



**PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN ANAMBAS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG,
PERUMAHAN RAKYAT DAN KAWASAN PERMUKIMAN**

Alamat : Jl. Soekarno - Hatta No.07, Tarempa Selatan
Telp VOIP (9500) Kode Pos 29791 E-mail : pu@anambaskab.go.id

**HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
REKAPITULASI DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA**

KEGIATAN : PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) DI DAERAH KABUPATEN/KOTA
PEKERJAAN : PENINGKATAN RESERVOIR AIR BERSIH TANJUNG KECAMATAN SIANTAN
LOKASI : KECAMATAN SIANTAN
SUMBER DANA : APBD KABUPATEN KEPULAUAN ANAMBAS
- : 2024

NO.	URAIAN PEKERJAAN	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	33.484.071,24
II	PEKERJAAN STRUKTUR	275.356.656,97
III	PEKERJAAN RESERVOAR (PANEL TANK) DAN PIPA	366.886.550,79
IV	PEKERJAAN STRUKTUR ATAP	63.790.796,36
V	PEKERJAAN AKHIR	8.000.000,00
	JUMLAH	747.518.075,36
	PPn 11 %	82.226.988,29
	T O T A L	829.745.063,64
	Dibulatkan	829.745.000,00
Terbilang : Delapan Ratus Dua Puluh Sembilan Juta Tiga Ratus Sebelas Ribu Rupiah		

Disetujui Oleh :
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)
BIDANG CIPTA KARYA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KEPULAUAN ANAMBAS



