran Pipa (Bahan Plastik) 1/2"	-	Buah	507.250,00	
785	Meteran Pipa (Bahan Plastik) 1/2"-2"	-	Buah	1.830.750,00	
PERALATAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) KONSTRUKSI					
A	ALAT PELINDUNG DIRI /APD				
791	Topi Pelindung (Safety Helmet)	-	Buah	75.050,00	86.307,50
792	Pelindung Mulut dan Hidung (Masker)	-	Buah	17.550,00	20.182,50
793	Pelindung Mata spectacles/googles	-	Buah	65.050,00	74.807,50
794	Pelindung Telinga (Safety Ear muf)	-	Psg	55.050,00	63.307,50
795	Selempang Penahan Tubung (fullbodyharness)	-	Buah	750.050,00	862.557,50
796	Sarung Tangan (Safety Gloves)	-	Psg	48.050,00	55.257,50
797	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	-	Psg	145.050,00	166.807,50
798	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	-	Buah	125.050,00	143.807,50
B	RAMBU DAN PERLENGKAPAN LALU LINTAS				
799	Rambu/Tanda Peringatan K3	-	Buah	100.100,00	115.115,00
800	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)	-	Buah	160.100,00	184.115,00
801	Stik Cone	-	Buah	134.100,00	154.215,00
802	Papan Informasi Keselamatan Konstruksi	-	Buah	155.100,00	178.365,00

1	2	3	4	5	6
BAHAN PERTAMANAN					
803	Sambung Merah	-	btg	18.500,00	
804	Rambosa Mini	-	btg	16.000,00	
805	Rambosa Putih 45cm	-	btg	55.000,00	
806	Rambosa Kuning 45cm	-	btg	55.000,00	
807	Song Of India	-	btg	24.000,00	
808	Wali Songo	-	btg	34.000,00	
809	Tri Color	-	btg	28.500,00	
810	Asoka	-	btg	7.000,00	
811	Brocoli 35cm	-	btg	44.000,00	
812	Miranta Bali	-	btg	28.500,00	
813	Pandan Bali 1 m	-	btg	110.000,00	
814	Pandan Kuning	-	btg	10.500,00	
815	Anjuang	-	btg	10.000,00	
816	Lili Air Mancur	-	btg	10.000,00	
817	Lalang Putih	-	btg	10.000,00	
818	Lili Bombai	-	btg	12.500,00	
819	Lili Umbi	-	btg	28.500,00	
820	Bayam Merah	-	btg	4.500,00	
821	Bongsai Kuning	-	btg	4.500,00	
822	The Tehan	-	btg	4.500,00	
823	Palem Ekor Tupai 1,5 M	-	btg	215.000,00	
824	Palem Putri 2 M	-	btg	220.000,00	
825	Palem Raja 2 M	-	btg	220.000,00	
826	Palem Wergu 2 M	-	btg	170.000,00	
827	Bunga Palem 50cm (Pot)	-	btg	155.000,00	
828	Serut	-	btg	320.000,00	
829	Beringin	-	btg	320.000,00	
830	Bogenvile/Bunga Kertas 30cm	-	btg	24.000,00	
831	Bogenvile/Bunga Kertas 50cm	-	btg	154.000,00	
832	Palem Phonix	-	btg	92.500,00	
833	Nanas Kerang Merah	-	btg	7.000,00	
834	Nanas Kerang Parigata	-	btg	15.000,00	
835	Lantana	-	btg	15.000,00	
836	Kuca Mini	-	btg	7.000,00	
837	Blanceng	-	btg	34.000,00	
838	Ciklok	-	btg	55.000,00	
839	Molina	-	btg	55.000,00	
840	Puring	-	btg	15.000,00	
841	Cemara Golden 1 M	-	btg	190.000,00	
842	Krokot	-	btg	4.500,00	
843	Putoy	-	btg	26.000,00	
844	Tanjung 1,5-2 M	-	btg	65.000,00	
845	Melati	-	btg	12.500,00	
846	Kamboja Merah	-	btg	425.000,00	
847	Roelina Lokat	-	btg	4.500,00	
848	Roelina Bangkok	-	btg	15.000,00	
849	Rumput Gajah/m2	-	m2	65.000,00	
850	Tanaman Landscape Anak Nakal	-	btg	4.500,00	
851	Dadap Merah	-	btg	87.000,00	
852	Ketapang Kencana	-	btg	190.000,00	
853	Tabibuya Dia.10 Cm	-	btg	220.000,00	
854	Plamboyan Dia.7-8 Cm	-	btg	220.000,00	
855	Sawo Kecil 2 M	-	btg	330.000,00	
856	Mahoni Dia 7- 8 Cm	-	btg	137.000,00	
857	Bunga Pucuk Merah 20cm	-	btg	25.000,00	
858	Bunga Pucuk Merah 30cm	-	btg	45.000,00	
859	Bunga Pucuk Merah 50cm	-	btg	67.000,00	
860	Bunga Pucuk Merah 100cm	-	btg	107.000,00	
861	Bunga Kembang Sembilan (Pot)	-	btg	13.000,00	
862	Pupuk Biobost	-	ltr	122.000,00	
863	Pupuk Kompos	-	20 Kg	25.000,00	
LAMPU TAMAN					
A. Solar Panel					
864	Peak Power Panel : 9V 7W Solar Panel Polycrystalline	-	Unit	2.105.000,00	
Service Life Panel : 20 Years					
Type Bateries : Lithium-ion batteries					
Voltage Capacity : 7,4V/4,5 Ah					
Type Lamp : Street Light LED 100 lm/w					
Power : 6 watt 6000K-6500K					
Service Life Lamp : 50,000 Hours					

