PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG,
PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN
JALAN BELITON NOMOR 2 DENPASAR – (80112), TELEPON (0361) 222883,
WEBSITE : dispuprkim.baliprov.go.id EMAIL : puprkim@baliprov.go.id

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

Sub Kegiatan : Pembangunan Tanggul Sungai
Nama Pekerjaan : Pembangunan Pengaman Sungai Tukad Buhu Kabupaten Karangasem
Kab./Kota : Karangasem
Tahun anggaran : 2023

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN Rp.	JUMLAH HARGA + PPN 11% Rp.
1	2	3	4	5	6
I.	**PEKERJAAN PERSIAPAN / PENUNJANG**				
1	Pembersihan Lapangan	Ls	1,00	3.000.000,00	3.330.000,00
2	Pasang 1 M' Profil melintang Galian	M'	124,28	19.019,00	2.623.686,27
3	Papan Nama Kegiatan	Ls	1,00	500.000,00	555.000,00
4	Sewa Direksikeet	Ls	1,00	2.000.000,00	2.220.000,00
5	Mobilisasi dan Demobilisasi	Ls	1,00	2.000.000,00	2.220.000,00
	Sub Total I				***10.948.686,27***
II.	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Galian Tanah Biasa	M^3	1.650,00	89.285,00	163.525.477,50
2	Pek. Galian Tanah Berbatu sedalam < 1 m	M^3	1.328,00	38.640,00	56.958.451,20
3	Pek. Urugan Tanah Kembali dipadatkan	M^3	3.492,62	12.780,00	49.545.608,80
	Sub Total II				***270.029.537,50***
III.	**PEKERJAAN PASANGAN :**				
1	Pasangan batu mortar tipe O, fc' = 2,4 Mpa (setara 1 SP : 5 PP)	M^3	2.795,52	833.965,00	2.587.816.078,85
2	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	M^2	364,00	44.438,00	17.954.729,52
3	Siaran dgn Mortar Type M, fc' = 17,2 Mpa (Setara 1 PC : 2 PP)	M^2	2.256,80	56.080,00	140.483.091,84
4	Pasangan drain/pipa suling-suling	M'	292,00	15.335,00	4.970.380,20
5	Pek. Kisdam	Bh	491,67	8.314,00	4.537.396,26
	Sub Total III				***2.755.761.676,67***
IV.	**PENYELENGGARAAN KEGIATAN SMK3**				
	Sosialisasi dan Promosi K3 terdiri atas :				
1	Spanduk (banner);	Bh	1,00	75.000,00	83.250,00
2	Poster;	Bh	1,00	50.000,00	55.500,00
3	Papan Informasi K3	Bh	1,00	500.000,00	555.000,00
					693.750,00
	Rambu-Rambu K3 terdiri atas:				
1	Rambu Kewajiban K3	Bh	2,00	75.000,00	166.500,00
					166.500,00
	Fasilitas sarana kesehatan;				
1	Peralatan P3K (Kotak P3K, Obat Luka, Perban, dll)	Set	1,00	300.000,00	333.000,00
					333.000,00

	Alat Pelindung Kerja terdiri atas:				
1	Helm Pelindung	Bh	70,00	51.500,00	4.001.550,00
2	Rompi Keselamatan	Bh	70,00	30.000,00	2.331.000,00
3	Sepatu Keselamatan	Psng	70,00	75.000,00	5.827.500,00
4	Sarung Tangan	Psng	70,00	15.000,00	1.165.500,00
5	Pelindung Pernapasan (Masker)	Kotak	75,00	35.000,00	2.913.750,00
6	Alat Pengukur Suhu	Bh	1,00	500.000,00	555.000,00
7	Tempat Cuci Tangan	Bh	1,00	750.000,00	832.500,00
					17.626.800,00
	Sub Total IV				**18.820.050,00**
V.	**ADMINISTRASI DAN DOKUMENTASI**				
1	Administrasi	Ls	1,00	3.000.000,00	3.330.000,00
2	Dokumentasi Foto dan Video	Ls	1,00	1.000.000,00	1.110.000,00
	Sub Total V				***4.440.000,00***
					3.059.999.950,43

"Tiga miliyar lima puluh sembilan juta sembilan ratus sembilan puluh sembilan ribu sembilan ratus lima puluh rupiah empat puluh tiga sen"