DONI NOVIANDI, ST
NIP. 19841121 201404 1 001

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

HARGA PERKIRAAN SENDIRI

KEGIATAN : PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) DI DAERAH KABUPATEN/KOTA PEKERJAAN : PENINGKATAN RESERVOIR AIR BERSIH TANJUNG KECAMATAN SIANTAN PEKERJAAN : KECAMATAN SIANTAN SUMBER DANA : APBD KABUPATEN KEPULAUAN ANAMBAS - : 2024						
NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	KODE	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
I	PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Papan Nama Pekerjaan	Bh	1,00	1.1.2.2	729.533,64	729.533,64
2	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	Ls	1,00	Ditaksir	18.640.000,00	18.640.000,00
3	Pengukuran Ulang Uitzet Trase	Ls	1,00	Ditaksir	2.000.000,00	2.000.000,00
4	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	M'	32,00	1.1.4.2	100.145,32	3.204.650,24
5	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > > 30 s.d 50 cm	M ²	64,89	1.1.3.5	8.703,20	564.750,65
6	Uji Laboratorium untuk pekerjaan beton	Ls	1,00	Ls	8.000.000,00	8.000.000,00
7	Penggalian 1 m3 batu sedalam >0 sd 1 m	M ³	1,30	A.2.01.B1.1	266.309,19	345.136,71
SUB TOTAL I :						33.484.071,24
II	PEKERJAAN STRUKTUR					
A	Pekerjaan Pondasi Tapak					
1	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225) + Melansir	M ³	6,48	2.2.1.5.4 (a)	2.671.117,50	17.308.841,39
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	kg	251,22	2.2.1.1.3	16.644,76	4.181.458,66
3	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter > 12 mm, cara Manual	kg	701,48	2.2.1.1.4 (a)	16.644,76	11.676.034,82
4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	M ²	12,96	2.2.1.3.1	454.888,50	5.895.354,96
5	Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing)	M ²	12,96	A.1.03.2i.2	15.653,00	202.862,88
B	Pekerjaan Kolom Pondasi					
1	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225) + Melansir	M ³	3,15	2.2.1.5.4 (a)	2.671.117,50	8.414.020,12
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	kg	152,71	2.2.1.1.3	16.644,76	2.541.779,69
3	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter > 12 mm, cara Manual (turunan)	kg	601,79	2.2.1.1.4 (a)	16.644,76	10.016.584,87
4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	M ²	31,50	2.2.1.3.4	252.413,33	7.951.019,77
5	Perancah Beskisting Kolom Dengan Kayu Dolken Dia. 8 pgj. 4 m, JaTM 1.2	M ²	31,50	A.1.03.2e.5	126.511,99	3.985.127,69
6	Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing)	M ²	31,50	A.1.03.2i.2	15.653,00	493.069,50
7	Pemasangan 1 m ² Acian Kolom Pondasi	M ²	31,50	3.7.8	58.421,55	1.840.278,83
C	Pekerjaan Balok Sloof					
1	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225) + Melansir	M ³	5,21	2.2.1.5.4 (a)	2.671.117,50	13.916.522,16
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	kg	319,16	2.2.1.1.3	16.644,76	5.312.341,60
3	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter > 12 mm, cara Manual	kg	847,12	2.2.1.1.4 (a)	16.644,76	14.100.124,00
4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	M ²	78,45	2.2.1.1.3	230.033,10	18.046.096,70
5	Perancah Beskisting Balok Dengan Kayu Dolken Dia. 8 pgj. 4 m, JaTM 1.2	M ²	78,45	A.1.03.2d.5	131.621,49	10.325.705,89
6	Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing)	M ²	78,45	A.1.03.2i.2	15.653,00	1.227.977,85
7	Pemasangan 1 m ² Acian Balok Sloof	M ²	78,45	3.7.8	58.421,55	4.583.170,60
D	Pekerjaan Plat Lantai Dudukan Reservoir					
1	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225) + Melansir	M ³	6,43	2.2.1.5.4 (a)	2.671.117,50	17.175.285,51
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	kg	301,03	2.2.1.1.3	16.644,76	5.010.643,68
3	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter > 12 mm, cara Manual (turunan)	kg	541,28	2.2.1.1.4 (a)	16.644,76	9.009.475,69
4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	M ²	57,20	2.2.1.3.6	257.524,53	14.730.403,17
5	Perancah Beskisting Kolom Dengan Kayu Dolken Dia. 8 pgj. 4 m, JaTM 1.2	M ²	57,20	A.1.03.2e.5	126.511,99	7.236.485,83
6	Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing)	M ²	57,20	A.1.03.2i.2	15.653,00	895.351,60
7	Pemasangan 1 m ² Acian Plat Lantai	M ²	57,20	3.7.8	58.421,55	3.341.712,66
E	Pekerjaan Tiang Kolom					
1	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225) + Melansir	M ³	5,91	2.2.1.5.4 (a)	2.671.117,50	15.786.411,26
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	kg	111,60	2.2.1.1.3	16.644,76	1.857.555,22
3	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter > 12 mm, cara Manual (turunan)	kg	362,32	2.2.1.1.4 (a)	16.644,76	6.030.753,15
4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	M ²	40,50	2.2.1.3.4	252.413,33	10.222.739,70
5	1 m2 Perancah Bekisting lantai beton dengan dolken dia. 8 cm tinggi 4 m, Jarak antar Tiang Maksimum 1.2 m	M ²	40,50	A.1.03.2e.5	93.755,53	3.797.098,97
6	Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing)	M ²	40,50	A.1.03.2i.2	15.653,00	633.946,50
7	Pemasangan 1 m ² Acian Tiang Kolom	M ²	40,50	3.7.8	58.421,55	2.366.072,78
F	Pekerjaan Ring Balok					
1	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225) + Melansir	M ³	1,88	2.2.1.5.4 (a)	2.671.117,50	5.021.700,90
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	kg	98,17	2.2.1.1.3	16.644,76	1.633.939,52
3	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter > 12 mm, cara Manual (turunan)	kg	318,88	2.2.1.1.4 (a)	16.644,76	5.307.718,35
4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	M ²	62,55	2.2.1.1.3	230.033,10	14.388.570,41
5	Perancah Beskisting Balok Dengan Kayu Dolken Dia. 8 pgj. 4 m, JaTM 1.2	M ²	62,55	A.1.03.2d.5	126.511,99	7.913.324,97
6	Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing)	M ²	62,55	A.1.03.2i.2	15.653,00	979.095,15
SUB TOTAL III:						275.356.656,97
III	PEKERJAAN RESERVOAR (PANEL FIBER TANK) DAN PIPA					
1	Pengadaan Reservoir (Panel Fiber Tank) 54 M3 (2 Unit)	Ls	1,00	Ls	269.190.000,00	269.190.000,00
2	Pengadaan Flange Las C1 dia. 100 mm	Buah	42,00	Harga Satuan	158.000,00	6.636.000,00
3	Pengadaan Mur + Baut 5/8" x 2 1/2"	Buah	84,00	Harga Satuan	9.500,00	798.000,00
4	Pemasangan Reservoir (Panel Fiber Tank) 54 M3 (2 Unit)	Ls	1,00	Ls	37.316.000,00	37.316.000,00
5	Pemasangan 1 m Pipa galvanis Dia. 100 mm	M'	15,26	9.2.1.2	661.749,00	10.098.536,14
6	Pemasangan 1 buah gate valve 10K, Dia. 4" (100 mm)	buah	5,00	6.5.1.9	6.767.854,50	33.839.272,50
7	Pemasangan 1 bend 90° Galvanis, Dia. 4" (100 mm) (turunan)	buah	8,00	6.5.1.9 (a)	810.474,50	6.483.796,00
8	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup	M ²	4,79	3.8.19	116.365,70	557.596,15
9	Pengelasan	cm	350,00	A.4.2.1.5	5.621,00	1.967.350,00
SUB TOTAL IV:						366.886.550,79
IV	PEKERJAAN STRUKTUR ATAP					
1	Pengadaan Skrup Baja Ringan	kotak	5	Harga Satuan	246.800,00	1.234.000,00
2	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) Profil C75	M ²	57,16	2.1.1.1	348.305,10	19.909.119,52
3	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan Reng 40.60 (turunan)	M ²	57,16	2.1.1.1 (a)	290.119,50	16.583.230,62
4	Pemasangan 1 m2 Atap Spandek (turunan)	M ²	82,93	3.1.3.1 (a)	265.487,20	22.016.853,50
5	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Spandek (turunan)	M	11,40	3.1.3.14 (a)	77.730,95	886.132,83
6	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3x30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	M	22,80	3.3.4	138.660,52	3.161.459,90
SUB TOTAL VI:						63.790.796,36
V	PEKERJAAN AKHIR					
1	Pelaporan dan administrasi umum	Ls	1,00	Ls	8.000.000,00	8.000.000,00
SUB TOTAL V II:						8.000.000,00
					JUMLAH	747.518.075,36
					PPn 11 %	82.226.988,29
					T O T A L	829.745.063,64
					Dibulatkan	829.745.000,00