

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				2,192,610.56
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				180,268.52
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				119,845.74
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 x 2.40M	und	1.00	1,290.25	1,290.25
01.01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	174.95	25.02	4,377.25
01.01.01.03	ALQUILER DE OFICINA TECNICA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	7.00	1,000.00	7,000.00
01.01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS QUIMICOS	mes	7.00	1,300.00	9,100.00
01.01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	glb	1.00	13,594.37	13,594.37
01.01.01.06	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	82,983.87	82,983.87
01.01.01.07	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				51,492.39
01.01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4,520.79	1.69	7,640.14
01.01.02.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	4,520.79	1.95	8,815.54
01.01.02.03	DESMONTAJE DE GRASS SINTETICO DETERIORADO	m2	576.58	6.21	3,580.56
01.01.02.04	DEMOLICION DE CONCRETO P/ PISCINA EXISTENTE	m3	184.97	136.17	25,187.36
01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	240.46	26.07	6,268.79
01.01.03	SEGURIDAD Y SALUD				8,930.39
01.01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,294.80	4,294.80
01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,450.16	1,450.16
01.01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,847.46	2,847.46
01.01.03.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	337.97	337.97
01.02	PORTICO DE COBERTURA				477,654.78
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,536.29
01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	126.62	66.28	8,392.37
01.02.01.02	PERFILADO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m2	389.59	6.63	2,582.98
01.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	40.84	69.87	2,853.49
01.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	53.22	148.67	7,912.22
01.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	107.22	26.07	2,795.23
01.02.02	CONCRETO SIMPLE				2,266.56
01.02.02.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	57.60	39.35	2,266.56
01.02.03	CONCRETO ARMADO				450,851.93
01.02.03.01	ZAPATAS				30,965.79
01.02.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	40.32	561.74	22,649.36
01.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,339.20	6.21	8,316.43
01.02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				20,530.17
01.02.03.02.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	11.39	586.39	6,678.98
01.02.03.02.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.94	85.83	6,517.93
01.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,180.88	6.21	7,333.26
01.02.03.03	COLUMNAS				63,477.76
01.02.03.03.01	COLUMNAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	23.04	727.90	16,770.82
01.02.03.03.02	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	192.00	83.58	16,047.36
01.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,937.13	6.21	30,659.58
01.02.03.04	VIGAS				34,179.03
01.02.03.04.01	VIGAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	11.33	727.90	8,247.11
01.02.03.04.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	119.77	103.31	12,373.44
01.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,183.33	6.21	13,558.48
01.02.03.05	VARIOS				301,699.18
01.02.03.05.01	FABRICACION E INSTALACION DE TECHO MENBRANA DE ACERO, EN COLOR BLANCO e=1.2mm	m2	967.76	311.75	301,699.18
01.03	CANCHA DE GRASS SINTETICO				22,381.82
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,084.65
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL C/EQUIPO PARA GRASS SINTETICO	m3	172.97	5.19	897.71
01.03.01.02	RELLENO CON GRAVILLA 1/4" PARA GRASS SINTETICO	m3	86.49	146.17	12,642.24
01.03.01.03	BASE GRANULAR (AFIRMADO) PARA GRASS SINTETICO e=0.10m	m2	57.66	29.51	1,701.55
01.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	70.70	26.07	1,843.15

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02	VARIOS				5,297.17
01.03.02.01	TUBERIA PERFORADA PVC SAP Ø4" PARA DRENAJE DE GRASS SINTETICO	m	119.71	44.25	5,297.17
01.04	GRADERIAS Y RAMPAS				329,212.11
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				35,613.66
