

**REKAPITULASI
BILL OF QUANTITI (BOQ)**

PROGRAM : PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM)
DI DAERAH KABUPATEN/KOTA
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN JARINGAN AIR BERSIH DESA MPOA, DESA SUKAMAJU DAN DESA BULAN JAYA
LOKASI : DESA MPOA KECAMATAN AMPANA TETE
TAHUN ANGGARAN : 2024

No.	URAIAN KEGIATAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2		4	5	6
I.	BIAYA PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
II.	PEKERJAAN PERSIAPAN	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
III.	PENGADAAN PIPA dan ACCESSORIES	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
IV.	PEK.PEMASANGAN PIPA DAN ACCESSORIES	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
V.	PEK. INTAKE	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
VI.	PEKERJAAN SARINGAN PASIR CEPAT (SPC)	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
VII.	PEK. SAMBUNGAN RUMAH (SR)	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
REAL COST :				Rp	-
PPN 11% :				Rp	-
TOTAL NILAI :				Rp	-
DIBULATKAN :				Rp	-

TERBILANG :

"Delapan Milyar Rupiah"

Ampana, Maret 2024

PT/CV.

.....
Direktur

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)					
PROGRAM : PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) DI DAERAH KABUPATEN/KOTA					
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN JARINGAN AIR BERSIH DESA MPOA, DESA SUKAMAJU DAN DESA BULAN JAYA					
LOKASI : DESA MPOA KECAMATAN AMPANA TETE					
TAHUN ANGGARAN : 2024					
NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
I	BIAYA PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI				
A.	PENYIAPAN RKK				
	- Spanduk (Banner)	1.00	Ls	- Rp	-
B.	ALAT PELINDUNG KERJA DAN ALAT PELINDUNG DIRI				
	- Topi Pelindung (Safety Helmet)	7.00	Bh	Rp -	Rp -
	- Sarung Tangan (Safety Gloves)	7.00	Bh	Rp -	Rp -
	- Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	7.00	Bh	Rp -	Rp -
	- Rompi Keselamatan (Safety Vest)	7.00	Bh	Rp -	Rp -
	- Pelindung Pernapasan Dan Mulut (Masker)	1.00	Box	Rp -	Rp -
D.	FASILITAS SARANA, PRASARANA DAN ALAT KESEHATAN				
	Peralatan P3K (Kotak P3K,Tandu,Obat Luka, Perban)	1.00	Ls	Rp -	Rp -
F.	RAMBU - RAMBU				
	- Rambu Peringatan	1.00	Ls	Rp -	Rp -
G.	KEGIATAN DAN PERALATAN TERKAIT DENGAN PENGENDALIAN				
	RESIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI				
	- Pelaporan dan Penyelidikan Insiden	1.00	Ls	Rp -	Rp -
H.	KONSULTASI DENGAN AHLI TERKAIT KESELAMATAN KONSTRUKSI				
	- Ahli Lingkungan	1.00	OJ		
		JUMLAH TOTAL (I)			Rp -
II	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Mobilisasi/Demobilisasi	1.00	Ls	Rp -	Rp -
2	Dokumentasi/Administrasi	1.00	Pkt	Rp -	Rp -
	PEKERJAAN LAIN - LAIN				
	Quality Control	3.00	Bh	Rp -	Rp -
3	Kotak Adukan Uk. 40 x 50 x 25 Cm	3.00	Bh	Rp -	Rp -
		JUMLAH TOTAL			Rp -
III	PEKERJAAN PENGADAAN PIPA DAN PEMASANGAN PIPA				
A	PEKERJAAN PENGADAAN PIPA GIP				
1	Pipa GIP ø8"SNI	48.00	M¹	Rp -	Rp -
2	Pipa GIP ø6"SNI	72.00	M¹	Rp -	Rp -
3	Pipa GIP ø4"SNI	18.00	M¹	Rp -	Rp -
3	Pipa GIP ø3"SNI	36.00	M¹	Rp -	Rp -
3	Pipa GIP ø2"SNI	24.00	M¹	Rp -	Rp -
B	PEKERJAAN PENGADAAN PIPA HDPE				
1	Pipa HDPE (PN-10) Ø 8"	1,000.00	M¹	Rp -	Rp -
2	Pipa HDPE (PN-10) Ø 6"	6,567.00	M¹	Rp -	Rp -
3	Pipa HDPE (PN-10) Ø 4"	2,100.00	M¹	Rp -	Rp -
4	Pipa HDPE (PN-10) Ø 3"	1,500.00	M¹	Rp -	Rp -
5	Pipa HDPE (PN-10) Ø 2"	9,820.00	M¹	Rp -	Rp -
6	Pipa HDPE (PN-10) Ø 1,5"	1,000.00	M¹	Rp -	Rp -

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
C	PENGADAAN ACCESSORIES				
1	Gate Valve Flanged Steel CI D8"	4.00	Bh	Rp -	Rp -
2	Gate Valve Flanged Steel CI D6"	8.00	Bh	Rp -	Rp -
3	Gate Valve Flanged Steel CI D4"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
4	Gate Valve Flanged Steel CI D3"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
5	Gate Valve Flanged Steel CI D2"	17.00	Bh	Rp -	Rp -
6	Flanged Steel GI CI D8"	19.00	Bh	Rp -	Rp -
7	Flanged Steel GI CI D6"	29.00	Bh	Rp -	Rp -
8	Flanged Steel GI CI D4"	17.00	Bh	Rp -	Rp -
9	Flanged Steel GI CI D3"	8.00	Bh	Rp -	Rp -
10	Flanged Steel GI CI D2"	34.00	Bh	Rp -	Rp -
11	Paking Karet D8"	28.00	Bh	Rp -	Rp -
12	Paking Karet D6"	28.00	Bh	Rp -	Rp -
13	Paking Karet D4"	4.00	Bh	Rp -	Rp -
14	Paking Karet D3"	8.00	Bh	Rp -	Rp -
15	Paking Karet D2"	34.00	Bh	Rp -	Rp -
16	Baut Flanged+Mur 5/8 x 7 cm + Ring	420.00	Bh	Rp -	Rp -
17	Reducer Pipa HDPE Ø 8" x Ø 6"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
18	Reducer Pipa HDPE Ø 6" x Ø 4"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
19	Reducer Pipa HDPE Ø 6" x Ø 3"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
20	Reducer Pipa HDPE Ø 4" x Ø 3"	3.00	Bh	Rp -	Rp -
21	Reducer Pipa HDPE Ø 3" x Ø 2"	3.00	Bh	Rp -	Rp -
22	Reducer Pipa HDPE Ø 2" x Ø 1,5"	13.00	Bh	Rp -	Rp -
23	Stub HDPE Ø 8"	5.00	Bh	Rp -	Rp -
24	Stub HDPE Ø 6"	8.00	Bh	Rp -	Rp -
25	Stub HDPE Ø 4"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
26	Stub HDPE Ø 3"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
27	Stub HDPE Ø 2"	30.00	Bh	Rp -	Rp -
28	Tee ALL HDPE Ø 6" x 6" x 6"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
29	Tee ALL HDPE Ø 4" x 4" x 2"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
30	Tee ALL HDPE Ø 3" x 3" x 2"	8.00	Bh	Rp -	Rp -
31	Tee ALL HDPE Ø 2" x 2" x 2"	6.00	Bh	Rp -	Rp -
32	Tee ALL HDPE Ø 2" x 2" x 1,5"	6.00	Bh	Rp -	Rp -
33	Tee All Flange Still Ø 8" x 8" x 8"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
34	Tee All Flange Still Ø 6" x 6" x 6"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
35	Bend All HDPE 6" x 6" x 90°	2.00	Bh	Rp -	Rp -
36	Bend All HDPE 8" x 8" x 90°	2.00	Bh	Rp -	Rp -
37	Knie All Flanged Steel CI Ø 8" x 8" x 90°	2.00	Bh	Rp -	Rp -
38	Knie All Flanged Steel CI Ø 6" x 6" x 90°	3.00	Bh	Rp -	Rp -
39	Clamp Sadle GI Ø 6"x 2"	6.00	Bh	Rp -	Rp -
40	Clamp Sadle GI Ø 6"x 3/4"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
41	Clamp Sadle GI Ø 6"x 1/2"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
42	Male Elbow 90°HDPE Dia 2"x 2"(Compression Joint)	6.00	Bh	Rp -	Rp -
43	Air Valve/Pentil Udara 2" x 3/4"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
44	Air Valve/Pentil Udara 2" x 1/2"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
45	And/cup/Dop Flange Steel/Flange Buta Ø 6"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
46	Cap/End/Dop HDPE Dia 1,5" Compression Joint	15.00	Bh	Rp -	Rp -
47	Cap/End/Dop HDPE Dia 2" Compression Joint	20.00	Bh	Rp -	Rp -
46	Gembok/Slot	18.00	Bh	Rp -	Rp -
		JUMLAH TOTAL			Rp -