1	2	3	4	5	6
865	Peak Power Panel : 5V 25W Solar Panel	-	Unit	3.505.000,00	
	Service Life Panel : 20 Years				
	Type Bateries : LifePO4 Lithium-ion baterries				
	Voltage Capacity : 3,2V/25 Ah				
	Type Lamp : Epistar LED 1200 lm				
	Power : 10 watt				
	Service Life Lamp : 50,000 Hours				
866	Peak Power Panel : 18V 25W Solar Panel	-	Unit	7.505.000,00	
	Service Life Panel : 20 Years				
	Type Bateries : LifePO4 Lithium-ion baterries				
	Voltage Capacity : 12,8V/9 Ah				
	Type Lamp : Epistar LED				
	Power : 15 watt				
	Service Life Lamp : 50,000 Hours				
BAHAN LAINNYA					
867	Air	-	Liter	250,00	
868	Plastik	-	m2	30.010,00	33.011,00

* Harga ongkos angkut sewaktu-waktu dapat berubah menyesuaikan lokasi proyek.

* Profit, overhead, dan lain lain dihilangkan karena sudah tertuang dalam analisa harga satuan pekerjaan

* Untuk Pekerjaan yang sifatnya pengadaan, jumlah harga dapat ditambah profit maksimal 15%

* Ready Mix berdasarkan jarak

U.1. PEKERJAAN PERSIAPAN

U.1.2.1.d.1 Pengukuran dan Pemasangan 1 M' Bowplank

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
	Tukang Kayu	L.079	OH	0,0100	155.000,00	1.550,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0100	180.000,00	1.800,00
	Mandor	L.061	OH	0,0050	185.000,00	925,00
	Jumlah Tenaga Kerja					16.775,00
B	BAHAN					
	Dolken Kayu Dia. 8- 10 / 400 cm	-	Btg	1,0000	16.100,00	16.100,00
	Paku 2-5"	-	kg	0,0200	25.200,00	504,00
	Kayu Papan Klas III (campuran)	-	m3	0,0070	1.689.611,11	11.827,28
	Jumlah Harga Bahan					28.431,28
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					45.206,28
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					6.780,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.000,00

U.3.4 PENGALIAN TANAH

U.3.4.1 Galian Tanah Biasa

U.3.4.1.a Cara Manual

U.3.4.1.a.1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 cara manual

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,7500	125.000,00	93.750,00
	Mandor	L.061	OH	0,0380	185.000,00	7.030,00
	Jumlah Tenaga Kerja					100.780,00
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					0,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					100.780,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					15.117,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115.900,00

U.3.5 Timbunan dan Pemadatan

U.3.5.1 Pekerjaan Timbunan atau urugan secara manual

U.3.5.1.a 1 m3 Urugan Kembali galian tanah (> 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara manual

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA Pekerja Mandor	L.101	OH	0,5000	125.000,00	62.500,00
		L.061	OH	0,0250	185.000,00	4.625,00
	Jumlah Tenaga Kerja					67.125,00
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					0,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					67.125,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					10.068,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.200,00