01.04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	119.71	66.28	7,934.38
01.04.01.02	PERFILADO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA GRADERIAS	m2	347.05	6.63	2,300.94
01.04.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA GRADERIAS	m3	120.66	71.27	8,599.44
01.04.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	112.86	148.67	16,778.90
01.04.02	CONCRETO SIMPLE				8,533.55
01.04.02.01	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	27.17	314.08	8,533.55
01.04.03	CONCRETO ARMADO				285,064.90
01.04.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO				30,325.28
01.04.03.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	14.26	635.19	9,057.81
01.04.03.01.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	190.18	67.53	12,842.86
01.04.03.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,356.62	6.21	8,424.61
01.04.03.02	GRADAS				59,597.30
01.04.03.02.01	GRADAS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	38.71	594.15	22,999.55
01.04.03.02.02	GRADAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	210.55	57.71	12,150.84
01.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,936.70	6.21	24,446.91
01.04.03.03	RAMPAS				178,624.71
01.04.03.03.01	RAMPAS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	149.20	635.19	94,770.35
01.04.03.03.02	RAMPAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	830.28	69.12	57,388.95
01.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,261.74	6.21	26,465.41
01.04.03.04	CARPINTERIA METALICA				16,517.61
01.04.03.04.01	CERCO MET.C/TUB.RED.2 1/2", ANG.2" Y MALLA 2"X2"#10	m2	81.50	202.67	16,517.61
01.05	AREA DE CIRCULACION				224,255.11
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				51,956.38
01.05.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	140.93	41.43	5,838.73
01.05.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	824.22	19.67	16,212.41
01.05.01.03	BASE GRANULAR (AFIRMADO) e=0.15m	m2	939.53	31.83	29,905.24
01.05.02	CONCRETO EN VEREDAS				136,639.20
01.05.02.01	VEREDAS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 CON ACABADO SEMIPULIDO	m2	939.53	73.09	68,670.25
01.05.02.02	VEREDAS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/ UÑAS DE VEREDA	m3	38.73	594.15	23,011.43
01.05.02.03	VEREDAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	351.44	61.50	21,613.56
01.05.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	939.53	3.80	3,570.21
01.05.02.05	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	375.00	40.49	15,183.75
01.05.02.06	BRUÑAS DE 1 x 1cm	m	375.00	12.24	4,590.00
01.05.03	CONCRETO EN SARDINEL				35,659.53
01.05.03.01	SARDINELES: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	24.38	558.24	13,609.89
01.05.03.02	SARDINELES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	325.12	67.82	22,049.64
01.06	AREA RECREATIVA				35,444.72
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,747.95
01.06.01.01	CORTE SUPERFICIAL C/EQUIPO PARA GRASS SINTETICO	m3	113.94	5.19	591.35
01.06.01.02	RELLENO CON GRAVILLA 1/4" PARA GRASS SINTETICO	m3	56.94	146.17	8,322.92
01.06.01.03	BASE GRANULAR (AFIRMADO) PARA GRASS SINTETICO e=0.10m	m2	37.98	29.51	1,120.79
01.06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	142.42	26.07	3,712.89
01.06.02	CONCRETO SIMPLE				21,696.77
01.06.02.01	JARDINERAS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	10.20	493.68	5,035.54
01.06.02.02	JARDINERAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	136.00	65.91	8,963.76
01.06.02.03	DADOS PARA BASES: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	15.45	493.68	7,627.36
01.06.02.04	DADOS PARA BASE: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.14	61.50	70.11
01.07	CERCO PERIMETRICO				526,149.86
01.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				37,825.23
01.07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	291.82	66.28	19,341.83
01.07.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	240.69	69.87	16,817.01

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	63.92	26.07	1,666.39
01.07.02	CONCRETO SIMPLE				17,698.53
01.07.02.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	206.41	39.35	8,122.23
01.07.02.02	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	30.49	314.08	9,576.30