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
IV	PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA				
1	PEKERJAAN PENGUKURAN KEMBALI	1.00	Ls	Rp -	Rp -
A	PEKERJAAN GALIAN PIPA				
1	Galian Tanah Pipa HDPE D 1.5" s/d 2	1,082.00	m³	Rp -	Rp -
2	Galian Tanah Pipa HDPE D 3" s/d 8	1,954.23	m³	Rp -	Rp -
3	Penurunan/Penibunan Galian Pipa	759.06	m³	Rp -	Rp -
B	PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA GIP				
1	Pipa GIP Ø8"SNI	48.00	M¹	Rp -	Rp -
2	Pipa GIP Ø 6" SNI	72.00	M¹	Rp -	Rp -
3	Pipa GIP Ø 4" SNI	18.00	M¹	Rp -	Rp -
C	PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA HDPE				
1	Pipa HDPE (PN-10) Ø 8"	1,000.00	M¹	Rp -	Rp -
2	Pipa HDPE (PN-10) Ø 6"	6,567.00	M¹	Rp -	Rp -
3	Pipa HDPE (PN-10) Ø 4"	2,100.00	M¹	Rp -	Rp -
4	Pipa HDPE (PN-10) Ø 2"	9,820.00	M¹	Rp -	Rp -
1	Pipa HDPE (PN-10) Ø 1,5"	1,000.00	M¹	Rp -	Rp -
5	PEMASANGAN ACCESSORIES				
6	Accessories	1.00	Ls	Rp -	Rp -
D.	PEKERJAAN TIANG BETON 4 BUAH				
		2.00			
1	Pengukuran / Pas. Bouwplank	1.00	Ls	Rp -	Rp -
2	Pekerjaan Galian Tanah	1.04	m³	Rp -	Rp -
3	Pekerjaan Urugan Tanah Kembali	1.04	m³	Rp -	Rp -
4	Pekerjaan Beton Mutu K-200	6.20	m³	Rp -	Rp -
5	Besi Tulangan	373.68	Kg	Rp -	Rp -
6	Bekesting	20.00	M²	Rp -	Rp -
7	Pelesteran 1 : 3	22.56	M²	Rp -	Rp -
8	Acian Semen	22.56	M²	Rp -	Rp -
9	Pekerjaan Pengecetan	22.56	M²	Rp -	Rp -
E	PEKERJAAN SIPON				
		17.00			
1	Pengukuran / Pas. Bouwplank	1.00	Ls	Rp -	Rp -
2	Pekerjaan Galian Tanah	10.37	m³	Rp -	Rp -
3	Pek. Pasangan Batu Kali 1 : 4	21.10	m³	Rp -	Rp -
4	Besi Tulangan	34.00	Kg	Rp -	Rp -
5	Bekesting	42.00	M²	Rp -	Rp -
F	PEKERJAAN STREET BOX 60 Cm x 60 Cm (17 BUAH)				
		15.00			
1	Pengukuran / Pas. Bouwplank	1.00	Ls	Rp -	Rp -
2	Pekerjaan Galian Tanah	9.15	m³	Rp -	Rp -
3	Pekerjaan Beton Mutu K-250	5.10	m³	Rp -	Rp -
4	Besi Tulangan	349.80	Kg	Rp -	Rp -
5	Bekesting	6.50	M²	Rp -	Rp -
6	Pelesteran 1 : 3	4.20	M²	Rp -	Rp -
7	Acian Semen	4.20	M²	Rp -	Rp -
8	Tutup Menhol 80 x 80 Cm	2.00	Unit	Rp -	Rp -
9	Tutup Menhol 60 x 60 Cm	15.00	Unit	Rp -	Rp -
10	Pekerjaan Pengecetan	9.60	M²	Rp -	Rp -
		JUMLAH TOTAL			Rp -

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
V.	PEKERJAAN INTEK				
A	PEKERJAAN PERSIPAN DAN TANAH				
1	Pengukuran / Pas. Bouwplank	1.00	Ls	Rp -	Rp -
2	Galian Tanah	320.00	m ³	Rp -	Rp -
3	Urugan Kembali	80.00	m ³	Rp -	Rp -
B	PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN BETON				
1	Pek. Cor Beton Mutu K-250	34.34	m ³	Rp -	Rp -
2	Pek. Besi Tulangan	1,573.51	Kg	Rp -	Rp -
3	Pek. Bekisting	189.22	M ²	Rp -	Rp -
4	Pek. Cor Beton Rabat / Lantai Kerja Beton Mutu K-100	5.47	m ³	Rp -	Rp -
5	Pek. Pelesteran 1 : 3	102.66	M ²	Rp -	Rp -
6	Pek. Acian Semen	402.66	M ²	Rp -	Rp -
7	Pasangan Batu	369.63	M ²	Rp -	Rp -
8	Pasangan Bronjong	116.71	M ²	Rp -	Rp -
C	PEKERJAAN PIPA DAN BESI				
1	Pipa Penguras + Flange Steel GI Ø 4"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
2	Pipa Skreener GI Ø 8" Inlet	3.00	Bh	Rp -	Rp -
3	Pipa + Flanged Steel GI Ø 8" Outlet	1.00	Bh	Rp -	Rp -
4	Pipa + Flanged Steel GI Ø 6" Outlet	1.00	Bh	Rp -	Rp -
5	Tutup manhole 60x60 cm	2.00	Set	Rp -	Rp -
6	Tutup manhole 80x80 cm	2.00	Set	Rp -	Rp -
7	Tangga Monyet pipa Gip Ø 3/4"	2.00	Bh	Rp -	Rp -
9	Pengadaan Dan Pemasangan Pintu Air (1,5 x 275)cm	2.00	Set	Rp -	Rp -
B	PEKERJAAN LAIN - LAIN				
1	Pengecetan 3 Lapis (Anti Lumut Dan Anti Bocor)	296.66	M ²	Rp -	Rp -
2	Pekerjaan Pagar Kawat Duri	96.00	M1	Rp -	Rp -
2	Timbunan Kembali	23.00	m ³	Rp -	Rp -
		JUMLAH TOTAL			Rp -