U.3.5.1.c 1 m3 Timbunan dengan Pasir urug (> 200 m3), tanpa pemadatan secara manual

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA Pekerja Mandor	L.101	OH	0,0650	125.000,00	8.125,00
		L.061	OH	0,0065	185.000,00	1.202,50
	Jumlah Tenaga Kerja					9.327,50
B	BAHAN					
	Pasir urug	-	m3	1,2000	592.000,00	710.400,00
	Jumlah Harga Bahan					710.400,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					719.727,50
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					107.959,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					827.700,00

U.3.5.2 Pemadatan secara manual

U.3.5.2.c 1 m3 TimbunanTanah laterit

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA Pekerja Mandor	L.101	OH	0,2500	125.000,00	31.250,00
		L.061	OH	0,0130	185.000,00	2.405,00
	Jumlah Tenaga Kerja					33.655,00
B	BAHAN					
	Tanah timbunan pilihan (laterit)	-	m3	1,2000	150.000,00	180.000,00
	Jumlah Harga Bahan					180.000,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					213.655,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					32.048,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.700,00

U.4.6 PENULANGAN BETON

U.4.6.a.3 Pembesian Kolom, Balok, Ring Balok dan Sloof untuk besi beton BJTP dia < 12 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0016	125.000,00	200,00
	Tukang besi	L.079	OH	0,0016	155.000,00	248,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0002	180.000,00	28,80
	Mandor	L.061	OH	0,0002	185.000,00	29,60
	Jumlah Tenaga Kerja					506,40
B	BAHAN					
	Besi beton (polos)	M_167	Kg	1,0200	22.600,00	23.052,00
	Kawat Beton	M_170	Kg	0,0280	45.600,00	1.276,80
	Jumlah Harga Bahan					24.328,80
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					24.835,20
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					3.725,28
F	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg					28.600,00

U.4.6.a.3.1 Pembesian Kolom, Balok, Ring Balok dan Sloof untuk besi beton BJTS dia < 12 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0016	125.000,00	200,00
	Tukang besi	L.079	OH	0,0016	155.000,00	248,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0002	180.000,00	28,80
	Mandor	L.061	OH	0,0002	185.000,00	29,60
	Jumlah Tenaga Kerja					506,40
B	BAHAN					
	Besi beton ulir	M_167.a	Kg	1,0200	23.600,00	24.072,00
	Kawat Beton	M_170	Kg	0,0280	45.600,00	1.276,80
	Jumlah Harga Bahan					25.348,80
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					25.855,20
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					3.878,28
F	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg					29.700,00

U.4.3.a Pengecoran 1 M3 Beton menggunakan Ready Mixed (K.225)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,4000	125.000,00	50.000,00
	Tukang batu	L.079	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0100	180.000,00	1.800,00
	Mandor	L.061	OH	0,0400	185.000,00	7.400,00
	Jumlah Tenaga Kerja					74.700,00
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed	-	m3	1,02	2.300.000,00	2.346.000,00
	Jumlah Harga Bahan					2.346.000,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.420.700,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					363.105,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.783.805,00

A.4.1.1. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1.2 Membuat 1 M3 Beton Mutu $f'_c = 9,8$ Mpa (K 125)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	1,6500	125.000,00	206.250,00
	Tukang batu	L.079	OH	0,2750	155.000,00	42.625,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0280	180.000,00	5.040,00
	Mandor	L.061	OH	0,0830	185.000,00	15.355,00
Jumlah Tenaga Kerja						269.270,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M_080.a	Kg	276,00	2.540,00	701.040,00
	Pasir Beton	M_040	Kg	828,00	422,86	350.125,71
	Kerikil Sungai (Leveransir)	M_011	Kg	1.012,00	201,48	203.899,26
	Air	-	liter	215,00	250,00	53.750,00
Jumlah Harga Bahan						1.308.814,97
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.578.084,97
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					236.712,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.814.800,00

