

Presupuesto

Presupuesto 0203002 "CONSTRUCCION DE CAMARAS DE CONTACTO DE CLORO EN EL (LA) E.P.S. SIERRA CENTRAL S.R.L., DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE CAMARAS DE CONTACTO DE CLORO EN EL (LA) E.P.S. SIERRA CENTRAL S.R.L., DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Cliente ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO "SIERRA CENTRAL" S.R.L - TARMA Costo al 07/03/2025

Lugar JUNIN - TARMA - TARMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS CIVILES				92,557.20
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				19,831.63
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60*2.40M	und	5.00	340.55	1,702.75
01.01.02	CERCO DE MALLA PVC DE 1 M ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	115.00	3.47	399.05
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	5.00	2,180.00	10,900.00
01.01.04	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	212.49	3,187.35
01.01.05	TRAZO Y REPLANTEO	m2	39.00	3.10	120.90
01.01.06	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	39.00	4.62	180.18
01.01.07	FLETE TERRESTRE	gib	5.00	368.28	1,841.40
01.01.08	SEGURIDAD Y SALUD				1,500.00
01.01.08.01	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,361.48
01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	17.92	46.40	831.49
01.02.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	11.40	40.60	462.84
01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	24.80	8.12	201.38
01.02.04	RELLENO COMPACTADO	m2	39.00	23.21	905.19
01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	183.25	27.07	4,960.58
01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,043.05
01.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS MEZCLA 1:12	m2	12.80	34.13	436.86
01.03.02	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO HORMIGON 30% PIEDRA	m3	15.23	241.81	3,682.77
01.03.03	CONCRETO 1:8 C:H + 25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.11	378.53	798.70
01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	2.36	48.46	114.37
01.03.05	CONCRETO EN FALSO PISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m3	30.25	33.40	1,010.35
01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				57,820.84
01.04.01	ZAPATAS				4,947.39
01.04.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	m3	7.68	443.98	3,409.77
01.04.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2, ZAPATAS	kg	133.59	11.51	1,537.62
01.04.02	COLUMNAS Y COLUMNETAS				24,809.31
01.04.02.01	COLUMNAS				16,493.95
01.04.02.01.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2	m3	4.56	573.26	2,614.07
01.04.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	59.00	95.27	5,620.93
01.04.02.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2, EN COLUMNAS	kg	727.02	11.36	8,258.95
01.04.02.02	COLUMNETAS				8,315.36
01.04.02.02.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2, PARA COLUMNETAS	m3	2.25	573.26	1,289.84
01.04.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS	m2	60.00	80.73	4,843.80
01.04.02.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2, EN COLUMNETAS	kg	189.55	11.51	2,181.72
01.04.03	VIGAS				14,578.09
01.04.03.01	VCH				9,153.37
01.04.03.01.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2, EN VIGAS	m3	3.70	470.92	1,742.40
01.04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	48.10	41.14	1,978.83
01.04.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2, EN VIGAS	kg	471.95	11.51	5,432.14
01.04.03.02	VB				4,986.72
01.04.03.02.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2, EN VIGAS	m3	1.48	470.92	696.96
01.04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	37.00	41.14	1,522.18
01.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2, EN VIGAS	kg	240.45	11.51	2,767.58
01.04.03.03	VL1				438.00
01.04.03.03.01	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2, EN VIGAS	m3	0.15	470.92	70.64
01.04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	3.04	41.14	125.07
01.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2, EN VIGAS	kg	21.05	11.51	242.29
01.04.04	LOSA ALIGERADA				13,486.05
01.04.04.01	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f'c=210 kg/cm2	m3	14.40	460.69	6,633.94
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA ALIGERADA	m2	46.05	56.05	2,581.10
01.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2, EN LOSAS ALIGERADAS	kg	236.00	11.51	2,716.36
01.04.04.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	430.65		
01.05	CONTROL DE CALIDAD				
01.05.01	DISEÑO DE MEZCLA	und	5.00	250.04	1,250.20
01.05.02	ENSAYO DE RESISTENCIA COMPRESION DE CONCRETO	und	10.00	25.00	250.00