NO.	U R A I A N P E K E R J A A N	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
VI.	PEKERJAAN SARINGAN PASIR CEPAT (SPC)				
A	PEKERJAAN PERSIPAN DAN TANAH				
1	Pengukuran / Pas. Bouwplank	1.00	Ls	Rp -	Rp -
2	Galian Tanah	42.77	m ³	Rp -	Rp -
3	Urugan Kembali	10.69	m ³	Rp -	Rp -
4	Urugan Pasir Bawah Lantai	2.40	m ³	Rp -	Rp -
B	PEKERJAAN PASANGAN DAN BETON				
1	Cor Beton Rabat/Lantai Kerja 1 : 3 : 5	3.04	m ³	Rp -	Rp -
2	Pek. Cor Beton Mutu K-250	26.23	m ³	Rp -	Rp -
3	Besi Tulangan	2,888.00	Kg	Rp -	Rp -
4	Besi Tulangan Tangga Tanam D-16	18.94	M ²	Rp -	Rp -
5	Bekisting	92.30	M ²	Rp -	Rp -
6	Plesteran 1: 3	216.62	M ²	Rp -	Rp -
7	Acian semen	216.62	M ²	Rp -	Rp -
B	PEKERJAAN PIPA DAN BESI				
1	Pipa Skreener + Flanged Steel GI Ø 6"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
2	Pipa Skreener + Flanged Steel GI Ø 8"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
3	Pipa+Flange Steel GI Ø 6" Penguras (100 cm)	1.00	Bh	Rp -	Rp -
4	Pipa+Flange Steel GI Ø 4"Penguras(100 cm)	1.00	Bh	Rp -	Rp -
5	Pipa Pressure Porosi GI Ø 4" (2,30 m)	6.00	Bh	Rp -	Rp -
6	Tutup manhole 50x50 cm	1.00	Set	Rp -	Rp -
7	Tutup manhole 60x60 cm	2.00	Set	Rp -	Rp -
8	Tutup manhole 60x100 cm	2.00	Set	Rp -	Rp -
9	Tutup manhole 80x80 cm	6.00	Set	Rp -	Rp -
10	Tutup manhole 80x100 cm	1.00	Set	Rp -	Rp -
11	Pipa Vent GIP Ø 3"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
12	Pipa Infeltrasi PVC Dia. 1.5"	11.00	M	Rp -	Rp -
13	Pipa Inlet PVC Dia. 4"	2.00	M	Rp -	Rp -
14	Tangga Monyet pipa Gip Ø 3/4"	1.00	Bh	Rp -	Rp -
C	PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Pengecatan Tembok	216.62	M ²	Rp -	Rp -
2	Pagar Kawat Duri	50.00	m1	Rp -	Rp -
3	Batu Pecah 3 - 4	2.40	m ³	Rp -	Rp -
4	Batu Pecah 2 - 3	2.40	m ³	Rp -	Rp -
5	Batu Pecah 1-2-3	2.40	m ³	Rp -	Rp -
6	Ijuk Tebal (P=2m';L=3 m';T=0,25 m')	285.00	Kg	Rp -	Rp -
7	Ijuk Tebal(P=0,80 m';L=3 m';T=2m')	175.00	Kg	Rp -	Rp -
		JUMLAH TOTAL			Rp -

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
VIII	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH (SR)				
	PENGADAAN METERAN AIR (SR)	530.00			
1	Clamp Sadle Dia. 2 x 1/2"	510.00	Bh	Rp -	Rp -
2	Clamp Sadle Dia. 1.5" x 1/2"	20.00	Bh	Rp -	Rp -
3	Male Elbow HDPE 90" Dia. 1/2"	530.00	Bh	Rp -	Rp -
4	Famale Elbow HDPE 90" Dia. 1/2"	530.00	Bh	Rp -	Rp -
5	Pipa HDPE D 1/2"	1,060.00	m ¹	Rp -	Rp -
6	Pipa Gip SNI D 1/2"	795.00	m ¹	Rp -	Rp -
7	Knee GIP D 1/2"	2,120.00	Bh	Rp -	Rp -
8	Double Niple GIP D 1/2"	1,060.00	Bh	Rp -	Rp -
9	Flug Kran Bronz D 1/2"	530.00	Bh	Rp -	Rp -
10	Meteran Air D 1/2"	530.00	Bh	Rp -	Rp -
11	Ball Valve Bronz 1/2"	530.00	Bh	Rp -	Rp -
12	Tee Gip D 1/2"	530.00	Bh	Rp -	Rp -
13	Kran Air D 1/2	530.00	Bh	Rp -	Rp -
14	End Dop Ulir Luar PVC D 1/2	530.00	Bh	Rp -	Rp -
15	Seal tape D 1/2"	530.00	Bh	Rp -	Rp -
16	Katup Searah	530.00	Bh	Rp -	Rp -
17	Penutup	530.00	Bh	Rp -	Rp -
18	Biaya Pemasangan	530.00	Bh	Rp -	Rp -
		JUMLAH TOTAL			Rp -

**DAFTAR ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN BERDASARKAN AHSP
PERMEN PUPR NO. 1 TAHUN 2022**

A.2.2.1.3. Pembuatan 1 m¹ Pagar Sementara Dari Kawat Duri Tinggi 1,8 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	-	-
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.300	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.020	-	-
				JUMLAH TENAGA		-
B	BAHAN					
	Baja L 50.50.5		m1	1.200	-	-
	Semen Portland		Kg	2.000	-	-
	Kawat Duri		m1	25.000	-	-
	Pasir Beton		m ³	0.005	-	-
	Koral Beton		m ³	0.009	-	-
	Paku Biasa 2"-5"		Kg	0.060	-	-
				JUMLAH BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		0
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A. 2.2.1.4. Pengukuran dan pemas. 1 m¹ bowplank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	Rp -	Rp -
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	Rp -	Rp -
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	Rp -	Rp -
	Mandor	L.04	OH	0.005	Rp -	Rp -
				JUMLAH TENAGA KERJA		Rp -
B	BAHAN					
	Kayu balok 5/7 klas III		m ³	0.012	Rp -	Rp -
	Paku 2"-3"		Kg	0.02	Rp -	Rp -
	Kayu papan 3/20 kl III		m ³	0.007	Rp -	Rp -
				JUMLAH BAHAN		Rp -
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp -
E	Overhead & Profit			15% x D		Rp -
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp -

A.2.3.1.1. Penggalian 1 m³ tanah biasa sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.75	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.025	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.2.3.1.4. Penggalian 1 m³ tanah keras sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.01	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Excavator	E.1.1.b	Jam	0.03336	0.00	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.2.3.1.5. Penggalian 1 m³ tanah cadas sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.060	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.2.3.1.9. Pengurangan kembali 1 m³ galian tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.05	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.2.3.1.11. Pengurangan 1 m³ dengan pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.010	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pasir urug		m ³	1.200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.2.3.1.14. Pengurangan 1 m³ dengan Sirtu Padat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.025	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Sirtu		m ³	1.200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.3.2.1.2. Pemasangan 1 m³ batu belah campuran 1 SP : 4 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	0.00	-
	Tukang Batu	L.02	OH	0.750	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.075	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Batu belah		m ³	1.200	-	-
	Semen portland		Kg	163.000	-	-
	Pasir pasang		m ³	0.520	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

2.2.2.(a) Campuran Beton untuk lantai, kolom dan balok**2.2.2.1.(a) Pembuatan Campuran Beton Secara Manual****2.2.2.1.b.(c) Membuat 1 m³ lantai kerja beton mutu $f'_c = 7,4$ MPa (K 100),**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	-	-
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.083	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	247	-	-
	Pasir Beton		m³	0.621	-	-
	Kerikil (Maks 30 mm)		m³	0.741	-	-
	Air		Liter			-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

2.2.2.1.g.(c) Membuat 1 m3 beton mutu $f'c = 16,9 \text{ MPa}$ (K 200) Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	0.00	-
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0275	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.165	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	352	-	-
	Pasir Beton		m ³	0.522	-	-
	Kerikil (maks 30 mm)		m ³	0.764	-	-
	Air		Liter	215	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Molen 0,35 m3		Sewa-Hari	0.250	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.4.1.1.8. Pembuatan 1m3 Beton mutu $f'c=21,7 \text{ Mpa}$ (K250)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	0.00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0278	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.083	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	384	-	-
	Pasir Beton		m ³	0.494	-	-
	Kerikil (maks 30 mm)		m ³	0.770	-	-
	Air		Liter	215	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Molen 0,35 m3		Sewa-Hari	0.250	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