A.4.1.1.3 Membuat 1 M3 Beton Mutu $f'_c = 12,2$ Mpa (K 150)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	1,6500	125.000,00	206.250,00
	Tukang batu	L.079	OH	0,2750	155.000,00	42.625,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0280	180.000,00	5.040,00
	Mandor	L.061	OH	0,0830	185.000,00	15.355,00
Jumlah Tenaga Kerja						269.270,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M_080.a	Kg	299,00	2.540,00	759.460,00
	Pasir Beton	M_040	Kg	799,00	422,86	337.862,86
	Kerikil Sungai (Leveransir)	M_011	Kg	1.017,00	201,48	204.906,67
	Air	-	liter	215,00	250,00	53.750,00
Jumlah Harga Bahan						1.355.979,52
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.625.249,52
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					243.787,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.869.000,00

A.4.1.1.8a Membuat 1 M3 Beton Mutu $f'_c = 21,7$ Mpa (K 250)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	1,6500	125.000,00	206.250,00
	Tukang batu	L.079	OH	0,2750	155.000,00	42.625,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0280	180.000,00	5.040,00
	Mandor	L.061	OH	0,1650	185.000,00	30.525,00
Jumlah Tenaga Kerja						284.440,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M_080.a	Kg	384,00	2.540,00	975.360,00
	Pasir Beton	M_040	Kg	692,00	422,86	292.617,14
	Batu Pecah 2 - 3 cm	M_030	Kg	1.039,00	444,44	461.777,78
	Air	-	liter	215,00	250,00	53.750,00
Jumlah Harga Bahan						1.783.504,92
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.067.944,92
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					310.191,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.378.100,00

A.4.1.1.17 Pemasangan 1 Kg Jaring anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh M6)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0025	125.000,00	312,50
	Tukang besi	L.079	OH	0,0025	155.000,00	387,50
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0025	180.000,00	450,00
	Mandor	L.061	OH	0,0001	185.000,00	18,50
	Jumlah Tenaga Kerja					1.168,50
B	BAHAN					
	Wire Mash M6	M_167. c	Kg	1,0200	19.300,00	19.686,00
	Kawat Beton	M_170	M3	0,0050	45.600,00	228,00
	Jumlah Harga Bahan					19.914,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					21.082,50
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					3.162,38
F	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg (D+E)					24.200,00

A.4.1.1.18 Memasang 1 M2 Bekisting Untuk Pondasi

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,5200	125.000,00	65.000,00
	Tukang Kayu	L.079	OH	0,2600	155.000,00	40.300,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0260	180.000,00	4.680,00
	Mandor	L.061	OH	0,0260	185.000,00	4.810,00
	Jumlah Tenaga Kerja					114.790,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Klas III (Campuran)	M_213.b	m3	0,0400	1.689.611,11	67.584,44
	Paku Campuran	M_241	kg	0,3000	25.200,00	7.560,00
	Minyak Bekisting	M - 203.a	liter	0,1000	7.300,00	730,00
	Jumlah Harga Bahan					75.874,44
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					190.664,44
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					28.599,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219.300,00

A.4.2.1. PEKERJAAN BESI DAN ALUMUNIUM

A.4.2.1.11 Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium 4/8 cm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0430	125.000,00	5.375,00
	Tukang aluminium	L.079	OH	0,0430	155.000,00	6.665,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0043	180.000,00	774,00
	Mandor	L.061	OH	0,0021	185.000,00	388,50
Jumlah Tenaga Kerja						13.202,50
B	BAHAN					
	Kusen Aluminium Uk.4/8 cm	-	m	1,1000	101.000,00	111.100,00
	Sekrup Fixer	-	buah	2,0000	1.200,00	2.400,00
	Sealant	-	tube	0,0600	45.200,00	2.712,00
Jumlah Harga Bahan						116.212,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					129.414,50
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					19.412,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.800,00

A.4.2.1.21.a Pemasangan 1 m2 Metal Furing Model 60 x 60 cm Untuk Plafond

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,3500	125.000,00	43.750,00
	Tukang aluminium	L.079	OH	0,3500	155.000,00	54.250,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0350	180.000,00	6.300,00
	Mandor	L.061	OH	0,0180	185.000,00	3.330,00
Jumlah Tenaga Kerja						107.630,00
B	BAHAN					
	Hollow Plafond / Metal Furing / G	-	m	4,0000	5.125	20.500,00
Jumlah Harga Bahan						20.500,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					128.130,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					19.219,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147.300,00

A.4.2.1.22 Pemasangan 1 m2 Atap Pelana rangka Atap baja Ringan (canai Dingin) Profil C 75

