



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

Alamat : Jln. Lawu No.371 Komplek Perkantoran Cangakan

Telp.(0271)495007, Faks (0271)495828

Email : dpu@karanganyarkab.go.id Kode Pos 57712

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) HPS

Kegiatan : Dana Alokasi Khusus (DAK) Kabupaten Karanganyar
Pekerjaan : Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I. KEDUNGBANG
Lokasi : Desa Ngadiluwih, Kecamatan Matesih
Kabupaten Karanganyar
Target Fisik : 1. Bendung : 1 bh
2. Bangunan Alr : 4 bh
3. Saluran : 40 m'
Tahun Anggaran : 2022

No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Volume	Analisa	Harga Satuan Rp	Jumlah Harga Rp	Harga Semua Rp
1	2	3	4	5	6	7	8
I. PEKERJAAN PERSIAPAN							
1	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	m'	70,00	AHSP UMUM 2022 1.1.d (c)	88.838,90	4.804.723,00	
2	Sewa Lahan	ls	1,00	AHSP UMUM 2022 1.1.5.b (a)	2.000.000,00	2.000.000,00	
3	Pengerangan/Kisdam	bh	50,00	AHSP UMUM 2022 1.2.1.a (c)	12.570,80	628.540,00	
4	Administrasi dan dokumentasi/CD	set	1,00	AHSP SDA 2018 LA.05 b	1.109.900,00	1.109.900,00	
5	Biaya Keselamatan Konstruksi dan Protokol Covid-19	ls	1,00	dihilung	5.862.400,00	5.862.400,00	
6	Papan nama proyek	bh	1,00	AHSP UMUM 2022 1.1.4.b.(a)	381.927,70	381.927,70	
7	Marmer prasasti	bh	1,00	harga satuan	228.000,00	228.000,00	
						Jumlah I.	15.015.490,70
II. PEKERJAAN BENDUNG HM.00+00							
1	Galian cadas/tanah keras	m ³	24,00	AHSP UMUM 2022 1.7.9.1.a (a)	129.525,00	3.108.600,00	
2	Timbunan atau urugan tanah kembali	m ³	24,00	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a).1	10.362,00	248.688,00	
3	Timbunan atau urugan tanah mendatangkan	m ³	21,13	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a)	71.962,00	1.520.557,06	
4	Pemadatan tanah	m ³	45,13	AHSP UMUM 2022 1.7.14.c (a)	9.604,87	433.467,78	
5	Pasangan Pondasi Batu Belah	m ³	24,00	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.b.(c)	934.285,00	22.422.840,00	
6	Pasangan batu kali 1 PC : 4 PP	m ³	96,15	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.c.(a)	862.279,66	82.908.189,31	
7	Pipa Suling-suling	m'	45,00	AHSP UMUM 2022 1.6.3.(a)	14.914,08	671.133,60	
8	Siaran 1 PC : 2 PP	m ²	78,30	AHSP UMUM 2022 3.2.2.1.1.a.(a)	46.402,95	3.633.350,99	
9	Plesteran 1SP : 3PP, tebal 15mm	m ²	6,60	AHSP UMUM 2022 3.2.2.2.12.(c)	62.091,48	409.803,77	
10	Beton Mutu f'c = 14,5 Mpa (K175)	m ³	8,10	AHSP UMUM 2022 2.2.1.2.d.(a)	961.606,80	7.789.015,08	
11	Pembesian	kg	165,06	AHSP UMUM 2022 2.2.6.1.b.(c)	14.524,95	2.397.488,25	
12	Bekisting lantai (multiflek)	m ²	26,28	AHSP SDA 2022 B.11.b	78.607,10	2.065.794,59	
13	Perbaikan Pintu Angkat	bh	1,00	AHSP SDA 2022 H.01	9.471.667,52	9.471.667,52	
14	Perbaikan Pintu Angkat	bh	1,00	AHSP SDA 2022 H.01	8.099.117,07	8.099.117,07	
15	Marmer nomen klatur	bh	1,00	harga satuan	47.000,00	47.000,00	
						Jumlah II.	145.228.713,02
III. BANGUNAN SADAP HM.03+35							
1	Galian tanah biasa	m ³	1,44	AHSP UMUM 2022 1.7.7.1.1.b (a)	41.448,00	59.885,12	
1	Timbunan atau urugan tanah kembali	m ³	0,90	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a).1	10.362,00	9.325,80	
2	Pemadatan tanah	m ³	0,90	AHSP UMUM 2022 1.7.14.c (a)	9.604,87	8.644,38	
3	Pasangan Pondasi Batu Belah	m ³	1,44	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.b.(c)	934.285,00	1.345.370,40	