2.2.6.1.b.(c) Penulangan 1 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.007	0.00	-
	Tukang Besi	L.02	OH	0.007	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.001	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.001	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Besi beton (polos/ulir)		kg	1.050	-	-
	Kawat beton		kg	0.015	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15 %)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.4.1.1.23. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.660	0.00	-
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.330	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.033	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Kayu Papan kelas III	M.35.e	m ³	0.03	-	-
	Paku 5 cm – 12 cm	M.71.b	kg	0.4	-	-
	Balok kayu 5/7 kelas II	M.37.a	m ³	0.020	-	-
	Dolken kayu 8-10cm –panj 4 m	M.29.d	Batang	3.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15 %)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	0.00	-
	Tukang Batu	L.03	OH	0.150	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.015	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1. PC		Kg	10.224	-	-
	2. Pasir Plester		m ³	0.020	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	0.00	-
	Tukang Batu	L.03	OH	0.150	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.015	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1. PC		Kg	7.776	-	-
	2. PP		m ³	0.023	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	0.00	-
	Tukang Batu	L.03	OH	0.100	0.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.010	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1. PC		Kg	3.250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3.3.10.(c) Pengecatan 1 m2 tembok baru**(1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	0.00	
	Tukang cat	L.02	OH	0.063	0.00	-
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.003	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Plamuur		Kg	0.100		-
	Cat dasar		Kg	0.100	-	-
	Cat penutup		Kg	0.260	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 19. Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.01	0.00	-
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.4	0.00	-
	Kepala tukang	L.03	OH	0.04	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.005	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Kran air		Buah	1	-	-
	Sealtape		Buah	0.025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.5.1.1 25. Pemasangan 1 m' pipa PVC diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	0.00	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.06	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.002	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa PVC 1/2"		M	1.2	4,450.00	5,340.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,340.00
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.006		-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					5,340.00
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		801.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,141.00

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	0.00	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.06	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.002	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa PVC 3/4"		M	1.2	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.006	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.8.4.1. Harga Satuan Pemasangan Pipa Di Luar Gedung**4.1.3.(c) Pemasangan 1 m' pipa PVC diameter 4" (Ø 110 mm)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.053	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.011	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa PVC 4"		M	1.00	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.010	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.5.(c) Pemasangan 1 m' pipa PVC diameter 6" (Ø 150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.118	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.059	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.012	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa PVC 6"		M	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.012	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.17.(c) Pemasangan 1 m' pipa HDPE diameter 1" dan 2" (Ø 25 mm & Ø 63 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.035	0.00	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.017	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.003	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa HDPE 1" atau 2"		M	1.00		-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.18.(c) Pemasangan 1 m' pipa HDPE diameter 3", (Ø 100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.04	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.02	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.004	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa HDPE 3"		M	1.00	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.19.(c) Pemasangan 1 m' pipa HDPE diameter 4", (Ø 125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.045	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.023	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.005	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa HDPE 3",4"		M	1.00	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.20.(c) Pemasangan 1 m' pipa HDPE diameter 6" (Ø 150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.062	-	
	Tukang pipa	L.02	OH	0.031	-	
	Mandor	L.04	OH	0.006	-	
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Pipa HDPE 6"		M	1.000	-	
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.019	-	
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

4.1.21.(c) Pemasangan 1 m' pipa HDPE diameter 8" (Ø 200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.102	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.051	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.010	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa HDPE 8"		M	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.5.1.1.18 Pemasngan 1 M' Pipa Gip 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.054	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.09	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.027	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP 1/2"		M	1.20	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.010	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.33.(c) Pemasangan 1 m' pipa Gip diameter 1" dan 2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.345	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.172	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.034	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa gip 1" atau 2"		M	1.00		-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari		-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.34.(c) Pemasangan 1 m' pipa Gip diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.2	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.04	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa gip 3"		M	1.00		-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15%XD		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4.1.35.(c) Pemasangan 1 m' pipa Gip diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4480	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.2240	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.0450	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa gip 4"		M	1.000		-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15%XD		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.8.4.1.36. Pemasangan 1 m' pipa gip diameter 6"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.506	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.253	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.051	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa gip 6"		M	1.000		-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
						-

A.8.4.1.37. Pemasangan 1 m' pipa gip diameter 8"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.796	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.398	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.080	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa gip 8"		M	0.1000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari		-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
						-

A.8.4.2.36. Pemotongan 1 buah Pipa GIP Diameter 6"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.131	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.066	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.013	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa 6"		Bh	1.0000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa/ mekanik/cilider saw		Hari	0.1	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.8.4.3.1. Pemasangan 1 buah Valve Diameter 6"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.429	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.715	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.143	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Valve 6"		Bh	1.0000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.1	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.8.4.3.15. Pemasangan 1 buah Tee Diameter 6"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.106	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0.053	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.011	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Tee 6"		Bh	1.0000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T		Hari	0.028	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.4.2.1.5. Pengerjaan 10 cm Pengelasan Dengan Las Listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	0.00	-
	Tukang Besi Konstruksi	L.02	OH	0.020	0.00	-
	Kepala tukang	L.03	OH	0.002	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.002	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik		Kg	0.400	-	-
	Solar		Ltr	0.300	-	-
	Minyak Pelumas		Ltr	0.040	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Alat		Jam	0.170		-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Overhead & Profit (Contoh 15%)</i>					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

1.5.2.1.1.b.(a) 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja Penganyam	L.01	OH	0.286	0.00	-
	Pekerja Pengisi Batu	L.02	OH	0.330	0.00	-
	Tukang (anyam+isi batu)	L.03	OH	0.396	0.00	-
	Mandor	L.04	OH	0.062	0.00	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Batu uk. 12-25 cm		m3	1.300	-	-
	Kawat Bronjong Dia. 2,7 mm		Kg	13.850	-	-
	Pasir Pasang		m3	0.432	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
	Sewa Alat					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.2.2.1.11 Pembuatan sebuah Kotak Adukan Ukuran 40 x 50 x 25

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang Kayu	L.01	OH	0.30	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Kayu Papan kelas III		M3	0.036	-	-
	Kayu Balok 5/7 Kelas III					
	Paku Biasa		Kg	0.08	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
					-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15%)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

HARGA BAHAN DAN UPAH KERJA

Pekerjaan : PEMBANGUNAN JARINGAN AIR BERSIH DESA MPOA, DESA SUKAMAJU DAN DESA BULAN JAYA
 Lokasi : DESA MPOA KECAMATAN AMPANA TETE
 Tahun Anggaran : 2024

