

Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	007	TRATAMIENTO CON TANQUE SEPTICO MEJORADO CONDOMINIAL		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA	Costo al	21/10/2024
Lugar		PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	TRATAMIENTO CON TANQUE SEPTICO MEJORADO CONDOMINIAL				586,920.28
04.01	BUZONETAS (16 und)				75,072.51
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,597.47
04.01.01.01	DESBROCE Y ELIMINACION DE MALEZA	m2	32.17	0.83	26.70
04.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	32.17	2.20	70.77
04.01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,138.24
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO GRAVOSO - ARCILLOSO	m3	57.91	55.34	3,204.74
04.01.02.02	REFINE , NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	18.10	2.14	38.73
04.01.02.03	RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	11.58	8.90	103.06
04.01.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MAT. EXCEDENTE Dmax=30 m	m3	48.40	27.68	1,339.71
04.01.02.05	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON CARGADOR + VOLQUETE D = 2.5 km	m3	88.00	16.50	1,452.00
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO				9,809.01
04.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	18.77	522.59	9,809.01
04.01.04	CONSTRUCCION DE BUZONES				52,125.15
04.01.04.01	BUZON TIPO "I" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. PROF.= 1.20m, f'c=210Kg/cm2, C/MARCO Y TAPA.	und	18.00	1,386.80	24,962.40
04.01.04.02	BUZON TIPO "I" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. PROF.= 1.50m, f'c=210Kg/cm2, C/MARCO Y TAPA.	und	18.00	1,386.80	24,962.40
04.01.04.03	SOLADO DE CONCRETO 1:10 , E 05 CM., PARA FONDO DE BUZON	m2	72.38	30.40	2,200.35
04.01.05	EMPALME A BUZON Y CONSTRUCC. DADO D/CONCRETO				3,999.12
04.01.05.01	EMPALME A BUZON DE TUB. Ø 160mm PVC DADO CONC.0.50x0.50x0.50	und	15.00	214.48	3,217.20
04.01.05.02	EMPALME A BUZON DE TUB. Ø 200mm PVC DADO CONC.0.50x0.50x0.50	und	1.00	254.41	254.41
04.01.05.03	DADOS DE EMPALME DE TUBERIA PVC, DN= 160 a 200 MM, A BUZON: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m2	10.70	49.30	527.51
04.01.06	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD				403.52
04.01.06.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	16.00	25.22	403.52
04.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO Y POZO DE ABSORCIÓN				486,231.69
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				132.97
04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	65.50	0.83	54.37
04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	65.50	1.20	78.60
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,323.12
04.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA ESTRUCTURAS				20,416.09
04.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m3	256.04	65.77	16,839.75
04.02.02.01.02	REFINE Y COMPACTACIÓN MANUAL EN T.N. PARA ESTRUCTURAS	m2	63.18	3.53	223.03
04.02.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	183.49	9.19	1,686.27
04.02.02.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	118.23	14.10	1,667.04
04.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA TUBERÍAS				6,907.03
04.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA A PULSO P/TUBERÍA EN TERRENO NORMAL DE 0.60-1.00m PROF.	m3	79.20	47.44	3,757.25
04.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	79.20	1.90	150.48
04.02.02.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	79.20	23.77	1,882.58
04.02.02.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. Prom. = 30m	m3	79.20	14.10	1,116.72
04.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO				96,855.41
04.02.03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2, EN SOLADO e=10cm	m2	48.52	63.90	3,100.43
04.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION E BIODIGESTOR 7,000 LTS+ ACCESORIOS	und	9.00	10,417.22	93,754.98
04.02.04	CAMARA DE LODOS				5,688.04
04.02.04.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m3	1.51	613.10	925.78
04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPA DE CAMARA DE LODOS	m2	30.24	71.11	2,150.37
04.02.04.03	TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 0.75 X 0.75 Mt.	und	9.00	290.21	2,611.89
04.02.05	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL				4,263.79

Presupuesto

Presupuesto	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
Subpresupuesto	007	TRATAMIENTO CON TANQUE SEPTICO MEJORADO CONDOMINIAL		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA		Costo al	21/10/2024
Lugar	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.05.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2 EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m3	0.65	596.43	387.68
04.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDALES	m2	17.38	72.74	1,264.22
04.02.05.03	TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 0.55 X 0.45 Mt.	und	9.00	290.21	2,611.89
04.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				123.97
04.02.06.01	TARRAJEO EN INTERIORES DE CAJA DE REGISTRO 12x24"	m2	4.05	30.61	123.97
04.02.07	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				4,633.66
04.02.07.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" C/TAPA DE CONCRETO	und	9.00	301.90	2,717.10
04.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 2"	m	56.25	10.67	600.19
04.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 Ø 4"	m	22.95	32.06	735.78
04.02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	9.00	64.51	580.59
04.02.08	PRUEBA HIDRAULICA				646.27
04.02.08.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIAS DE DESAGUE	m	79.20	8.16	646.27
04.02.09	POZO DE ABSORCIÓN				346,564.46
04.02.09.01	OBRAS DE CONCRETO				183,024.23
04.02.09.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	30.88	522.59	16,137.58
04.02.09.01.02	ENCOFRADO (I/HABILITACION DE MADERA) P/CIMIENTO CIRCULAR	m2	205.84	135.81	27,955.13
04.02.09.01.03	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 - LOSA MASIZA	m3	52.80	573.53	30,282.38
04.02.09.01.04	ENCOFRADO (I/HABILITACION DE MADERA) P/LOSA MACIZA	m2	361.30	135.81	49,068.15
04.02.09.01.05	ACERO ESTRUC. TRABAJADO P/LOSA MACIZA (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	1,133.15	47.97	54,357.21
04.02.09.01.06	TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60 X 0.60 Mt.	und	18.00	290.21	5,223.78
04.02.09.02	TABICUERÍA Y ALBAÑILERÍA				123,295.97
04.02.09.02.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA D/CABEZA C/JUNTA ABIERTA	m2	872.83	141.26	123,295.97
04.02.09.03	MATERIAL FILTRANTE				40,244.26
04.02.09.03.01	RELLENO DE GRAVA Ø 1" (PROV. COLC.) SEGÚN ESPECIFICACIONES	m2	378.20	106.41	40,244.26
04.03	FLETE				25,616.08
04.03.01	FLETE TERRESTRE				16,874.00
04.03.01.01	FLETE TERRESTRE EN LA PTAR - BELLAVISTA DE CACHIACO	gib	1.00	16,874.00	16,874.00
04.03.02	FLETE RURAL				8,742.08
04.03.02.01	FLETE RURAL EN LA PTAR - BELLAVISTA DE CACHIACO	gib	1.00	8,742.08	8,742.08
	Costo Directo				586,920.28
	Gastos generales				58,692.03
	Utilidad				29,346.01
	Sub Total				674,958.32
	IGV (18%)				121,492.50
	VALOR REFERENCIAL				796,450.82
	SON : SETECIENTOS NOVENTISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y 82/100 NUEVOS SOLES				