4	Pasangan batu kali 1 PC : 4 PP	m ³	1,26	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.c.(a)	862.279,66	1.086.472,37	
5	Siaran 1 PC : 2 PP	m ²	2,70	AHSP UMUM 2022 3.2.2.1.1.a.(a)	46.402,95	125.287,97	
6	Plesteran 1SP : 3PP, tebal 15mm	m ²	4,05	AHSP UMUM 2022 3.2.2.2.12.(c)	62.091,48	251.470,49	
7	Beton Mutu f'c = 14,5 Mpa (K175)	m ³	0,16	AHSP UMUM 2022 2.2.1.2.d.(a)	961.606,80	153.857,09	
8	Pembesian	kg	5,50	AHSP UMUM 2022 2.2.6.1.b.(c)	14.524,95	79.887,23	
9	Bekisting lantai (multiflek)	m ²	1,00	AHSP SDA 2022 B.11.b	78.607,10	78.607,10	
2	Marmer nomen klatur	bh	1,00	harga satuan	47.000,00	47.000,00	
						Jumlah III.	3.245.607,95
IV. BANGUNAN SADAP HM.04+47							
1	Galian tanah biasa	m ³	0,36	AHSP UMUM 2022 1.7.7.1.1.b (a)	41.448,00	14.921,28	
2	Timbunan atau urugan tanah kembali	m ³	0,36	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a).1	10.362,00	3.730,32	
3	Timbunan atau urugan tanah mendatangkan	m ³	1,89	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a)	71.962,00	136.008,18	
4	Pemadatan tanah	m ³	2,25	AHSP UMUM 2022 1.7.14.c (a)	9.604,87	21.610,96	
5	Pasangan Pondasi Batu Belah	m ³	0,36	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.b.(c)	934.285,00	336.342,60	
6	Pasangan batu kali 1 PC : 4 PP	m ³	1,02	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.c.(a)	862.279,66	879.525,25	
7	Siaran 1 PC : 2 PP	m ²	2,62	AHSP UMUM 2022 3.2.2.1.1.a.(a)	46.402,95	121.575,73	
8	Plesteran 1SP : 3PP, tebal 15mm	m ²	0,81	AHSP UMUM 2022 3.2.2.2.12.(c)	62.091,48	50.294,10	
9	Pipa PVC Ø 4" / 4 m AW	btg	1,00	harga satuan	329.000,00	329.000,00	
10	Marmer nomen klatur	bh	1,00	harga satuan	47.000,00	47.000,00	
						Jumlah IV.	1.940.008,42
V. BANGUNAN SADAP HM.07+35							
1	Galian tanah biasa	m ³	2,56	AHSP UMUM 2022 1.7.7.1.1.b (a)	41.448,00	106.106,88	
2	Timbunan atau urugan tanah kembali	m ³	4,00	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a).1	10.362,00	41.448,00	
3	Pemadatan tanah	m ³	4,00	AHSP UMUM 2022 1.7.14.c (a)	9.604,87	38.419,48	
4	Pasangan Pondasi Batu Belah	m ³	2,56	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.b.(c)	934.285,00	2.391.769,60	
5	Pasangan batu kali 1 PC : 4 PP	m ³	7,85	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.c.(a)	862.279,66	6.768.895,33	
6	Siaran 1 PC : 2 PP	m ²	19,80	AHSP UMUM 2022 3.2.2.1.1.a.(a)	46.402,95	918.778,41	
7	Plesteran 1SP : 3PP, tebal 15mm	m ²	9,25	AHSP UMUM 2022 3.2.2.2.12.(c)	62.091,48	574.348,19	
8	Marmer nomen klatur	bh	1,00	harga satuan	47.000,00	47.000,00	
						Jumlah V.	10.886.763,89
VI. BANGUNAN BAGI HM.10+47							
1	Galian tanah biasa	m ³	3,12	AHSP UMUM 2022 1.7.7.1.1.b (a)	41.448,00	129.317,76	
2	Timbunan atau urugan tanah kembali	m ³	8,00	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a).1	10.362,00	82.120,19	
3	Pemadatan tanah	m ³	6,00	AHSP UMUM 2022 1.7.14.c (1)	9.604,87	57.581,20	
4	Pasangan Pondasi Batu Belah	m ³	3,12	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.b.(c)	934.285,00	2.914.969,20	
5	Pasangan batu kali 1 PC : 4 PP	m ³	9,59	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.c.(a)	862.279,66	8.269.261,94	
6	Siaran 1 PC : 2 PP	m ²	22,20	AHSP UMUM 2022 3.2.2.1.1.a.(a)	46.402,95	1.030.145,49	
7	Plesteran 1SP : 3PP, tebal 15mm	m ²	10,17	AHSP UMUM 2022 3.2.2.2.12.(c)	62.091,48	631.470,35	
8	Marmer nomen klatur	bh	1,00	harga satuan	47.000,00	47.000,00	
						Jumlah VI.	13.141.866,13