No	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
A.	UPAH KERJA		
1	Kepala Tukang	Org/Hari	Rp. -
2	Tukang	Org/Hari	Rp. -
3	Mandor	Org/Hari	Rp. -
4	Pekerja	Org/Hari	Rp. -
B	HARGA BAHAN LOKAL		
1	Batu Kali/Gunuing	m ³	Rp. -
2	Pasir Pasang	m ³	Rp. -
3	Pasir Urug	m ³	Rp. -
4	Sirtu	m ³	Rp. -
5	Pasir Beton	m ³	Rp. -
6	Kerikil	m ³	Rp. -
7	Batu Pecah 3 - 4	m ³	Rp. -
8	Batu Pecah 2 - 3	m ³	Rp. -
9	Batu Pecah 1-2-3	m ³	Rp. -
10	Kayu Kelas III	m ³	Rp. -
11	Ijuk	Kg	Rp. -
12	Kayu Dolken	Btg	Rp. -
C	HARGA BAHAN TOKO		
13	Semen PC	Kg	Rp. -
14	Tripleks	Lembar	Rp. -
15	Besi Beton (Polos/Ulir)	Kg	Rp. -
16	Besi Plat 2 mm	M2	Rp. -
17	Besi Strip	Kg	Rp. -
18	Besi Siku 50.50.5 mm	M'	Rp. -
19	Kawat Pengikat (Benrat)	Kg	Rp. -
20	Kawat Duri /10Kg, 100 M'	M'	Rp. -
21	Kawat Las Listrik	Kg	Rp. -
22	Kawat Bronjong	kG	Rp. -
23	Paku Biasa	Kg	Rp. -
24	Paku Tripleks	Kg	Rp. -
25	Paku Seng	Kg	Rp. -
26	Gembok/Slot	Bh	Rp. -
27	Cat Tembok	Kg	Rp. -
28	Meni Besi	Kg	Rp. -
29	Cat Besi	Kg	Rp. -
30	Minyak Begisting	Lt	Rp. -
31	Kuas	Kg	Rp. -
32	Seal Tape	Bh	Rp. -
33	Sewa tripot/trackel & handle crane 2 T	Kg	Rp. -
34	Labrang 15 mm	m'	Rp. -
35	Pegangan Tutup Menhole	Buah	Rp. -

No	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
36	Pintu Angkat (60 x 100 Cm)	Set	Rp. -
37	Screen 5 Cm x 5 Cm (Uk. 40 x 90) Cm	Bh	Rp. -
38	Screen 2 Cm x 2 Cm (Uk. 40 x 90) Cm	Bh	Rp. -
39	Tutup Menhol 80 x 80 Cm	Bh	Rp. -
40	Tutup Menhol 60 x 60 Cm	Bh	Rp. -
41	Pipa Penghawaan (Pipa Ø 1½")	Bh	Rp. -
42	Sewa Mesin Las	Hari	Rp. -
43	Kait Fleksibel	Bh	Rp. -
44	Mesin Sambung Pipa BF/EF, 160/63	Jam	Rp. -
45	Mesin Genset 1500 W	Jam	Rp. -
46	Scraper	Jam	Rp. -
47	Solar	Ltr	Rp. -
48	Minyak Pelumas	Ltr	Rp. -
49	Biaya Pemasangan Meteran	Bh	Rp. -
50	Sewa Alat Berat (Excavator)	Jam	Rp. -
C	HARGA PIPA DAN ACCESSORIES		
C.1.	PIPA GALVANIS		
1	Pipa GIP Dia 8"	m ¹	Rp. -
2	Pipa GIP Dia 6"	m ¹	Rp. -
3	Pipa GIP Dia 4"	m ¹	Rp. -
4	Pipa GIP Dia 3"	m ¹	Rp. -
5	Pipa GIP Dia 2"	M'	Rp. -
6	Pipa GIP Dia 1"	M'	Rp. -
6	Pipa GIP Dia ¾"	m ¹	Rp. -
7	Pipa GIP Dia ½"	m ¹	Rp. -
C.2.	PIPA PVC		
7	Pipa PVC Ø 8" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
8	Pipa PVC Ø 6" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
9	Pipa PVC Ø 4" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
10	Pipa PVC Ø 3" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
11	Pipa PVC Ø 2,5" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
12	Pipa PVC Ø 2" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
13	Pipa PVC Ø 1,5" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
14	Pipa PVC Ø 1" --> S-10 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
C.3.	PIPA HDPE		
14	Pipa HDPE Ø 8" --> PE-100 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
15	Pipa HDPE Ø 6" --> PE-100 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
16	Pipa HDPE Ø 4" --> PE-100 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
17	Pipa HDPE Ø 3" --> PE-100 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
18	Pipa HDPE Ø 2" PE-100 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
19	Pipa HDPE Ø 1½" PE-100 (Sampai Lokasi Pekerjaan)	m ¹	Rp. -
20	Pipa HDPE Ø 1"	m ¹	Rp. -
21	Pipa HDPE Ø ½"	m ¹	Rp. -
21	Stub Flanged HDPE Dia 8"	m ¹	Rp. -
22	Stub Flanged HDPE Dia 6"	m ¹	Rp. -
23	Stub Flanged HDPE Dia 4"	m ¹	Rp. -
24	Stub Flanged HDPE Dia 3"	m ¹	Rp. -
25	Stub Flanged HDPE Dia 2"	m ¹	Rp. -
26	Bend HDPE Ø 6" x 6" x 90°	m ¹	Rp. -
27	Bend HDPE Ø 4" x 4" x 90°	m ¹	Rp. -

No	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
28	Bend HDPE Ø 3" x 3" x 90°	m ¹	Rp. -
29	Bend HDPE Ø 2" x 2" x 90°	m ¹	Rp. -
30	Reduction HDPE 6"x 4"	Bh	Rp. -
31	Reduction HDPE 6"x 3"	Bh	Rp. -
32	Reduction HDPE 4"x 3"	Bh	Rp. -
33	Reduction HDPE 3"x 2"	Bh	Rp. -
34	Reduction HDPE 3"x 1,5"	Bh	Rp. -
34	Reduction HDPE 2"x 1,5"	Bh	Rp. -
34	Coupling HDPE Dia 3"x3"(Compression Joint)	Bh	Rp. -
35	Coupling HDPE Dia 2"x2"(Compression Joint)	Bh	Rp. -
36	Male Elbow 90°HDPE Dia 2"x 2"(Compression Joint)	Bh	Rp. -
37	Male Elbow 90°HDPE Dia 1/2"x 1/2"(Compression Joint)	Bh	Rp. -
38	Female Elbow 90°HDPE Dia 1/2"x1/2"(Compression Joint)	Bh	Rp. -
39	Clam Sadle GI Dia 6"x 2"	Bh	Rp. -
40	Clam Sadle GI Dia 6"x 3/4"	Bh	Rp. -
41	Clam Sadle GI Dia 6"x 1/2"	Bh	Rp. -
42	Clam Sadle GI Dia 4"x 3/4"	Bh	Rp. -
43	Clam Sadle GI Dia 3"x 1/2"	Bh	Rp. -
44	Clam Sadle HDPE Dia 2" x 1/2"	Bh	Rp. -
45	Clam Sadle HDPE Dia 1,5" x 1/2"	Bh	Rp. -
46	Clam Sadle GI Dia 1"x 1/2"	Bh	Rp. -
47	Besi Beugel/baut,kwt,Jepit	Bh	Rp. -
48	Air Valve/Pentil Udara 2" x 3/4"	Bh	Rp. -
49	Air Valve/Pentil Udara 2" x 1/2"	Bh	Rp. -
50	And/cup/Dop Flange Steel/Flange Buta Ø 6"	Bh	Rp. -
51	Box Penutup Water Meter	Bh	Rp. -
52	Mengelas	Titik	Rp. -
53	Alat Bantu	Set	Rp. -
53	Gate Valve All Flanged CI Ø 8"	Bh	Rp. -
54	Gate Valve All Flanged CI Ø 6"	Bh	Rp. -
55	Gate Valve All Flanged CI Ø 4"	Bh	Rp. -
56	Gate Valve All Flanged CI Ø 3"	Bh	Rp. -
57	Gate Valve All Flanged CI Ø 2"	Bh	Rp. -
58	Flanged Socket Ø 6" PVC -.SNI.S-10	Bh	Rp. -
59	Flanged Socket Ø 4" PVC -.SNI.S-10	Bh	Rp. -
60	Flanged Socket Ø 3" PVC -.SNI.S-10	Bh	Rp. -
61	Flanged Socket Ø 2" PVC -.SNI.S-10	Bh	Rp. -
62	Flanged Steel GI Ø 8"	Bh	Rp. -
63	Flanged Steel GI Ø 6"	Bh	Rp. -
64	Flanged Steel GI Ø 4"	Bh	Rp. -
65	Flanged Steel GI Ø 3"	Bh	Rp. -
66	Flanged Steel GI Ø 2"	Bh	Rp. -
67	Bend All HDPE 8" x 8" x 90°	Bh	Rp. -
68	Bend All HDPE 6" x 6" x 90°	Bh	Rp. -
69	Bend All HDPE 4" x 4" x 90°	Bh	Rp. -
70	Bend All HDPE 3" x 3" x 90°	Bh	Rp. -
71	Bend All HDPE 2" x 2" x 90°	Bh	Rp. -
72	Bend All Socket Ø 3" x 22,5°PVC-SC SNI-S.10	Bh	Rp. -
73	Bend All Socket Ø 3" x 45°PVC-SC SNI-S.10	Bh	Rp. -
74	Bend All Socket Ø 3" x 90° PVC-SC SNI-S.10	Bh	Rp. -
75	Bend All Socket Ø 2" x 22,5°PVC-SC SNI-S.10	Bh	Rp. -
76	Bend All Socket Ø 2" x 45°PVC-SC SNI-S.10	Bh	Rp. -
77	Bend All Socket Ø 2" x 90° PVC-SC SNI-S.10	Bh	Rp. -
78	Bend All Socket Ø 1" x 90° PVC-SC SNI-S.10	Bh	Rp. -
79	Knie All Flanged Steel CI Ø 8"x 8" x 90°	Bh	Rp. -
80	Knie All Flanged Steel CI Ø 6"x 6" x 90°	Bh	Rp. -
81	Knie All Flanged Steel CI Ø 6"x 6" x 45°	Bh	Rp. -
82	Knie All Flanged Steel CI Ø 6"x6" x 22,5°	Bh	Rp. -