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : Anl. 1.7.4.b
Jenis Pekerjaan : Pasang 1 M' Profil melintang Galian
Satuan : m'
Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,00720	109.211,00	786,32
2	Tukang Kayu	L.02	OH	0,00360	115.000,00	414,00
3	Kepala Tukang Kayu	L.03	OH	0,00036	120.000,00	43,20
4	Mandor	L.04	OH	0,00072	125.000,00	90,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**1.333,52**
B	BAHAN					
1	Kaso 4/6 cm (kelas 3)	M.50.d	m^3	0,0025	1.800.000,00	4.500,00
2	Papan 2/20 (kelas 3)	M.48.e	m^3	0,0042	1.800.000,00	7.560,00
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.77.d	kg	0,2000	20.000,00	4.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	**16.060,00**
C	PERALATAN					
1	*Waterpass*	To. 43	Hari	0,0036	200.000,00	720,00
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**720,00**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					18.113,52
E	Overhead (3 %)					543,41
F	Profit (2 %)					362,27
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)**					**19.019,20**
	DIBULATKAN					**19.019,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : Anl.1.7.7.1.1.c (a)
Jenis Pekerjaan : Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m
Satuan : m^3
Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7500	109.211,00	81.908,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0250	125.000,00	3.125,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**85.033,25**
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	**-**
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**-**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					85.033,25
E	Overhead (3%)					2.551,00
F	Profit (2 %)					1.700,67
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - m^3 (D+E)**					**89.284,91**
	DIBULATKAN					**89.285,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : 1.7.8.1.a (a)
Jenis Pekerjaan : Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m vol. 200 s/d 2000 m3
Satuan : m³
Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3024	109.211,00	33.025,41
2	Mandor	L.04	OH	0,0302	125.000,00	3.775,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**36.800,41**
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	**-**
C	PERALATAN					
1	*Jack hammer*	E.19.b	hari	0,0756	279.623,00	
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**-**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					36.800,41
E	Overhead (3 %)					1.104,01
F	Profit (2 %)					736,01
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - m^3 (D+E)**					**38.640,43**
	DIBULATKAN					**38.640,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : Anl. T.14.a1
Jenis Pekerjaan : Timbunan atau urugan kembali tanah biasa/liat berpasir
Satuan : m³
Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	109.211,00	10.921,10
2	Mandor	L.04	OH	0,010	125.000,00	1.250,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**12.171,10**
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	**-**
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**-**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					12.171,10
E	Overhead (3 %)					365,13
F	Profit (2 %)					243,42
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - m^3 (D+E)**					**12.779,66**
	DIBULATKAN					**12.780,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : P.01.c.3.(b)

Jenis Pekerjaan : Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)
Menggunakan molen, untuk beda tinggi < 2 s/d 3 m'

Satuan : m^3

Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,5544	109.211,00	169.757,58
2	Tukang batu	L.02	OH	0,6758	125.000,00	84.475,00
3	Mandor	L.04	OH	0,1762	125.000,00	22.025,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**276.257,58**
B	BAHAN					
1	Batu belah	M.03.c.3	m3	1,200	181.250,00	217.500,00
2	Pasir pasang	M.05.b.3	m3	0,520	125.000,00	65.000,00
3	Portland cement	M.23	kg	163,000	1.300,00	211.900,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	**494.400,00**
C	PERALATAN					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.32.a	Hari	0,073	325.000,00	23.595,00
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**23.595,00**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					794.252,58
E	Overhead (3%)					23.827,58
F	Profit (2 %)					15.885,05
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - m^3 (D+E)**					**833.965,21**
	DIBULATKAN					**833.965,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : Anl.3.2.2.1.1.a

Jenis Pekerjaan : Siaran dengan Mortar Type M, fc' = 17,2 Mpa (Setara Campuran 1 PC : 2 PP)

Satuan : m^2

Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	109.211,00	21.842,20
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	115.000,00	23.000,00
3	Kepala Tukang Batu	L.03	Oh	0,020	120.000,00	2.400,00
4	Mandor	L.04	OH	0,020	125.000,00	2.500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**49.742,20**
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.05.b.3	M^3	0,005	125.000,00	625,00
2	Portland *Cement*	M.23	Kg	2,340	1.300,00	3.042,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	**3.667,00**
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**-**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					53.409,20
E	Overhead (3%)					1.602,28
F	Profit (2 %)					1.068,18
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)**					**56.079,66**
	DIBULATKAN					**56.080,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : Anl.3.2.2.2.11
Jenis Pekerjaan : Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)
Satuan : m^2
Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,130	109.211,00	14.197,43
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	115.000,00	14.950,00
3	Kepala Tukang Batu	L.03	Oh	0,013	120.000,00	1.560,00
4	Mandor	L.04	OH	0,013	125.000,00	1.625,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**32.332,43**
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.05.b.3	M^3	0,026	125.000,00	3.250,00
2	*Portland Cement*	M.23	Kg	5,184	1.300,00	6.739,20
					JUMLAH HARGA BAHAN	**9.989,20**
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**-**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					42.321,63
E	Overhead (3 %)					1.269,65
F	Profit (2 %)					846,43
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)**					**44.437,71**
	DIBULATKAN					**44.438,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : Anl. 1.2.1.a
Jenis Pekerjaan : 1 Buah Kistdam Pasir/Tanah Dibungkus Karung Plastik Bagor 43 cm x 65 cm
Satuan : Bh
Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	109.211,00	4.368,44
2	Mandor	L.04	OH	0,004	125.000,00	500,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**4.868,44**
B	BAHAN					
1	Karung Plastik/Bagor/Goni	M.136.a	Buah	1,000	1.500,00	1.500,00
2	Tali Rapia/Plastik	M.151.e	M'	2,000	400,00	800,00
3	Sewa Pasir	M.05.b.3	M^3	0,012	62.500,00	750,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	**3.050,00**
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**-**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					7.918,44
E	Overhead (3%)					237,55
F	Profit (2 %)					158,37
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)**					**8.314,36**
	DIBULATKAN					**8.314,00**

ANALISA HARGA SATUAN

Kode Analisa : Anl. 1.6.3 (a)
Jenis Pekerjaan : 1 m' Pasangan pipa suling-suling
Satuan : m'
Kuantitas : 1,00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,010	109.211,00	1.092,11
2	Mandor	L.04	OH	0,001	125.000,00	125,00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	**1.217,11**
B	BAHAN					
1	Pipa PVC ø 2'	M.117.b-e	M'	1,050	12.750,00	13.387,50
2	Ijuk	M.43	Kg	0,100	-	-
3	Kerikil	M.04.b.3	M^3	0,018	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	**13.387,50**
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA PERALATAN	**-**
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					14.604,61
E	Overhead (3%)					438,14
F	Profit (2 %)					292,09
G	**Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)**					**15.334,84**
	DIBULATKAN					**15.335,00**