01.07.03	CONCRETO ARMADO				395,970.58
01.07.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO				20,483.80
01.07.03.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	14.48	635.19	9,197.55
01.07.03.01.02	SOBRECIMIENTO ARMADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	96.56	67.53	6,520.70
01.07.03.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	767.40	6.21	4,765.55
01.07.03.02	MURO DE CONTENCION				375,486.78
01.07.03.02.01	MURO DE CONTENCION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	291.66	727.90	212,299.31
01.07.03.02.02	MURO DE CONTENCION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,505.36	83.58	125,817.99
01.07.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,017.63	6.21	37,369.48
01.07.04	ESTRUCTURAS METALICAS				74,655.52
01.07.04.01	CERCO MET.C/TUB.RED.2 1/2",ANG.2" Y MALLA 2"X2"#10	m2	368.36	202.67	74,655.52
01.08	PORTICO DE INGRESO				77,695.56
01.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,420.10
01.08.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	61.38	66.28	4,068.27
01.08.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	36.26	69.87	2,533.49
01.08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	31.39	26.07	818.34
01.08.02	CONCRETO SIMPLE				1,577.94
01.08.02.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	40.10	39.35	1,577.94
01.08.03	CONCRETO ARMADO				68,697.52
01.08.03.01	ZAPATAS				17,492.65
01.08.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	21.26	561.74	11,942.59
01.08.03.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	893.73	6.21	5,550.06
01.08.03.02	COLUMNAS				41,858.31
01.08.03.02.01	COLUMNAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	15.88	727.90	11,559.05
01.08.03.02.02	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	186.86	83.58	15,617.76
01.08.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,364.17	6.21	14,681.50
01.08.03.03	VIGAS				5,897.45
01.08.03.03.01	VIGAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.50	727.90	1,091.85
01.08.03.03.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.08	103.31	1,867.84
01.08.03.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	473.07	6.21	2,937.76
01.08.03.04	LOSA MACIZA				3,449.11
01.08.03.04.01	LOSA MACIZA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.38	595.59	821.91
01.08.03.04.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.61	72.95	992.85
01.08.03.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	263.18	6.21	1,634.35
01.09	SERVICIOS HIGIENICOS, COCINA Y BARRA				118,416.00
01.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,533.79
01.09.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	59.89	66.28	3,969.51
01.09.01.02	PERFILADO Y NIVELACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m2	243.24	6.63	1,612.68
01.09.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	74.86	26.07	1,951.60
01.09.02	CONCRETO SIMPLE				28,678.80
01.09.02.01	SOLADO				2,601.43
01.09.02.01.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	66.11	39.35	2,601.43
01.09.02.02	CIMIENTO CORRIDO				15,452.74
01.09.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	49.20	314.08	15,452.74
01.09.02.03	SOBRECIMIENTO				7,158.43
01.09.02.03.01	SOBRECIMIENTO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	5.98	566.32	3,386.59
01.09.02.03.02	SOBRECIMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	71.14	53.02	3,771.84
01.09.02.04	FALSO PISO				3,466.20
01.09.02.04.01	CONCRETO FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=10CM	m2	75.93	45.65	3,466.20
01.09.03	CONCRETO ARMADO				82,203.41
01.09.03.01	ZAPATAS				3,954.13

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.03.01.01	ZAPATAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	561.74	2,808.70
01.09.03.01.02	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	184.45	6.21	1,145.43
01.09.03.02	COLUMNAS				27,923.16
01.09.03.02.01	COLUMNAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.35	727.90	5,350.07
01.09.03.02.02	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	108.90	83.58	9,101.86
01.09.03.02.03	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,169.28	6.21	13,471.23
01.09.03.03	VIGAS				16,231.95
01.09.03.03.01	VIGAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.97	727.90	3,617.66