No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Volume	Analisa	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.	Harga Semua Rp.
1	2	3	4	5	6	7	8
VII. PASANGAN PENAHAN LONSOR ANTARA HM.04+20 S/D HM. 04+95 (Panjang =40,00 M)							
1	Galian tanah biasa	m ³	330,77	AHSP UMUM 2022 1.7.7.1.1.b (e)	41.448,00	13.709.754,96	
2	Timbunan atau urugan tanah kembali	m ³	330,77	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a).1	10.362,00	3.427.438,74	
3	Timbunan atau urugan tanah mendatangkan	m ³	267,70	AHSP UMUM 2022 1.7.14.a (a)	71.962,00	19.264.227,40	
4	Pemadatan tanah	m ³	588,47	AHSP UMUM 2022 1.7.14.c (a)	9.604,87	5.748.226,55	
5	Pasangan Pondasi Batu Belah	m ³	330,77	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.b.(c)	934.285,00	309.033.449,45	
6	Pasangan batu kali 1 PC : 4 PP	m ³	634,12	AHSP UMUM 2022 2.1.2.a.3.c.(a)	862.279,66	546.788.778,00	
7	Pipa Suling-suling	m	180,00	AHSP UMUM 2022 1.6.3.(a)	14.914,08	2.684.534,40	
8	Siaran 1 PC : 2 PP	m ²	38,99	AHSP UMUM 2022 3.2.2.1.1.a.(a)	46.402,95	1.809.251,02	
9	Plesteran 1SP : 3PP, tebal 15mm	m ²	26,00	AHSP UMUM 2022 3.2.2.2.12.(c)	62.091,48	1.614.378,48	
10	Marmer nomen klatur	bh	1,00	harga satuan	47.000,00	47.000,00	
						Jumlah VII.	904.127.039,00
Jumlah						Rp.	1.093.583.489,11
PPN 10%						Rp.	109.358.348,91
Jumlah Total						Rp.	1.202.941.838,02
Dibulatkan						Rp.	1.202.941.000,00
Terbilang : Satu Milyar Dua Ratus Dua Juta Sembilan Ratus Empat Puluh Satu Ribu Rupiah							

Wilayah II

Karanganyar,

2022

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
KABUPATEN KARANGANYAR

ARI WIBOWO, S.T., M.M.
NIP. 19760731 200604 1 007