

Presupuesto

Presupuesto 0202013 CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO, COBERTURA Y AMBIENTE DE RECREACION ACTIVA; EN EL(LA) I.E. 22705 EN LA LOCALIDAD LA SANTA VICENTA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA ICA, DEPARTAMENTO ICA CUI 2601870

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO, COBERTURA Y AMBIENTE DE RECREACION ACTIVA; EN EL(LA) I.E. 22705 EN LA LOCALIDAD LA SANTA VICENTA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA ICA, DEPARTAMENTO ICA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO Costo al 22/01/2024

Lugar ICA - ICA - SANTIAGO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SEGURIDAD Y SALUD				9,443.55
01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINSTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,033.55	4,033.55
01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,760.00	1,760.00
01.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	glb	1.00	1,650.00	1,650.00
02	OBRAS PROVISIONALES				16,370.86
02.01	ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE SERVICIO HIGIENICO PORTATIL	mes	3.00	450.00	1,350.00
02.02	ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	mes	3.00	2,800.00	8,400.00
02.03	CARTEL DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	1,415.86	1,415.86
02.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	5,205.00	5,205.00
03	MITIGACION AMBIENTAL				9,310.85
03.01	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	7,508.75	1.24	9,310.85
04	GESTION DE RIESGOS				1,500.00
04.01	RIESGO DE CONSTRUCCION Y TRABAJO DE ALTURA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
05	PROTECCION SOLAR				254,874.98
05.01	DEMOLICION				13,556.37
05.01.01	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO (MALLA OLIMPICA)	m	134.08	11.44	1,533.88
05.01.02	DEMOLICION DE S/C DE CERCO PERIMETRICO E=0.25m	m3	16.76	143.59	2,406.57
05.01.03	DEMOLICION DE CIMIENTO DE CERCO PERIMETRICO E=0.50m	m3	53.63	170.39	9,138.02
05.01.04	DEMOLICION DE VEREDA AREA DE JUEGOS EXISTENTE	m3	16.64	28.72	477.90
05.02	OBRAS PRELIMINARES				1,320.80
05.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	260.00	1.75	455.00
05.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	260.00	3.33	866.80
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,666.52
05.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	66.16	46.40	3,069.82
05.03.02	RELLENO MANUAL COMPACT. C/PLANCHA VIB. MATERIAL PROPIO T.N	m3	28.92	21.42	619.47
05.03.03	AFIRMADO E=0.15 EN ZAPATAS	m2	48.40	39.45	1,909.38
05.03.04	ESCARIFICADO - NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO CON EQUIPO	m2	260.00	7.61	1,978.60
05.03.05	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION	m3	37.24	15.47	576.10
05.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	211.29	21.36	4,513.15
05.04	CONCRETO SIMPLE				2,153.61
05.04.01	SOLADO E=10CM	m2	53.80	40.03	2,153.61
05.05	CONCRETO ARMADO				58,696.66
05.05.01	ZAPATAS				20,585.81
05.05.01.01	ZAPATAS, CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	29.04	403.05	11,704.57
05.05.01.02	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.80	71.11	3,754.61
05.05.01.03	ZAPATAS, ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	759.50	6.75	5,126.63
05.05.02	VIGA DE CIMENTACION				10,160.35
05.05.02.01	VIGAS, CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	6.12	416.11	2,546.59
05.05.02.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	40.80	63.78	2,602.22
05.05.02.03	VIGAS, ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	742.45	6.75	5,011.54
05.05.03	COLUMNAS				27,950.50
05.05.03.01	COLUMNAS, CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	16.02	454.10	7,274.68
05.05.03.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	106.80	71.92	7,681.06
05.05.03.03	COLUMNAS, ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	1,925.15	6.75	12,994.76
05.06	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				2,256.48
05.06.01	TARRAJEO COLUMNAS; MORTERO C/A 1:4	m2	72.00	31.34	2,256.48
05.07	PINTURA				1,769.76
05.07.01	PINTURA LATEX 02 MANOS EN COLUMNAS	m2	72.00	24.58	1,769.76
05.08	ESTRUCTURA METALICA				144,376.52
05.08.01	COLUMNA METALICA ENCAJONADA, H=2.61	und	10.00	2,484.28	24,842.80
05.08.02	PLACA DE ANCLAJE DE COLUMNA	pza	10.00	451.53	4,515.30
05.08.03	ARCOS METALICOS SEGUN DISEÑO	pza	5.00	2,956.48	14,782.40
05.08.04	ARRIOSTRE METALICO ENTRE PORTICOS SEGUN DISEÑO	und	8.00	218.60	1,748.80
05.08.05	ARRIOSTRE METALICO ENTRE VIGUETAS SEGUN DISEÑO	und	8.00	274.08	2,192.64