01.09.03.03.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	30.21	103.31	3,121.00
01.09.03.03.03	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,528.71	6.21	9,493.29
01.09.03.04	LOSA ALIGERADA				30,779.81
01.09.03.04.01	LOSA ALIGERADA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	22.52	598.34	13,474.62
01.09.03.04.02	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	111.22	73.64	8,190.24
01.09.03.04.03	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,290.95	6.21	8,016.80
01.09.03.04.04	LADRILLO DE ARCILLA PARA TECHO 15x30x30 cm	und	277.31	3.96	1,098.15
01.09.03.05	ESTRUCTURAS DE APOYO PARA OVALINES				3,314.36
01.09.03.05.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.61	558.24	1,457.01
01.09.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.44	67.82	368.94
01.09.03.05.03	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	239.68	6.21	1,488.41
01.10	PISCINA Y CUARTO DE BOMBAS				201,132.08
01.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,132.98
01.10.01.01	EXCAVACION MANUAL P/ CUARTO DE BOMBAS	m3	68.76	55.24	3,798.30
01.10.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	177.45	69.87	12,398.43
01.10.01.03	BASE GRANULAR (AFIRMADO) e=0.15m	m2	375.00	31.83	11,936.25
01.10.02	CONCRETO SIMPLE				14,756.25
01.10.02.01	SOLADO C:H 1:12, e=0.10 m	m2	375.00	39.35	14,756.25
01.10.03	CONCRETO ARMADO				158,242.85
01.10.03.01	PISCINA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	81.75	727.90	59,505.83
01.10.03.02	CUARTO DE BOMBAS: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	683.80	4,321.62
01.10.03.03	PISCINA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	267.48	83.58	22,355.98
01.10.03.04	CUARTO DE BOMBAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	75.68	83.58	6,325.33
01.10.03.05	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	10,585.20	6.21	65,734.09
02	ARQUITECTURA				638,900.34
02.01	PORTICO DE COBERTURA				21,710.57
02.01.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				15,600.70
02.01.01.01	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS DE PORTICO PARA COBERTURA C:A 1:4 e=1.5cm	m2	338.41	46.10	15,600.70
02.01.02	PINTURA				6,109.87
02.01.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS PARA COLUMNAS Y VIGAS C/IMPRIMANTE	m2	293.18	20.84	6,109.87
02.02	CANCHA DE GRASS SINTETICO				55,135.58
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	576.58	89.73	51,736.52
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS DE FUTBOL INCL. MALLA	glb	1.00	3,399.06	3,399.06
02.03	GRADERIAS				18,109.07
02.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				14,251.31
02.03.01.01	TARRAJEO DE MUROS DE GRADERIA C:A 1:4 e=1.5cm	m2	187.11	29.76	5,568.39
02.03.01.02	REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS ACABADO CEMENTO SEMIPULIDO	m2	254.93	34.06	8,682.92
02.03.02	PINTURA				3,857.76
02.03.02.01	PINTURA ESMALTE EN GRADERIAS	m2	196.10	15.43	3,025.82
02.03.02.02	PINTURA EPOXICA	m2	24.29	20.95	508.88
02.03.02.03	PINTURA DE POLIURETANO	m2	24.29	13.30	323.06
02.04	AREA DE CIRCULACION				50,962.13
02.04.01	ADOQUINADO DE CONCRETO E=6cm COLOR SEGUN DISEÑO	m2	378.51	132.96	50,326.69
02.04.02	PINTURA ESMALTE PARA SEÑALIZACION DE MOVILIDAD REDUCIDA EN PISOS	m2	38.77	16.39	635.44
02.05	AREA RECREATIVA				105,977.14
02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	379.79	89.73	34,078.56

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURISTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.02	KIT BASICO DE JUEGOS RECREATIVOS	glb	1.00	35,220.40	35,220.40
02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE MADERA TIPO SOL Y SOMBRA	und	2.00	18,339.09	36,678.18
02.06	CERCO PERIMETRICO				36,979.23
02.06.01	MUROS Y TABIQUES				15,269.95
02.06.01.01	MURO DE LADRILLO KK CARAVISTA ASENTADO DE SOGA	m2	135.24	112.91	15,269.95
02.06.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				13,620.46
02.06.02.01	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTOS DE CERCO PERIMETRICO C:A 1:4 e=1.5cm	m2	305.46	44.59	13,620.46
02.06.03	PINTURA				8,088.82
02.06.03.01	PINTURA LATEX 2 MANOS PARA SOBRECIMIENTO DE CERCO PERIMETRICO	m2	305.46	17.68	5,400.53
02.06.03.02	PINTURA EPOXICA	m2	78.49	20.95	1,644.37
02.06.03.03	PINTURA DE POLIURETANO	m2	78.49	13.30	1,043.92
02.07	PORTICO DE INGRESO				44,484.78