SANCHEZ TORRES JOSE
INGENIERO CIVIL
CIP N° 29263

Presupuesto

Presupuesto 0203002 "CONSTRUCCION DE CAMARAS DE CONTACTO DE CLORO EN EL (LA) E.P.S. SIERRA CENTRAL S.R.L., DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Subpresupuesto 001 "CONSTRUCCION DE CAMARAS DE CONTACTO DE CLORO EN EL (LA) E.P.S. SIERRA CENTRAL S.R.L., DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Cliente ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO "SIERRA CENTRAL" S.R.L - TARMA Costo al 07/03/2025

Lugar JUNIN - TARMA - TARMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	ARQUITECTURA				136,627.00
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				7,705.41
02.01.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4*1.5 CM	m2	98.80	77.99	7,705.41
02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				8,704.87
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MORTERO 1:5	m2	97.80	28.05	2,743.29
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MORTERO 1:5	m2	97.80	33.19	3,245.98
02.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	26.00	42.42	1,102.92
02.02.04	DERRAMES EN VANOS, MORTERO 1:5	m	66.75	24.16	1,612.68
02.03	CIELO RASOS				5,054.78
02.03.01	TARRAJEO DE CIELORASO	m2	151.25	33.42	5,054.78
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				5,245.60
02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	32.31	34.86	1,126.33
02.04.02	PISO PULIDO CON OCRE ROJO	m2	32.31	43.18	1,395.15
02.04.03	VEREDA F'C=140 KG/CM2 ACABADO PULIDO Y BRUÑADO	m2	28.00	42.23	1,182.44
02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	56.00	27.53	1,541.68
02.05	CONTRAZOCALOS				1,658.16
02.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO	m	56.00	29.61	1,658.16
02.06	CARPINTERIA METALICA				5,000.00
02.06.01	PUERTA METALICA	und	5.00	1,000.00	5,000.00
02.07	CERRAJERIA				461.25
02.07.01	BISAGRAS ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3 1/2 X 3 1/2"	pza	15.00	3.69	55.35
02.07.02	CERRADURA PARA PUERTA INTERIORES	pza	5.00	52.48	262.40
02.07.03	MANIJA DE BRONCE	und	5.00	28.70	143.50
02.08	PINTURA				4,338.68
02.08.01	PINTURA LATEX EN INTERIORES	m2	97.80	11.70	1,144.26
02.08.02	PINTURA LATEX EN EXTERIORES	m2	125.10	15.91	1,990.34
02.08.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO TIPO SUPER MATE	m2	116.56	7.21	840.40
02.08.04	PINTURA EN PUERTA C/ESMALTE 2 MANOS	m2	12.50	21.11	263.88
02.08.05	PINTURA PARA LOGO DE INSTITUCION	m2	5.00	19.96	99.80
02.09	EQUIPO DE CLORADOR STANDARD				98,458.25
02.09.01	EQUIPO DE CLORACION (INC. KIT DE INSTALACION)	und	5.00	13,997.69	69,988.45
02.09.02	BALANZA MECANICA TIPO PLATAFORMA	und	5.00	1,070.10	5,350.50
02.09.03	CILINDRO PARA CLORO	und	5.00	3,140.00	15,700.00
02.09.04	COMPARADOR CLORIMETRO	und	5.00	850.00	4,250.00
02.09.05	MASCARA ANTIGAS CLORO	und	5.00	633.86	3,169.30
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				10,892.70
03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	5.00	117.21	586.05
03.02	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	5.00	138.54	692.70
03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE PARED C/T	pto	5.00	144.66	723.30
03.04	POZO A TIERRA	und	5.00	887.34	4,436.70
03.05	TABLEROS DE DISTRIBUCION CAJA METALICA CON 12 POLOS	und	5.00	417.91	2,089.55
03.06	FLUORESCENTE 2x40W (C/EQUIPO Y PANTALLA)	und	5.00	472.88	2,364.40
	COSTO DIRECTO				240,076.90
	UTILIDADES 12 %				28,809.23
	GASTOS GENERALES 10%				24,007.69
	SUB TOTAL				292,893.82
	IGV 18%				52,720.89
	TOTAL PRESUPUESTO				345,614.71
	ACTUALIZACION DE EXPEDIENTE TECNICO				6,000.00
	SUPERVISION				24,000.00
	COSTO TOTAL				375,614.71

SON: TRESCIENTOS CUARENTACINCO MIL SEISCIENTOS CATORCE Y 71/100 NUEVOS SOLES

Fecha: 07/03/2025 10:21:38