

S10
CCCEIC

Presupuesto

Presupuesto 0801022 "INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO EN LA I.E VIRGEN DE FATIMA , FRANCISCO MONTUFAR, DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CACHORA - ABANCAY - APURIMAC."

Subpresupuesto 001 CERCO PERIMETRICO DE LAS I.E DE PACCAYPATA
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE CACHORA Costo al 09/12/2012
Lugar APURIMAC - ABANCAY - SAN PEDRO DE CACHORA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CERCO PERIMETRICO				169,663.6882
01.01	OBRAS PROMCIONALES				933.7650
01.01.01	CARTEL DE OBRA EN MADERA DE 3.60X2.40M	und	1.00	933.7650	933.7650
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				1,371.6864
01.02.01	LIMPIEZA MANUAL TERRENO CONPRESENCIA DE MALEZA Y VEGETACION	m2	793.80	0.5625	446.5125
01.02.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO EN ROCA SUELTA	m2	793.80	0.5625	446.5125
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	793.80	0.6030	478.6614
01.03	DEMOLICIONES				3,231.8819
01.03.01	(000201020316) Demolición y/o desmontaje de Muro Empirado de Piedra	m2	301.66	10.4650	3,156.8719
01.03.02	(000201020305) Demolición de Muro de Adobe E= 0.40m	m2	100.00	0.7501	75.0100
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				37,380.2839
01.04.01	TALA DE ARBOLES Y ELIMINACION DE ARBOLES	und	37.00	5.6250	208.1250
01.04.02	CORTE MANUAL EN TERRENO TIPO CASCAJO Y PIEDRA	m3	264.60	11.2500	2,976.7500
01.04.03	Excavación de Zanjas y/o Zapatas Hmáx <= 1.00m en Terreno Semirocoso	m3	400.60	37.4999	15,022.4599
01.04.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,058.40	0.7501	793.9058
01.04.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON COMPACTACION CON PIZON	m3	423.36	5.7250	2,423.7360
01.04.06	Corte en Terreno Rocoso (Manual , inc insumos para rotura de roca por	m3	66.15	61.2001	4,048.3866
01.04.07	Acarreo de Material excedente para ser utilizado en Rellenos D>150m	m3	793.80	14.9999	11,906.9206
01.05	EXTRACCION DE MATERIAL EN CANTERA				48,513.0232
01.05.01	EXTRACCION DE PIEDRA GRANDE EN CANTERA	m3	529.20	20.4545	10,824.5214
01.05.02	ACARREO MANUAL DE P.G. (Prom.10") 50m <D<100m.	m3	529.20	14.9999	7,937.9471
01.05.03	EXTRACCION DE HORMIGON EN CANTERA	m3	264.60	9.0000	2,381.4000
01.05.04	ZARANDA (FABRICACION 20 usos - Aprox 50m3 x c.u)	und	1.00	353.0496	353.0496
01.05.05	EXTRACCION y ZARANDEO DE ARENA	m3	264.60	14.9999	3,968.9735
01.05.06	Extracción y Zarandeo de Piedra Chancada Dprom= 1/2", 3/4" y 1"	m3	264.60	11.2500	2,976.7500
01.05.07	Carguio y Transp.Materiales y/o Agregados a Obra (D>1Km) Inc.Volquete 6 M3	m3	564.60	10.0196	5,657.0662
01.05.08	Acarreo de Agregados en Pendiente Pronunciada D>100m.	m3	564.60	22.5000	12,703.5000
01.05.09	Acarreo de Cemento Dmáx <= 100m	und	1,793.40	0.5625	1,008.7875
01.05.10	Acarreo de Agua para la Obra Dmáx<=50m	m3	109.05	6.4285	701.0279
01.06	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				21,164.2723
01.06.01	Cimiento Corrido - Mezcla C:H 1:10+30% PG Inc. Preparación Manual	m3	66.15	125.7000	8,315.0550
01.06.02	SOBRECIMIENTO - MESCLA C:H 1:8+25% PM (máx.6")	m3	66.15	137.7800	9,114.1470
01.06.03	SOBRECIMIENTO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	164.60	22.6918	3,735.0703
01.07	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				29,550.5573
01.07.01	Zapatas - Concreto Fc= 175 kg/cm2 con mezcladora (inc curado)	m3	52.80	279.1145	14,737.2456
01.07.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 kg/cm2	kg	1,146.74	4.1050	4,707.3677
01.07.03	Columnas - Concreto F'c=175Kg/cm2 (C:H) Hormigon Zarandeado cmezcladora	m3	17.60	323.7475	5,697.9560
01.07.04	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	164.60	26.7800	4,407.9880
01.08	MUROS Y TABIQUES				22,454.6678
01.08.01	Muro de Bloquetas de Concreto 39 x 19 x 15cm Mezcla 1:5 espesor de junta=	m2	727.80	30.8528	22,454.6678
01.09	TARRAJEO Y REVOQUES				5,063.5504
01.09.01	Tarrajeo de Columnas mezcla C:A 1:5 E=1.5cm inc aristas	m2	264.00	17.2896	4,564.4544
01.09.02	Tarrajeo de Muros de concreto mezcla C:A 1:5 E=1.5cm	m2	40.00	12.4774	499.0960
02	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA				33,286.6194
02.01	CORTE Y HABILITACION DE PIEDRA PARA MURO SEGUN DISEÑO	m3	96.00	39.2860	3,771.4560
02.02	Cimiento Corrido - Mezcla C:H 1:10+30% PG Inc. Preparación Manual	m3	96.00	125.7000	12,067.2000

02.03	Muro de Contención de Concreto Ciclopeo C:H 1:8 + 30% de Piedra Grande	m3	96.00	135.4804	13,006.1184
02.04	Muro de Contención - Encofrado y desencofrado	m2	195.00	19.1650	3,737.1750
02.05	Drenaje en Muro tubería ø 2"	m	57.00	10.0600	573.4200
02.06	Junta de Construcción de Tecopor E=1" para muros	m2	35.00	3.7500	131.2500
03	TRATAMIENTO DE INGRESO PRINCIPAL				3,663.4950
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				168.0235
03.01.01	LIMPIEZA MANUAL TERRENO CONPRESENCIA DE MALEZA Y VEGETACION	m2	64.00	0.5625	36.0000
03.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO EN ROCA SUELTA	m2	45.00	0.5625	25.3125
03.01.03	Trazo y replanteo en Terreno Accidentado con Pendiente Pronunciada con Equipo	m2	109.00	0.9790	106.7110
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,495.4715
03.02.01	CORTE MANUAL EN TERRENO TIPO CASCAJO Y PIEDRA	m3	107.09	11.2500	1,204.7625
03.02.02	Excavación de Zanjas y/o Zapatas Hmáx <= 1.00m en Terreno Semirocoso	m3	8.72	37.4999	326.9991
03.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	109.00	0.7501	81.7609
03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON COMPACTACION CON PIZON	m3	1.74	5.7250	9.9615
03.02.05	Acarreo de Material excedente para ser utilizado en Rellenos D>150m	m3	124.80	14.9999	1,871.9875
04	OTROS				12,050.0000
04.01	KIT DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	und	1.00	3,750.0000	3,750.0000
04.02	KIT DE HERRAMIENTAS	und	1.00	4,300.0000	4,300.0000
04.03	TRANSPORTE DE MATERIALES				4,000.0000
04.03.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	4,000.0000	4,000.0000
	COSTO DIRECTO				218,663.8026
	COSTO INDIRECTO				49,061.9200
	COSTO TOTAL				267.725.72