02.07.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				6,470.63
02.07.01.01	TARRAJEO DE PORTICO DE INGRESO C:A 1:4 e=1.5cm	m2	149.61	43.25	6,470.63
02.07.02	PINTURA				2,645.10
02.07.02.01	PINTURA LATEX 2 MANOS PARA PORTICO DE INGRESO	m2	149.61	17.68	2,645.10
02.07.03	CARPINTERIA METALICA				35,369.05
02.07.03.01	PORTON METALICO DE FIERRO PARA INGRESO PRINCIPAL SEGUN DISEÑO	und	1.00	7,654.73	7,654.73
02.07.03.02	PORTON METALICO DE FIERRO PARA INGRESO SECUNDARIO SEGUN DISEÑO	und	4.00	2,959.81	11,839.24
02.07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS EN ALTO RELIEVE SEGUN DISEÑO	glb	1.00	15,875.08	15,875.08
02.08	SERVICIOS HIGIENICOS, COCINA Y BARRA				109,436.72
02.08.01	MUROS Y TABIQUES				19,208.78
02.08.01.01	MURO DE LADRILLO KK ASENTADO EN CABEZA	m2	87.10	127.95	11,144.45
02.08.01.02	MURO DE LADRILLO KK ASENTADO EN SOGA	m2	100.39	80.33	8,064.33
02.08.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				23,043.08
02.08.02.01	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:4 e=1.5cm	m2	234.01	62.70	14,672.43
02.08.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 e=1.5cm	m2	265.53	29.87	7,931.38
02.08.02.03	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO EN ESTRUCTURAS DE APOYO PARA OVALINES	m2	5.32	82.57	439.27
02.08.03	CIELO RASOS				6,464.02
02.08.03.01	CIELO RASO MEZCLA C:A 1:5 e=1.5cm	m2	61.91	104.41	6,464.02
02.08.04	PISOS, VEREDAS Y RAMPAS				8,715.97
02.08.04.01	CONTRAPISO e=4 cm	m2	61.61	52.23	3,217.89
02.08.04.02	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60x60cm	m2	61.61	89.24	5,498.08
02.08.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,951.27
02.08.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO 30x60cm H=1.80m	m2	81.35	105.30	8,566.16
02.08.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.08 m	m	25.64	15.02	385.11
02.08.06	COBERTURAS				3,247.98
02.08.06.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA	m2	44.56	72.89	3,247.98
02.08.07	CARPINTERIA DE MADERA				11,936.85
02.08.07.01	PUERTA DE TABLERO EN TORNILLO CON FRESQUILLO P-01 SEGUN DISEÑO	m2	6.93	764.12	5,295.35
02.08.07.02	PUERTA DE TABLERO EN TORNILLO CON FRESQUILLO P-02 SEGUN DISEÑO	m2	3.78	814.12	3,077.37
02.08.07.03	PUERTA DE MELANIME 1.50m x0.70m ,e=18mm SEGUN DISEÑO	und	4.00	224.08	896.32
02.08.07.04	TABQUERIA DE MELAMINE PARA DIVISIONES EN INODOROS	m2	8.50	300.29	2,552.47
02.08.07.05	TABQUERIA DE MELAMINE PARA DIVISIONES EN URINARIOS	m2	0.98	117.69	115.34
02.08.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,982.96
02.08.08.01	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO 6mm INC. ACCESORIOS Y CERRADURAS - SISTEMA DIRECTO	m2	7.23	160.93	1,163.52
02.08.08.02	ESPEJO PARA BAÑOS DE 1.20x0.70m, SEGUN DETALLES	m2	0.84	285.05	239.44
02.08.08.03	ESPEJO PARA BAÑOS DE 2.00x0.70m, SEGUN DETALLES	m2	1.40	285.05	399.07
02.08.08.04	ESPEJO PARA BAÑOS DE 0.6x0.90m, SEGUN DETALLES	m2	0.54	335.05	180.93
02.08.09	PINTURA				7,091.03

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.08.09.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	227.18	17.68	4,016.54
02.08.09.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	115.94	17.68	2,049.82
02.08.09.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	35.01	17.68	618.98
02.08.09.04	BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA	m2	10.71	37.88	405.69
02.08.10	VARIOS				18,794.78
02.08.10.01	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE EN SS.HH. DISCAPACITADOS	m	3.50	171.95	601.83
02.08.10.02	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	und	7.00	128.86	902.02
02.08.10.03	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	5.00	132.29	661.45
02.08.10.04	DISPENSADOR DE JABON	und	3.00	109.32	327.96
02.08.10.05	TACHO DE BASURA PARA BAÑOS	und	9.00	59.24	533.16
02.08.10.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DOS POZAS CON ESCURRIDERO	und	2.00	701.16	1,402.32
02.08.10.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE UNA POZA	und	1.00	775.47	775.47
02.08.10.08	MOBILIARIO PARA COCINA Y BARRA	und	1.00	13,590.57	13,590.57
02.09	AREAS VERDES Y JARDINES				94,982.56
02.09.01	JARDINERIA				21,089.43
02.09.01.01	MEJORAMIENTO Y PREPARACION DE SUELO C/M. ORGANICO	m2	473.69	10.41	4,931.11
02.09.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS NATURAL	m2	473.69	28.54	13,519.11
