

HARGA SATUAN

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN ANGGARAN : 2024

No.	Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
I. <u>TENAGA</u>				
1	Mandor		Org/Hari	-
2	Pekerja		Org/Hari	-
3	Tukang	Tukang Gali, Tukang batu /Tembok kayu/Besi /Besi Beton/Cat /Pelitur /Pipa /Operator	Org/Hari	-
4	Kepala Tukang		Org/Hari	-
II. <u>BAHAN</u>				
1	Batu Kali/ Batu Belah		M ³	-
2	Batu Pecah		M ³	-
3	Urugan Sirtu		M ³	-
4	Pasir Pasang		M ³	-
5	Semen PC	50 Kg/zak	Zak	-
6	Kayu Klas III Daerah	Kayu dari Olahan Industri/ Pangkalan Berijin	M ³	-
7	Pasir Cor/ Beton		M ³	-
8	Kerikil		M ³	-
9	Besi Tulangan		Kg	-
10	Bendrat		Kg	-
11	Pasir Urug		M ³	-
12	Minyak Bekisting		Ltr	-
13	Paku		Kg	-
14	Box Calver 1 x 1		Bh	-
III. <u>PENGADAAN K3</u>				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)		Bh	-
2	Pelindung pernafasan dan mulut (Masker)		Box	-
3	Sarung Tangan (Safety Gloves)		Psg	-
4	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)		Psg	-
5	Rompi Keselamatan (Safety Vest)		Bh	-
6	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu,Obat Luka, Perban)		Set	-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN ANGGARAN : 2024

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOL.	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
I.	K3 KONSTRUKSI				
A	ALAT PELINDUNG KERJA DAN ALAT PELINDUNG DIRI				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	3	Bh	-	-
2	Pelindung pernafasan dan mulut (Masker)	1	Box	-	-
3	Sarung Tangan (Safety Gloves)	3	Psg	-	-
4	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	3	Psg	-	-
5	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	3	Bh	-	-
B	FASILITAS SARANA, PRASARANA DAN ALAT KESEHATAN				
1	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu,Obat Luka, Perban)	1	Set	-	-
C	RAMBU - RAMBU				
1	Rambu Peringatan	1	Ls	-	-
				Jumlah I.	-
II.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Papan Nama Proyek	1.00	Ls	-	-
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	1.00	Ls	-	-
3	Administrasi dan Dokumentasi	1.00	Ls	-	-
				Jumlah II.	-
III.	PEKERJAAN DRAINASE				
1	Pek. Galian Tanah	124.91	m ³	-	-
2	Pek. Urugan Kembali Bekas Galian	31.23	m ³	-	-
3	Pek. Pas. Batu Kali	55.52	m ³	-	-
4	Pek. Cor Beton Lantai K-100	8.16	m ³	-	-
5	Urugan Pasir	-	m ³	-	-
6	Pek. Plesteran	326.56	m ²	-	-
7	Pek. Acian	326.56	m ²	-	-
8	Pek. Bekisting	8.76	m ²	-	-
9	Pengadaan Box Calver 1 x 1	9.00	Bh	-	-
				Jumlah III.	-
V.	PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Quality Control	1.00	uji	-	-
2	Pek. Pembongkaran Aspal	1.00	Ls	-	-
3	Pek. Pemasangan Box Calver 1 x 1	1.00	Ls	-	-
4	Pek. Pembersihan	1.00	Ls	-	-
				Jumlah V.	-

BILL OFF QUANTITY (BOQ) REKAPITULASI

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
TAHUN ANGGARAN : 2024

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOL.	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
I.	K3 KONSTRUKSI	1.00	pkt	-	-
II.	PEKERJAAN PERSIAPAN	1.00	pkt	-	-
III.	PEKERJAAN DRAINASE	1.00	pkt	-	-
IV.	PEKERJAAN LAIN-LAIN	1.00	pkt	-	-
Jumlah					-
PPN 11%					-
Jumlah Total					-
Pembulatan					-
<i>Terbilang</i>					-