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,7340	125.000,00	91.750,00
	Tukang aluminium	L.079	OH	0,7340	155.000,00	113.770,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0730	180.000,00	13.140,00
	Mandor	L.061	OH	0,0370	185.000,00	6.845,00
Jumlah Tenaga Kerja						225.505,00
B	BAHAN					
	Rangka Atap Baja Ringan C.75.7	-	Btg	0,8730	113.000	98.649,00
Jumlah Harga Bahan						98.649,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					324.154,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					48.623,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372.800,00

A.4.4.1. PEKERJAAN PASANGAN DINDING

A.4.4.1.27 1 M2 Pasang Bataco Ukuran 15 x 30 x 7 Cm, Campuran Spesi 1 PC : 3 Ps

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,3000	125.000,00	37.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0150	180.000,00	2.700,00
	Mandor	L.061	OH	0,0150	185.000,00	2.775,00
	Jumlah Tenaga Kerja					66.225,00
B	BAHAN					
	Bataco Uk. 7 x 15 x 30 Cm	-	Buah	23,0000	2.700,00	62.100,00
	Portland Cement (PC)	-	Kg	14,0000	2.540,00	35.560,00
	Pasir Ayak Untuk Beton	-	M3	0,0320	592.000,00	18.944,00
	Jumlah Harga Bahan					116.604,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					182.829,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					27.424,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					210.300,00

A.4.4.2. PEKERJAAN PLESTERAN

A.4.4.2.5 Memasang 1 M2 Plesteran 1 SP : 5 PP, Tebal 15 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,3000	125.000,00	37.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0150	180.000,00	2.700,00
	Mandor	L.061	OH	0,0150	185.000,00	2.775,00
Jumlah Tenaga Kerja						66.225,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M_080.a	Kg	5,1840	2.540,00	13.167,36
	Pasir Beton	M_040	M3	0,0260	592.000,00	15.392,00
Jumlah Harga Bahan						28.559,36
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					94.784,36
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					14.217,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109.000,00

A.4.4.2.8 Memasang 1 M2 Acian

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,2000	125.000,00	25.000,00
	Tukang	L.079	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0100	180.000,00	1.800,00
	Mandor	L.061	OH	0,0100	185.000,00	1.850,00
Jumlah Tenaga Kerja						44.150,00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M_080.a	Kg	3,2500	2.540,00	8.255,00
Jumlah Harga Bahan						8.255,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					52.405,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					7.860,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.300,00

A.4.4.3. PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING

A.4.4.3.13a Pemasangan 1 m2 lantai keramik 60 x 60 cm Polished

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,2400	125.000,00	30.000,00
	Tukang	L.079	OH	0,1200	155.000,00	18.600,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0120	180.000,00	2.160,00
	Mandor	L.061	OH	0,0120	185.000,00	2.220,00
Jumlah Tenaga Kerja						52.980,00
B	BAHAN					
	Keramik 40 x 40 cm Anti Gores	M_240.h	Bh	6,6300	20.933,00	138.785,79
	Portland Cement (PC)	M_080.a	Kg	9,8000	2.540,00	24.892,00
	Pasir Ayak Untuk Beton	M_040	M3	0,0450	592.000,00	26.640,00
	Semen Warna	M_080.b	Kg	1,3000	31.040,00	40.352,00
Jumlah Harga Bahan						230.669,79
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					283.649,79
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					42.547,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326.200,00

A.4.4.3.13b Pemasangan 1 m2 lantai keramik 60 x 60 cm Unpolished

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,2400	125.000,00	30.000,00
	Tukang	L.079	OH	0,1200	155.000,00	18.600,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0120	180.000,00	2.160,00
	Mandor	L.061	OH	0,0120	185.000,00	2.220,00
Jumlah Tenaga Kerja						52.980,00
B	BAHAN					
	Keramik 40 x 40 cm Unpolished	M_240.i	Bh	6,6300	16.100,00	106.743,00
	Portland Cement (PC)	M_080.a	Kg	9,8000	2.540,00	24.892,00
	Pasir Ayak Untuk Beton	M_040	M3	0,0450	592.000,00	26.640,00
	Semen Warna	M_080.b	Kg	1,3000	31.040,00	40.352,00
Jumlah Harga Bahan						198.627,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					251.607,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					37.741,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					289.300,00