JESUS ORE CCAPALI
INGENIERO CIVIL

Sancta

Presupuesto

Presupuesto	0202013	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO, COBERTURA Y AMBIENTE DE RECREACION ACTIVA; EN EL(LA) I.E. 22705 EN LA LOCALIDAD LA SANTA VICENTA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA ICA, DEPARTAMENTO ICA CUI 2601870
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO, COBERTURA Y AMBIENTE DE RECREACION ACTIVA; EN EL(LA) I.E. 22705 EN LA LOCALIDAD LA SANTA VICENTA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA ICA, DEPARTAMENTO ICA
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO	Costo al 22/01/2024
Lugar	ICA - ICA - SANTIAGO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.08.06	PLACA BASE EN APOYO FIJO	pza	5.00	1,786.37	8,931.85
05.08.07	PLACA BASE EN APOYO MOVIL	pza	5.00	1,807.37	9,036.85
05.08.08	IZAJE DE ARCOS METALICOS	und	5.00	918.57	4,592.85
05.08.09	TIJERAL METALICO SEGUN DISEÑO T-1	und	8.00	2,963.04	23,704.32
05.08.10	VIGUETA METALICA SEGUN DISEÑO V-1	und	44.00	586.70	25,814.80
05.08.11	TIRANTE ARCO DE 5/8"	und	5.00	330.92	1,654.60
05.08.12	COLGADOR ARCO DE 5/8"	und	5.00	330.92	1,654.60
05.08.13	TENSORES DIAGONALES	und	8.00	293.48	2,347.84
05.08.14	COBERTURA METALICA TR - 4	m2	280.40	66.18	18,556.87
05.09	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				7,994.67
05.09.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	0.90	46.40	41.76
05.09.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR EN CAPAS	und	0.90	50.29	45.26
05.09.03	TAPA DE CONCRETO DE 0.60X0.60	und	2.00	250.00	500.00
05.09.04	CANAleta DE ZINC DE 6"	m	40.00	143.09	5,723.60
05.09.05	MONTANTE DE TUBERIA PARA EVACUACION PLUVIAL	m	14.50	91.49	1,326.61
05.09.06	CODO DE F" G" 4"X90	pza	4.00	89.36	357.44
05.10	ILUMINACION				10,083.59
05.10.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES ELECTRICAS H=0.60cm	m3	10.26	30.93	317.34
05.10.02	RELLENO MANUAL COMPACT. C/PLANCHA VIB. MATERIAL PROPIO T.N	m3	10.26	21.42	219.77
05.10.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 35 mm	m	17.10	34.51	590.12
05.10.04	TUBERIA ELECTRICA DE 3/4 PARA TECHO	m	80.00	30.42	2,433.60
05.10.05	SALIDA DE ALUMABRADO EN TECHO	pto	6.00	70.56	423.36
05.10.06	ARTEFACTO DE ILUMINACION PANEL LED DE 200W	und	6.00	168.04	1,008.24
05.10.07	MURETE DE CONCRETO PARA REDES ELECTRICAS BT INC MEDIDO	und	1.00	2,091.16	2,091.16
05.10.08	POZO A TIERRA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
05.10.09	PRUEBAS Y CONTROL DE INSTALACIONES ELECTRICAS	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
06	CERCO PERIMETRICO				365,151.12
06.01	CERCO PERIMETRAL				365,151.12
06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29,519.57
06.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	319.68	46.40	14,833.15
06.01.01.02	RELLENO MANUAL COMPACT. C/PLANCHA VIB. MATERIAL PROPIO T.N	m3	77.29	21.42	1,655.55
06.01.01.03	ESCARIFICADO - NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO CON EQUIPO	m2	245.91	7.61	1,871.38
06.01.01.04	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION	m3	303.00	15.47	4,687.41
06.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	303.00	21.36	6,472.08
06.01.02	CONCRETO SIMPLE				47,393.46
06.01.02.01	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:10 CEMENTO - HORMIGON 30% PG	m3	221.32	214.14	47,393.46
06.01.03	CONCRETO ARMADO				163,935.90
06.01.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO				63,656.42
06.01.03.01.01	S/C, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	35.88	399.73	14,342.31
06.01.03.01.02	S/C, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	478.37	62.69	29,989.02
06.01.03.01.03	S/C, ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	2,695.27	7.17	19,325.09
06.01.03.02	COLUMNAS				66,575.15
06.01.03.02.01	COLUMNAS, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	23.36	454.10	10,607.78
06.01.03.02.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	262.49	71.92	18,878.28
06.01.03.02.03	COLUMNAS, ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	5,494.68	6.75	37,089.09
06.01.03.03	VIGAS				33,704.33
06.01.03.03.01	VIGAS, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	14.05	416.11	5,846.35
06.01.03.03.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	175.65	63.78	11,202.96
06.01.03.03.03	VIGAS, ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	2,467.41	6.75	16,655.02
06.01.04	ALBAÑILERIA				64,606.42
06.01.04.01	MUROS DE LADRILLO KK-SOGA-30% VACIOS-18 HUECOS-MEZCLA 1:4 X 1.5cm	m2	696.28	90.63	63,103.86
06.01.04.02	ALAMBRE REFUERZO HORIZONTAL	kg	211.33	7.11	1,502.56
06.01.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				38,808.42
06.01.05.01	TARRAJEO DE S/C; MORTERO C/A 1:4	m2	478.37	37.00	17,699.69
06.01.05.02	TARRAJEO DE COLUMNAS; MORTERO C/A 1:4	m2	195.76	56.73	11,105.46