Ampana, 2024

Dibuat Oleh :
PT / CV

Nama Lengkap
Jabatan

ANALISA HARGA SATUAN

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN ANGGARAN : 2024

1.7.1.a (c) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.750	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.025	-	-
				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 (maksimum)		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

ANALISA HARGA SATUAN

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampa Kota
 TAHUN ANGGARAN : 2024

1.7.2.a (c) Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.050	-	-
				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 (maksimum)	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

Analisa Harga Satuan

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN : 2024

A.4.1.1.18 Pemasangan 1 m² bekisting

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.520	-	-
	Tukang kayu	L.02	OH	0.260	-	-
	Kepala tukang	L.03	OH	0.026	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.026	-	-
JUMLAH						-
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.040	-	-
	Paku 5 – 10 cm		kg	0.300	-	-
	Minyak bekisting		Liter	0.100	-	-
JUMLAH						-
C	PERALATAN					
JUMLAH						
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %				15% x D (maksimum)	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Analisa Harga Satuan

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN : 2024

A. 3.2.1.2 Pemasangan 1 M3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 4 PP

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefesien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	-	-
	Tukang Batu	L.02	OH	0.750	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.075	-	-
	JUMLAH TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
	Batu Kali/Gunung		M³	1.200	-	-
	Semen Portland		Kg	163.000	-	-
	Pasir Pasang		M³	0.520	-	-
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A + B + C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D (maksimum)		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Analisa Harga Satuan

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN : 2024

A.2.3.1.14. Pengurugan 1 m³ dengan Sirtu Padat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.025	-	-
				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 (maksimum)		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
Harga disesuaikan dibulatkan						

Analisa Harga Satuan

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN : 2024

A.2.3.1.11. Pengurugan 1 m³ dengan pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.010	-	-
				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 (maksimum)		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
Harga disesuaikan dibulatkan						

Analisa Harga Satuan

PROGRAM : Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
 KEGIATAN : Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung
 Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
 LOKASI : Kecamatan Ampana Kota
 TAHUN : 2024

A. 4.4.2.5 Pemasangan 1 m² Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefesien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	-	-
	Tukang	L.02	OH	0.150	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.015	-	-
	JUMLAH TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
	Portland Semen		Kg	6.240	-	-
	Pasir Pasang		M3	0.024	-	-
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A + B + C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A. 4.4.2.27 Pemasangan 1 m² Acian

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefesien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	-	-
	Tukang	L.02	OH	0.100	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.010	-	-
	JUMLAH TENAGA KERJA					-
B	BAHAN					
	Portland Semen		Kg	3.250	-	-
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah (A + B + C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Analisa Harga Satuan

PROGRAM	: Program Pengelolaan Dan Pengembangan Sistem Drainase
KEGIATAN	: Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Drainase yang Terhubung Langsung dengan Sungai dalam Daerah Kabupaten / kota
PEKERJAAN	: Pembangunan Drainase Jl. Tadulako
LOKASI	: Kecamatan Ampana Kota
TAHUN ANGGARAN	: 2024

A.4.1.1.1. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)

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		Kg	869	-	-
	Kerikil (Maks 30 mm)		Kg	999	-	-
	Air		Liter	215	-	-
				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)					-
	Pembulatan					-

A.4.1.1.8. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 21,7 Mpa (K250)

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	384	-	-
	Pasir Beton		kg	692.000	-	-
	Kerikil (maks 30 mm)		kg	1039.000	-	-
	Air		Liter	215	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Molen 0,35 m3		Sewa-Hari	0.000	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
				Harga disesuaikan dibulatkan		-

A.4.1.1.17. Pembesian 10 kg dengan besi polos dan besi ulir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.070	-	-
	Tukang Besi	L.02	OH	0.070	-	-
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	-	-
	Mandor	L.04	OH	0.0040	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Besi beton (polos/ulir)		kg	10.500	-	-
	Kawat beton		kg	0.15	-	-
				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 disesuaikan dibulatkan	-
--	------------------------------	---