A.4.4.3.28 Pemasangan 1 m1 Plint lantai keramik ukuran 10 cm x 60 cm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0900	125.000,00	11.250,00
	Tukang	L.079	OH	0,0900	155.000,00	13.950,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0090	180.000,00	1.620,00
	Mandor	L.061	OH	0,0050	185.000,00	925,00
Jumlah Tenaga Kerja						27.745,00
B	BAHAN					
	Keramik 60 x 60 cm	M_240.h	bh	0,2500	100.100,00	25.025,00
	Portland Cement (PC)	M_080.a	Kg	1,1400	2.540,00	2.895,60
	Pasir Ayak Untuk Beton	M_040	M3	0,0030	592.000,00	1.776,00
	Semen Warna	M_080.b	Kg	0,1000	31.040,00	3.104,00
Jumlah Harga Bahan						32.800,60
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					60.545,60
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					9.081,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.600,00

A.4.4.3.36 Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 30 cm x 30 cm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,2500	125.000,00	31.250,00
	Tukang	L.079	OH	0,1250	155.000,00	19.375,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0130	180.000,00	2.340,00
	Mandor	L.061	OH	0,0130	185.000,00	2.405,00
Jumlah Tenaga Kerja						55.370,00
B	BAHAN					
	Keramik Ukuran 30 x 30 cm	M_240.b	bh	11,8700	7.372,00	87.505,64
	Portland Cement (PC)	M_080.a	Kg	10,0000	2.540,00	25.400,00
	Pasir Ayak Untuk Beton	M_040	M3	0,0450	592.000,00	26.640,00
	Semen Warna	M_080.b	Kg	1,5000	31.040,00	46.560,00
Jumlah Harga Bahan						186.105,64
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					241.475,64
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					36.221,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					277.700,00

A.4.4.3.54b Pemasangan 1 m2 dinding keramik 30 cm x 60 cm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,9000	125.000,00	112.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,4500	155.000,00	69.750,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0450	180.000,00	8.100,00
	Mandor	L.061	OH	0,0450	185.000,00	8.325,00
Jumlah Tenaga Kerja						198.675,00
B	BAHAN					
	Keramik 60 x 60 cm	M_240.h	Bh	3,1000	100.100,00	310.310,00
	Portland Cement (PC)	M_080.a	Kg	9,3000	2.540,00	23.622,00
	Pasir Ayak Untuk Beton	M_040	M3	0,0180	592.000,00	10.656,00
	Semen Warna	M_080.b	Kg	1,9400	31.040,00	60.217,60
Jumlah Harga Bahan						404.805,60
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					603.480,60
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					90.522,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					694.000,00

A.4.5.1. PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)

A.4.5.1.7 Memasang 1 M2 Langit Langit Gypsum board Ukuran (120x24x9)mm, tebal 9 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0050	180.000,00	900,00
	Mandor	L.061	OH	0,0050	185.000,00	925,00
Jumlah Tenaga Kerja						22.075,00
B	BAHAN					
	Gypsum Board	M_222	lembar	0,3640	101.000,00	36.764,00
	Paku sekrup	M_242	Kg	0,1100	50.200,00	5.522,00
Jumlah Harga Bahan						42.286,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					64.361,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					9.654,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.000,00

A.4.5.1.12 Memasang 1 M2 Langit Langit GRC Board Uk. 120 x 240 cm, Tebal 4 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,0500	155.000,00	7.750,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0050	180.000,00	900,00
	Mandor	L.061	OH	0,0050	185.000,00	925,00
Jumlah Tenaga Kerja						22.075,00
B	BAHAN					
	GRC Board Tebal 4 mm	M_223	Lbr	0,3640	112.500,00	40.950,00
	Paku GRC	-	Kg	0,1100	40.200,00	4.422,00
Jumlah Harga Bahan						45.372,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					67.447,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					10.117,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.600,00

A.4.5.2. PEKERJAAN PENUTUP ATAP

A.4.5.2.44a Memasang 1 M2 Atap Zincalume BJLS 0,30 Warna

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,1200	125.000,00	15.000,00
	Tukang	L.079	OH	0,0600	155.000,00	9.300,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0060	180.000,00	1.080,00
	Mandor	L.061	OH	0,0060	185.000,00	1.110,00
Jumlah Tenaga Kerja						26.490,00
B	BAHAN					
	Atap Zincalume BJLS 0,30 Warna	-	M2	1,1000	105.500,00	116.050,00
	Sekrup	-	Kg	0,0200	50.200,00	1.004,00
Jumlah Harga Bahan						117.054,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					143.544,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					21.531,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.100,00