No	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
83	Knie All Flanged Steel CI Ø 4"x4" x 45°	Bh	Rp. -
84	Knie All Flanged Steel CI Ø 4"x4" x 90°	Bh	Rp. -
85	Knie All Flanged Steel CI Ø 4"x4" x 22,5°	Bh	Rp. -
86	Knie All Flanged Steel CI Ø 3" x 3" x 22,5°	Bh	Rp. -
87	Knie All Flanged Steel CI Ø 3" x 3" x 45°	Bh	Rp. -
88	Knie All Flanged Steel CI Ø 3" x 3" x 90°	Bh	Rp. -
89	Knie All Flanged Steel CI Ø 2" x 2" x 45°	Bh	Rp. -
90	Knie All Flanged Steel CI Ø 2" x 2" x 90°	Bh	Rp. -
91	Tee All Flanged Steel CI Ø 6" x 6" x 6"	Bh	Rp. -
92	Tee All Flanged Steel CI Ø 4" x 4" x 4"	Bh	Rp. -
93	Tee All Flanged Steel CI Ø 3" x 3" x 3"	Bh	Rp. -
94	Tee All Flanged Steel CI Ø 2" x 2" x 2"	Bh	Rp. -
95	Tee PVC AW Ø 2"	Bh	Rp. -
96	Elbow PVC AW Ø 2"	Bh	Rp. -
97	Paking Karet Ø 8"	Bh	Rp. -
98	Paking Karet Ø 6"	Bh	Rp. -
94	Paking Karet Ø 4"	Bh	Rp. -
95	Paking Karet Ø 3"	Bh	Rp. -
96	Paking Karet Ø 2"	Bh	Rp. -
97	Baut Flanged 5/8 x 7 cm + Ring	Bh	Rp. -
98	Elbow 90° HDPE Ø 2 x 2 x 2 Compression	Bh	Rp. -
99	Tee HDPE Ø 6" x 6" x 6"	Bh	Rp. -
95	Tee HDPE Ø 4" x 4" x 2"	Bh	Rp. -
96	Tee HDPE Ø 3" x 3" x 3"	Bh	Rp. -
97	Tee HDPE Ø 3" x 3" x 2"	Bh	Rp. -
98	Tee HDPE Ø 3" x 3" x 1,5"	Bh	Rp. -
99	Tee HDPE Ø 2" x 2" x 2"	Bh	Rp. -
100	Tee HDPE Ø 2" x 2" x 1,5"	Bh	Rp. -
101	Tee HDPE Ø 1,5" x 1,5" x 1,5"	Bh	Rp. -
102	Cap/End/Dop HDPE Dia 1,5" Compression Joint	Bh	Rp. -
103	Cap/End/Dop HDPE Dia 2" Compression Joint	Bh	Rp. -
104	Air Valve Kuningan Ø 2 x 3/4"	Bh	Rp. -
105	Air Valve CI Ø 2 x 3/4"	Bh	Rp. -
106	Knie GI Ø 3" x 90	Bh	Rp. -
107	Knie GI Ø 1/2"	Bh	Rp. -
108	Tee 3" PVC	Bh	Rp. -
109	Tee 2" PVC	Bh	Rp. -
110	Tee 1,5" PVC	Bh	Rp. -
111	Loog Bend 4" PVC	Bh	Rp. -
112	Loog Bend 3" PVC	Bh	Rp. -
113	Loog Bend 2" PVC	Bh	Rp. -
114	Loog Bend 1,5" PVC	Bh	Rp. -
115	Doop 2" PVC	Bh	Rp. -
116	Doop 1,5" PVC	Bh	Rp. -
117	Water Meter Ø 6"	Bh	Rp. -
118	Lem Pipa	Bh	Rp. -
119	Double Niple GI Ø 1/2"	Bh	Rp. -
120	Ball Valve Ø 4" (Kuningan)	Bh	Rp. -
121	Ball Valve Ø 3" (Kuningan)	Bh	Rp. -
122	Ball Valve Ø 2" PVC	Bh	Rp. -
123	Ball Valve Ø 1,5" PVC	Bh	Rp. -