02.09.01.03	PLANTAS EN JARDINES	und	25.00	58.94	1,473.50
02.09.01.04	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE OBRA	glb	1.00	1,165.71	1,165.71
02.09.02	VARIOS				73,893.13
02.09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS DE MADERA	und	4.00	507.19	2,028.76
02.09.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE POLICARBONATO GRIS REFLECTIVO CON SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA	und	4.00	1,951.01	7,804.04
02.09.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	und	9.00	516.45	4,648.05
02.09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	und	10.00	1,016.10	10,161.00
02.09.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MADERA PARA TERRAZA DE MIRADOR INCL. COBERTURA	und	1.00	49,251.28	49,251.28
02.10	PISCINA Y CUARTO DE BOMBAS				101,122.56
02.10.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				101,122.56
02.10.01.01	TARRAJEO DE MUROS DE PISCINA C/ IMPERMEABILIZANTE C:A 1:4 e=1.5cm	m2	538.67	87.42	47,090.53
02.10.01.02	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.30x0.60m PARA MUROS Y PISOS DE PISCINA	m2	502.53	107.52	54,032.03
03	INSTALACIONES SANITARIAS				111,567.08
03.01	APARATOS SANITARIOS				7,244.79
03.01.01	INODORO C/TANQUE INCL. ACCESORIOS	und	7.00	302.13	2,114.91
03.01.02	LAVATORIO TIPO OVALIN INCL. ACCESORIOS	und	6.00	504.04	3,024.24
03.01.03	URINARIO INCL. ACCESORIOS	und	4.00	526.41	2,105.64
03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				39,997.35
03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				1,663.74
03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø1/2" PVC SAP	pto	18.00	92.43	1,663.74
03.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				2,853.68
03.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø1/2"	m	120.51	23.68	2,853.68
03.02.03	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA				2,613.97
03.02.03.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	22.80	41.43	944.60
03.02.03.02	CAMA DE ARENA EN ZANJA PARA TUBERIA	m3	5.07	180.81	916.71
03.02.03.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA TUBERIAS	m3	17.73	7.63	135.28
03.02.03.04	RED DE ALIMENTACION TUBERIA PVC SAP Ø 3/4"	m	25.48	24.23	617.38
03.02.04	ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA				194.50
03.02.04.01	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA	und	1.00	194.50	194.50
03.02.05	VALVULAS				783.44
03.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA Ø 1/2"	und	7.00	111.92	783.44
03.02.06	PIEZAS VARIAS				1,470.58
03.02.06.01	CAJA DE AGUA C/TAPA Y MARCO PLASTICO	und	1.00	115.87	115.87
03.02.06.02	CAJA NICHOS PARA VALVULA INCL. TAPA	und	3.00	125.29	375.87
03.02.06.03	CAJA NICHOS PARA GRIFO DE RIEGO	und	4.00	244.71	978.84

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.07	PISCINA Y CUARTO DE BOMBAS				30,417.44
03.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO Y RECIRCULACION DE AGUA PARA PISCINA	gib	1.00	30,417.44	30,417.44
03.03	SISTEMA DE DESAGUE				7,199.53
03.03.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION				2,913.22
03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAP Ø2"	pto	14.00	119.78	1,676.92
03.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAP Ø4"	pto	5.00	146.75	733.75
03.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAP Ø 2"	pto	5.00	100.51	502.55
03.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				1,759.39
03.03.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø 2"	m	18.39	16.24	298.65
03.03.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC SAP Ø 4"	m	37.94	31.80	1,206.49
03.03.02.03	RED DE VENTILACION DE TUBERIA PVC SAP Ø 2"	m	12.50	20.34	254.25
03.03.03	ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE				542.04
03.03.03.01	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE	und	1.00	542.04	542.04
03.03.04	ADITAMENTOS VARIOS				1,120.85
03.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2", PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	91.48	457.40
03.03.04.02	REGISTRO DE BRONCE 4", PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	68.00	340.00
03.03.04.03	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	5.00	64.69	323.45
03.03.05	CAMARAS DE INSPECCION				864.03