A.4.5.2.45.a Memasang 1 M1 Bubungan / Nok Zincalume BJLS 0,30 Warna

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,1500	125.000,00	18.750,00
	Tukang	L.079	OH	0,0700	155.000,00	10.850,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0080	180.000,00	1.440,00
	Mandor	L.061	OH	0,0060	185.000,00	1.110,00
Jumlah Tenaga Kerja						32.150,00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Klas II Tidak Ketam	-	M3	0,0100	3.785.500,00	37.855,00
	Plat Zincalume BJLS 0,30 Warna	-	lbr	0,4400	166.300,00	73.172,00
	Sekrup	-	Kg	0,0400	50.200,00	2.008,00
Jumlah Harga Bahan						113.035,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					145.185,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					21.777,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167.000,00

A.4.6.1. PEKERJAAN KAYU

A.4.6.1.1. Pembuatan & Memasang 1 M3 Kusen Pintu & Jendela Kayu Klas I

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	7,0000	125.000,00	875.000,00
	Tukang Kayu	L.079	OH	21,0000	155.000,00	3.255.000,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	2,1000	180.000,00	378.000,00
	Mandor	L.061	OH	0,3500	185.000,00	64.750,00
	Jumlah Tenaga Kerja					4.572.750,00
B	BAHAN					
	Kayu Klas I (Ketam)	-	m3	1,1000	5.147.500,00	5.662.250,00
	Paku Campuran	-	Kg	1,2500	25.200,00	31.500,00
	Lem Kayu	-	Kg	1,0000	26.500,00	26.500,00
	Jumlah Harga Bahan					5.720.250,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					10.293.000,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					1.543.950,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.837.000,00

A.4.6.1.22b Pemasangan 1 m' lisplank GRC

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,1000	125.000,00	12.500,00
	Tukang Kayu	L.079	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0200	180.000,00	3.600,00
	Mandor	L.061	OH	0,0050	185.000,00	925,00
	Jumlah Tenaga Kerja					48.025,00
B	BAHAN					
	Lisplank GRC	-	m	1,0000	7.812,50	7.812,50
	Baut GRC	-	bh	5,0000	1.200,00	6.000,00
	Jumlah Harga Bahan					13.812,50
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					61.837,50
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					9.275,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.100,00

A.4.6.2. PEKERJAAN KUNCI DAN KACA

A.4.6.2.6.a Memasang 1 Buah Engsel Jendela Aluminium cement 10" + accessories						
NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0100	125.000,00	1.250,00
	Tukang	L.079	OH	0,1000	155.000,00	15.500,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0100	180.000,00	1.800,00
	Mandor	L.061	OH	0,0005	185.000,00	92,50
	Jumlah Tenaga Kerja					18.642,50
B	BAHAN Engsel Jendela Aluminium cement 10" + ac	-	Bh	1,0000	55.050,00	55.050,00
	Jumlah Harga Bahan					55.050,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					73.692,50
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					11.053,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.700,00

A.4.6.2.11a Memasang 1 Buah Kunci Slood Jendela

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0200	125.000,00	2.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,2000	155.000,00	31.000,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0200	180.000,00	3.600,00
	Mandor	L.061	OH	0,0010	185.000,00	185,00
	Jumlah Tenaga Kerja					37.285,00
B	BAHAN Slood Jendela	-	Bh	1,0000	15.050,00	15.050,00
	Jumlah Harga Bahan					15.050,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					52.335,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					7.850,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60.200,00

A.4.6.2.17 Memasang 1 m2 kaca tebal 5 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0150	125.000,00	1.875,00
	Tukang	L.079	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0150	180.000,00	2.700,00
	Mandor	L.061	OH	0,0008	185.000,00	148,00
	Jumlah Tenaga Kerja					27.973,00
B	BAHAN					
	Kaca Tebal 5 mm	-	m2	1,1000	263.000,00	289.300,00
	Sealant	-	Tube	0,0500	45.200,00	2.260,00
	Jumlah Harga Bahan					291.560,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					319.533,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					47.929,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					367.500,00