No	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
124	Ball Valve Ø 3/4" (Kuningan)	Bh	Rp. -
125	Ball Valve Ø 1/2" (Kuningan)	Bh	Rp. -
126	Valve Soket Ø 4"	Bh	Rp. -
127	Valve Soket Ø 3"	Bh	Rp. -
128	Valve Soket Ø 2"	Bh	Rp. -
129	Valve Soket Ø 1,5"	Bh	Rp. -
130	Valve Soket Ø 1"	Bh	Rp. -
131	Valve Soket Ø 3/4"	Bh	Rp. -
132	Valve Soket Ø 1/2"	Bh	Rp. -
133	Plug Kran Ball Valve Ø 1/2"(Kuningan)	Bh	Rp. -
134	Kran Air Ø 1/2"	Bh	Rp. -
135	Ball Valve Ø 1/2"(Kuningan)	Bh	Rp. -
136	Tee CI Ø 1/2"	Bh	Rp. -
137	Doble Naple Plastik Ø 1/2"	Bh	Rp. -
138	Doble Naple GI Ø 1/2"	Bh	Rp. -
139	Sealtape	Bh	Rp. -
140	Sealtape Jumbo	Bh	Rp. -
141	Katup Searah Ø 1/2"(Kuningan)	Bh	Rp. -
139	Reducer PVC Ø 8" x 6" SC.SNI.S-10	Bh	Rp. -
140	Reducer PVC Ø 6" x 4" SC.SNI.S-10	Bh	Rp. -
141	Reducer PVC Ø 4" x 3" SC.SNI.S-10	Bh	Rp. -
142	Reducer PVC Ø 4" x 2" SC.SNI.S-10	Bh	Rp. -
143	Reducer PVC Ø 3" x 2" SC.SNI.S-10	Bh	Rp. -
144	Reducer PVC Ø 2" x 1,5" SC.SNI.S-10	Bh	Rp. -
145	And/cup/Dop HDPE Ø 1,5"	Bh	Rp. -
146	And/cup/Dop HDPE Ø 2"	Bh	Rp. -
147	End cap/Dop PVC Ø 1"	Bh	Rp. -
148	End cap/Dop PVC Ø 1/2"	Bh	Rp. -
149	Tutup Manhole 50 x 50	Set	Rp. -
150	Tutup Manhole 60 x 60	Set	Rp. -
151	Tutup Manhole 60 x 100	Set	Rp. -
152	Tutup Manhole 80 x 80	Set	Rp. -
153	Tutup Manhole 80 x 100	Set	Rp. -
154	Pipa Air Vent GIP Ø 3" (Sirkulasi Udara)	Bh	Rp. -
149	Tangga Monyet pipa Gip Ø 3/4"	Bh	Rp. -
150	Pintu Angkat (150 x 300 Cm)	Set	Rp. -
151	Pipa Skreener GI Ø 8" Inlet	Bh	Rp. -
152	Pipa Skreener GI Ø 6" Inlet	Bh	Rp. -
153	Pipa Skreener GI Ø 4" Inlet	Bh	Rp. -
154	Pipa Skreener GI Ø 3" Inlet	Bh	Rp. -
155	Pipa Overflow	Bh	Rp. -
156	Pipa + Flanged Steel GI Ø 6" Penguras	Bh	Rp. -
157	Pipa + Flanged Steel GI Ø 4" Penguras	Bh	Rp. -
158	Pipa + Flanged Steel GI Ø 2" Penguras	Bh	Rp. -
159	Pipa + Flanged Steel GI Ø 6" Outlet (100 cm)	Bh	Rp. -
160	Pipa + Flanged Steel GI Ø 4" Outlet (100 cm)	Bh	Rp. -
161	Pipa Skreener + Flanged Steel GI Ø 8"	Bh	Rp. -
162	Pipa Skreener + Flanged Steel GI Ø 6"	Bh	Rp. -
163	Pipa Skreener + Flanged Steel GI Ø 4"	Bh	Rp. -
164	Pipa Skreener + Flanged Steel GI Ø 3"	Bh	Rp. -
165	Pipa Pressure Porosi GI Ø 4" (2,30 m)	Bh	Rp. -

No	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
165	Besi Steck Penggantung Pipa (5 x 5 . 5 mm)	Set	Rp. -

HARGA LANSIR PIPA HDPE 8"

1. Jenis Bahan	: Pipa HDPE Dia 8"				
Asal Pipa	: Ampana/Palu/Gudang				
Alat Angkut	: Mobil Truck				
6 Meter	=	1	Batang	Kapasitas	= 12 Ton
Perhitungan Biaya Pengadaan PIPA					
Harga Pipa Sampai Site 1 Desa Mpoa	Rp	-	-	=	Rp - Per Batang
Upah buruh Muat Dan Bongkar Dari Desa Mpoa Sampai Lokasi	Rp	8,000.00		=	Rp 8,000.00 Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea 8"Site 1 Desa Mpoa - Site 2	Rp			=	Rp - Per Batang
Sewa Kendaraan	Rp	12,000.00		=	Rp 12,000.00 Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea 8"Site 2 Ke Jalur Pipa	Rp	10,000.00		=	Rp 10,000.00 Per Batang
Jadi Harga Angkut Pipa Dia 8" Sampai di Lokasi	Rp			=	Rp 30,000.00 Per Batang
			Jumlah	=	Rp 30,000.00 Per Batang
		Jumlah I (dibulatkan)		=	Rp 30,000.00
Total Harga Angkut Pipa Dia 8" Sampai di Lokasi				=	Rp 30,000.00 Per Batang
				=	Rp 5,000.00 Per M'
				Dibulatkan	=
					Rp 30,000.00 Per Batang
					Rp 5,000.00 Per M'

HARGA LANSIR PIPA HDPE 6"

1. Jenis Bahan : Pipa HDPE Dia 6"

Asal Pipa : Ampana/Palu/Gudang
 Alat Angkut : Mobil Truck Kapasitas = 12
 6 Meter = 1 Batang

Perhitungan Biaya Pengadaan PIPA

Harga Pipa Sampai Site 1 Desa Mpoa	Rp	-	=	Rp	-	Per Batang
Upah buruh Muat Dan Bongkar Dari Desa Mpoa Sampai Lokasi	Rp	8,000.00	=	Rp	8,000.00	Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea 6"Site 1 Desa Mpoa - Site 2	Rp	-	=	Rp	-	Per Batang
Sewa Kendaraan	Rp	10,000.00	=	Rp	10,000.00	Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea 6"Site 2 Ke Jalur Pipa	Rp	8,000.00	=	Rp	8,000.00	Per Batang
Jadi Harga Angkut Pipa Dia 6" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	26,000.00	Per Batang
		Jumlah	=	Rp	26,000.00	Per Batang
		Jumlah I (dibulatkan)	=	Rp	26,000.00	Per Batang

Total Harga Angkut Pipa Dia 6" Sampai di Lokasi = Rp 26,000.00 Per Batang
 = Rp 4,333.33 Per M'

Dibulatkan = Rp 26,000.00 Per Batang
 Rp 4,300.00 Per M'

HARGA LANSIR PIPA HDPE 4"

1. Jenis Bahan : Pipa HDPE Dia 4"

Asal Pipa : Ampana/Palu/Gudang
 Alat Angkut : Mobil Truck Kapasitas = 12 Ton
 6 Meter = 1 Batang

Perhitungan Biaya Pengadaan PIPA

Harga Pipa Sampai Site 1 Desa Mpoa	Rp	-	=	Rp	-	Per Batang
Upah buruh Muat Dan Bongkar Dari Desa Mpoa Sampai Lokasi	Rp	5,000.00	=	Rp	5,000.00	Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea. 4"Site 1 Desa Mpoa - Site 2	Rp	-	=	Rp	-	Per Batang
Sewa Kendaraan	Rp	8,000.00	=	Rp	8,000.00	Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea 4"Site 2 Ke Jalur Pipa	Rp	5,000.00	=	Rp	5,000.00	Per Batang
Jadi Harga Angkut Pipa Dia 4" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	18,000.00	Per Batang
		Jumlah	=	Rp	18,000.00	Per Batang
		Jumlah I (dibulatkan)	=	Rp		

Total Harga Angkut Pipa Dia 4" Sampai di Lokasi = Rp 18,000.00 Per Batang
 = Rp 3,000.00 Per M'

Dibulatkan = Rp 18,000.00 Per Batang
 Rp 3,000.00 Per M'

Rata-Rata = Rp 18,000.00 Per Batang
 Rp 3,000.00 Per M'

HARGA LANSIR PIPA GIP 8"

1. Jenis Bahan	: Pipa GIP Dia 8"				
Asal Pipa	: Ampana/Palu/Gudang				
Alat Angkut	: Mobil Truck				
6 Meter = 1 Batang	Kapasitas	=	12	Ton	
Perhitungan Biaya Pengadaan PIPA					
Harga Pipa Sampai Di Mpoa	Rp	-	=	Rp	- Per Batang
Upah buruh Muat Dan Bongkar Dari Desa Mpoa Ke Intek	Rp	15,000.00	=	Rp	15,000.00 Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea 6"Site 1 Desa Mpoa-Intek	Rp	-	=	Rp	- Per Batang
Sewa Kendaraan	Rp	10,000.00	=	Rp	10,000.00 Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa GIP-Dea 6"Site 3 Ke Jalur Pipa	Rp	15,000.00	=	Rp	15,000.00 Per Batang
Jadi Harga Angkut Pipa GIP Dia 6" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	40,000.00 Per Batang
	Jumlah	=	Rp	40,000.00	Per Batang
Jumlah I (dibulatkan)		=	Rp	40,000.00	
Total Harga Angkut Pipa Dia 6" Sampai di Lokasi					
		=	Rp	40,000.00	Per Batang
		=	Rp	6,666.67	Per M'