JESUS ORE CCAPALI
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0202013 CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO, COBERTURA Y AMBIENTE DE RECREACION ACTIVA; EN EL(LA) I.E. 22705
 EN LA LOCALIDAD LA SANTA VICENTA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA ICA, DEPARTAMENTO ICA CUI 2601870
 Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO, COBERTURA Y AMBIENTE DE RECREACION ACTIVA; EN EL(LA) I.E. 22705
 EN LA LOCALIDAD LA SANTA VICENTA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA ICA, DEPARTAMENTO ICA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO Costo al 22/01/2024
 Lugar ICA - ICA - SANTIAGO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.05.03	TARRAJEO DE VIGAS; MORTERO C/A 1:4	m2	175.65	56.95	10,003.27
06.01.06	PINTURA				20,887.35
06.01.06.01	PINTURA LATEX 02 MANOS EN SOBRECIMIENTO, COLUMNA Y VIGAS	m2	849.77	24.58	20,887.35
07	JUEGOS RECREATIVOS				91,063.75
07.01	SARDINEL PERALTADO				4,943.37
07.01.01	OBRAS PRELIMINARES				865.80
07.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	260.00	3.33	865.80
07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				759.63
07.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	7.92	46.40	367.49
07.01.02.02	ESCARIFICADO - NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO CON EQUIPO	m2	13.20	7.61	100.45
07.01.02.03	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION	m3	7.92	15.47	122.52
07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.92	21.36	169.17
07.01.03	CONCRETO ARMADO				3,317.94
07.01.03.01	SARDINEL CONCRETO f'c=210Kg/cm2,	m3	2.64	399.73	1,055.29
07.01.03.02	SARDINEL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.40	77.64	2,049.70
07.01.03.03	SARDINEL,ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	29.70	7.17	212.95
07.02	GRASS ARTIFICIAL				9,680.32
07.02.01	RELLENO CON GRAVA Y COMPACTADO	m3	52.00	61.27	3,186.04
07.02.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO	m3	39.00	28.72	1,120.08
07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS ARTIFICIAL INC. CAUCHO	m2	260.00	20.67	5,374.20
07.03	JUEGOS RECREATIVOS				76,440.06
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS RECREATIVOS	gib	1.00	76,440.06	76,440.06
08	FLETE TERRESTRE				7,825.00
08.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	7,825.00	7,825.00
	COSTO DIRECTO				755,540.11
	GASTOS GENERALES 10%				75,554.01
	UTILIDAD 5%				37,777.01
	SUB TOTAL				868,871.13
	IGV 18%				156,396.80
	PRESUPUESTO				1,025,267.93
	EXPEDIENTE TECNICO				20,000.00
	SUPERVISOR				60,000.00
	MONTO TOTAL				1,105,267.93

SON : SETECIENTOS CINCUENTICINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y 11/100 SOLES


JESUS ORE CCAPALI
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 193847