A.4.6.2.17b Memasang 1 m2 kaca buram tebal 5 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0150	125.000,00	1.875,00
	Tukang	L.079	OH	0,1500	155.000,00	23.250,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0150	180.000,00	2.700,00
	Mandor	L.061	OH	0,0008	185.000,00	148,00
	Jumlah Tenaga Kerja					27.973,00
B	BAHAN					
	Kaca buram Tebal 5 mm	-	m2	1,1000	353.000,00	388.300,00
	Sealant	-	Tube	0,0500	45.200,00	2.260,00
	Jumlah Harga Bahan					390.560,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					418.533,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					62.779,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					481.300,00

A.4.6.2.18 Memasang 1 m2 kaca tebal 10 mm

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0170	125.000,00	2.125,00
	Tukang	L.079	OH	0,1700	155.000,00	26.350,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0170	180.000,00	3.060,00
	Mandor	L.061	OH	0,0009	185.000,00	166,50
	Jumlah Tenaga Kerja					31.701,50
B	BAHAN					
	Kaca Tebal 10 mm	-	m2	1,1000	953.000,00	1.048.300,00
	Sealant	-	Tube	0,0700	45.200,00	3.164,00
	Jumlah Harga Bahan					1.051.464,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.083.165,50
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					162.474,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.245.600,00

A.3.3. PEKERJAAN PENGECATAN

A.3.3.10 Pengecatan 1 M2 Cat Tembok Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Tembok)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0200	125.000,00	2.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,0630	155.000,00	9.765,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0063	180.000,00	1.134,00
	Mandor	L.061	OH	0,0030	185.000,00	555,00
Jumlah Tenaga Kerja						13.954,00
B	BAHAN					
	Plamur / Dempul	-	Kg	0,1000	20.100,00	2.010,00
	Cat Dasar	-	Kg	0,1000	50.600,00	5.060,00
	Cat Tembok Interior	-	Kg	0,2600	150.100,00	39.026,00
Jumlah Harga Bahan						46.096,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					60.050,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					9.007,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.100,00

A.3.3.10.a Pengecatan 1 M2 Cat Tembok Interior Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Tembok)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0200	125.000,00	2.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,0630	155.000,00	9.765,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0063	180.000,00	1.134,00
	Mandor	L.061	OH	0,0030	185.000,00	555,00
Jumlah Tenaga Kerja						13.954,00
B	BAHAN					
	Plamur / Dempul	-	Kg	0,1000	20.100,00	2.010,00
	Cat Dasar	-	Kg	0,1000	50.600,00	5.060,00
	Cat Tembok Interior	-	Kg	0,2600	150.100,00	39.026,00
Jumlah Harga Bahan						46.096,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					60.050,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					9.007,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.100,00

A.3.3.24 Pengecatan 1 M2 Cat Water Proofing Baru (1 Lapis Plamur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Water Proofing)

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	0,0200	125.000,00	2.500,00
	Tukang	L.079	OH	0,0630	155.000,00	9.765,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,0063	180.000,00	1.134,00
	Mandor	L.061	OH	0,0025	185.000,00	462,50
Jumlah Tenaga Kerja						13.861,50
B	BAHAN					
	Plamur	-	Kg	0,1000	20.100,00	2.010,00
	Alkali	-	Kg	0,1000	54.300,00	5.430,00
	Cat Water Proofing 2 x (Wheater Shi	-	Kg	0,2600	110.100,00	28.626,00
Jumlah Harga Bahan						36.066,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Alat						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					49.927,50
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					7.489,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57.400,00

A.5.1.1. PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG

A.5.1.1.5. Memasang 1 Buah Wastafel

NO	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.101	OH	1,2000	125.000,00	150.000,00
	Tukang	L.079	OH	1,4500	155.000,00	224.750,00
	Kepala Tukang	L.073	OH	0,1500	180.000,00	27.000,00
	Mandor	L.061	OH	0,0600	185.000,00	11.100,00
	Jumlah Tenaga Kerja					412.850,00
B	BAHAN					
	Wastafel	-	Unit	1,0000	596.000,00	596.000,00
	Semen Portland	-	Kg	6,0000	2.540,00	2.540,00
	Pasir Beton		m3	0,0100	592.000,00	5.920,00
	Perlengkapan 12% X Bahan		%	12,0000	71.520,00	71.520,00
	Jumlah Harga Bahan					675.980,00
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Alat					0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.088.830,00
E	Overhead & Profit 15 % (15 % X D)					163.324,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.252.200,00