Dibulatkan = **Rp 40,000.00 Per Batang**
Rp 6,666.67 Per M'

HARGA LANSIR PIPA GIP 6"

1. Jenis Bahan	: Pipa GIP Dia 6"				
Asal Pipa	: Ampana/Palu/Gudang				
Alat Angkut	: Mobil Truck				
6 Meter = 1 Batang	Kapasitas	=	12	Ton	
Perhitungan Biaya Pengadaan PIPA					
Harga Pipa Sampai Di Mpoa	Rp	-	=	Rp	- Per Batang
Upah buruh Muat Dan Bongkar Dari Desa Mpoa Ke Intek	Rp	10,000.00	=	Rp	10,000.00 Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa Dea 6"Site 1 Desa Mpoa-Intek	Rp	-	=	Rp	- Per Batang
Sewa Kendaraan	Rp	10,000.00	=	Rp	10,000.00 Per Batang
Sewa Buruh Pikul Pipa GIP-Dea 6"Site 3 Ke Jalur Pipa	Rp	10,000.00	=	Rp	10,000.00 Per Batang
Jadi Harga Angkut Pipa GIP Dia 6" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	30,000.00 Per Batang
	Jumlah	=	Rp	30,000.00	Per Batang
Jumlah I (dibulatkan)		=	Rp	30,000.00	
Total Harga Angkut Pipa Dia 6" Sampai di Lokasi					
		=	Rp	30,000.00	Per Batang
		=	Rp	5,000.00	Per M'

Dibulatkan = **Rp 30,000.00 Per Batang**
Rp 5,000.00 Per M'

HARGA LANSIR ACSESSORIES

1. Jenis Bahan	: Gate Valve CI Dia 8"				
Asal Pipa	: Ampana/Palu/Gudang				
Alat Angkut	: Mobil Truck				
6 Meter = 1 Batang	Kapasitas	=	12	Ton	
Perhitungan Biaya Pengadaan GATE VALVE					
Harga Pipa Sampai Site 1 Mpoa	Rp	-	=	Rp	- Per Buah
Upah buruh Bongkar Site 1 Mpoa	Rp	25,000.00	=	Rp	25,000.00 Per Buah
Sewa (Ojek Angkut/Pikul) Site 1-Site Intake	Rp	150,000.00	=	Rp	150,000.00 Per Buah
Sewa Kendaraan	Rp	-	=	Rp	- Per Buah
Sewa Buruh Pikul Gate Valve 8"Site Intake	Rp	-	=	Rp	- Per Buah
Jadi Harga Angkut Gate Valve 8" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	175,000.00 Per Buah
	Jumlah	=	Rp	175,000.00	Per Buah
Jumlah I (dibulatkan)		=	Rp		

Total Harga Angkut Gate Valve 8" Sampai di Lokasi

=

Rp

175,000.00 Per Buah

HARGA LANSIR GATE VAVE CI 6"

1. Jenis Bahan : Gate Valve CI Dia 6"

Asal Pipa : Ampana/Palu/Gudang
Alat Angkut : Mobil Truck Kapasitas = 12 Ton
6 Meter = 1 Batang

Perhitungan Biaya Pengadaan GATE VALVE

Harga Pipa Sampai Site 1 Mpoa	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Upah buruh Bongkar Site 1 Mpoa	Rp	25,000.00	=	Rp	25,000.00	Per Buah
Sewa (Ojek Angkut/Pikul) Site 1 Mpoa-Site Intake	Rp	130,000.00	=	Rp	130,000.00	Per Buah
Sewa Kendaraan	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Sewa Buruh Pikul Gate Valve 6"Site Intake	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Jadi Harga Angkut Gate Valve 6" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	155,000.00	Per Buah
		Jumlah	=	Rp	155,000.00	Per Buah
		Jumlah I (dibulatkan)	=	Rp		

Total Harga Angkut Gate Valve 6" Sampai di Lokasi = Rp 155,000.00 Per Buah

HARGA LANSIR GATE VAVE CI 6"

1. Jenis Bahan : Gate Valve CI Dia 6"

Asal Pipa : Ampana/Palu/Gudang
Alat Angkut : Mobil Truck Kapasitas = 12 Ton
6 Meter = 1 Batang

Perhitungan Biaya Pengadaan GATE VALVE

Harga Pipa Sampai Site 1 Mpoa	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Upah buruh Bongkar Site 1 Mpoa	Rp	25,000.00	=	Rp	25,000.00	Per Buah
Sewa (Ojek Angkut/Pikul) Site 1 Mpoa-Site 3 SPC	Rp	120,000.00	=	Rp	120,000.00	Per Buah
Sewa Kendaraan	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Sewa Buruh Pikul Gate Valve 6"Site SPC	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Jadi Harga Angkut Gate Valve 6" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	145,000.00	Per Buah
		Jumlah	=	Rp	145,000.00	Per Buah
		Jumlah I (dibulatkan)	=	Rp	145,000.00	

Total Harga Angkut Gate Valve 6" Sampai di Lokasi Rp 145,000.00 Per Buah

Total Harga Angkut Gate Valve 6" Sampai di Lokasi Rata-Rata = Rp 150,000.00 Per Buah

HARGA LANSIR GATE VALVE CI 4"

1. Jenis Bahan : Gate Valve CI Dia 4"

Asal Pipa : Ampana/Palu/Gudang
 Alat Angkut : Mobil Truck Kapasitas = 12 Ton
 6 Meter = 1 Batang

Perhitungan Biaya Pengadaan GATE VALVE

Harga Pipa Sampai Site 1 Mpoa	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Upah buruh Bongkar Site 1 Mpoa	Rp	25,000.00	=	Rp	25,000.00	Per Buah
Sewa (Ojek Angkut/Pikul) Site 1 Mpoa-Site SPC	Rp	100,000.00	=	Rp	100,000.00	Per Buah
Sewa Kendaraan	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Sewa Buruh Pikul Gate Valve 4"Site SPC	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Jadi Harga Angkut Gate Valve 4" Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	125,000.00	Per Buah
		Jumlah	=	Rp	125,000.00	Per Buah
		Jumlah I (dibulatkan)	=	Rp		

Total Harga Angkut Gate Valve 4" Sampai di Lokasi = Rp 125,000.00 Per Buah

Harga Lansir Tee All Flange CI Dia 6 x 6 x 6 "

1. Jenis Bahan : Tee All Flange CI Dia 6 x 6 x 6 "

Asal Pipa : Ampana/Palu/Gudang
 Alat Angkut : Mobil Truck Kapasitas = 12 Ton
 6 Meter = 1 Batang

Perhitungan Biaya Pengadaan GATE VALVE

Harga Pipa Sampai Site 1 Mpoa	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Upah buruh Bongkar Site 1 Mpoa	Rp	25,000.00	=	Rp	25,000.00	Per Buah
Sewa (Ojek Angkut/Pikul) Site 1 Mpoa-Site 3 SPC	Rp	100,000.00	=	Rp	100,000.00	Per Buah
Sewa Kendaraan	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Sewa Buruh Pikul Tee All Flange CI Dia 6 x 6 x 6 "Site SPC	Rp	-	=	Rp	-	Per Buah
Jadi Harga Angkut Tee All Flange Sampai di Lokasi	Rp		=	Rp	125,000.00	Per Buah
		Jumlah	=	Rp	125,000.00	Per Buah
		Jumlah I (dibulatkan)	=	Rp	125,000.00	

Total Harga Angkut Tee All Flange CI Dia 6 x 6 x 6 " Sampai di Lokasi = Rp 125,000.00 Per Buah

OK

OK

OK

OK

1080000

OK

OK