03.03.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	3.00	288.01	864.03
03.04	SISTEMA DE RED DE DRENAJE PLUVIAL				57,125.41
03.04.01	REDES COLECTORAS EXTERIORES				52,364.47
03.04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,372.91
03.04.01.01.01	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA CANALETA DE CONCRETO	m3	41.99	41.43	1,739.65
03.04.01.01.02	EXCAVACION Y PICADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	4.85	47.35	229.65
03.04.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	53.84	26.07	1,403.61
03.04.01.02	CONCRETO SIMPLE				21,305.61
03.04.01.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	21.84	558.24	12,191.96
03.04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	134.38	67.82	9,113.65
03.04.01.03	VARIOS				27,685.95
03.04.01.03.01	TUBERIA PVC SAP 4"	m	23.94	44.25	1,059.35
03.04.01.03.02	REJILLA METALICA 30cm PARA CANAL DE EVACUACION PLUVIAL	m	167.97	158.52	26,626.60
03.04.02	REDES COLECTORAS EN TECHO SS.HH. Y VIGA CANAL				2,168.85
03.04.02.01	CANALETA 1/2 CAÑA DE CONCRETO EN PISO	m	18.60	14.94	277.88
03.04.02.02	CANALETA 1/2 CAÑA PVC SAL Ø4"	m	18.60	22.05	410.13
03.04.02.03	MONTANTE TUBERIA PVC SAL Ø4", INCL. ACCESORIOS	m	13.40	61.06	818.20
03.04.02.04	ABRAZADERA PARA TUBERIA Ø4"	und	11.00	60.24	662.64
03.04.03	CAMARAS DE INSPECCION				2,592.09
03.04.03.01	CAJA DE REGISTRO DE 45X45cm	und	9.00	288.01	2,592.09
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				96,431.11
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,266.25
04.01.01	EXCAVACION PARA RED ELECTRICA	m3	127.11	41.43	5,266.17
04.01.02	EXCAVACION PARA POSTES ORNAMENTALES	m3	11.02	41.43	456.56
04.01.03	CAMA DE ARENA	m3	18.16	180.81	3,283.51
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	108.95	88.74	9,668.22
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	22.70	26.07	591.79
04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				11,489.61
04.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.02	524.64	5,781.53
04.02.02	DADOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	10.88	524.64	5,708.08
04.03	SALIDAS ELECTRICAS				3,997.38
04.03.01	SALIDA DE TECHO, CENTRO DE LUZ	pto	10.00	116.68	1,166.80
04.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	4.00	116.10	464.40
04.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	4.00	119.57	478.28
04.03.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pto	13.00	134.85	1,753.05
04.03.05	SALIDA DE FUERZA PARA ELECTROBOMBA	pto	1.00	134.85	134.85
04.04	SISTEMA DE CONDUCTOS				6,519.44

Presupuesto

Presupuesto0103031MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN RECURSOS TURÍSTICOS EN EL CENTRO RECREACIONAL DEL DISTRITO DE CACHICADAN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CUI N°2600477

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADANCosto al11/12/2023

LugarLA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - CACHICADAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA 100 x 100 x100 mm	und	15.00	48.56	728.40
04.04.02	CAJA DE PASE CUADRADA F°G° 150x150x100MM	und	17.00	30.68	521.56
04.04.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA Ø 33mm (1")	m	116.61	15.61	1,820.28
04.04.04	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA Ø 26.5mm (3/4")	m	34.39	19.01	653.75
04.04.05	TUBERIA EMT Ø 33mm (1")	m	80.84	34.58	2,795.45
04.05	CONDUCTORES Y/O CABLES				2,997.37
04.05.01	CONDUCTORES LSOH-80				2,940.11
04.05.01.01	CABLE 1x2.5 mm2 (F) +1x2.5 mm2 (N) LSOH-80	m	32.60	5.30	172.78
04.05.01.02	CABLE 1x4 mm2 (F) +1x4 mm2 (N) + 1x4 mm2 (T) LSOH-80	m	24.44	6.05	147.86
04.05.01.03	CABLE 1x10 mm2 (F) +1x10 mm2 (N) + 1x4 mm2 (T) LSOH-80	m	403.53	6.47	2,610.84
04.05.01.04	CABLE1x10 mm2 LSOH-80 (CPT)	m	2.12	4.07	8.63
04.05.02	CONDUCTORES N2XOH				57.26
04.05.02.01	ALIMENTADOR 1x10 mm2 (F) +1x10 mm2 (N) N2XOH + 1x10 mm2 (CPT)	m	8.85	6.47	57.26
04.06	TABLEROS Y MEDIDORES				3,064.97
04.06.01	TABLERO GENERAL TG	und	1.00	1,492.07	1,492.07
04.06.02	SUBTABLERO DE BOMBA ST-B	und	3.00	524.30	1,572.90
04.07	ARTEFACTOS				46,812.80
04.07.01	LED CIRCULAR 18W LUZ BLANCA	und	10.00	46.98	469.80
04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W.	und	12.00	362.24	4,346.88
04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES F°G° INC. LUMINARIA SEGUN DISEÑO	und	34.00	1,235.18	41,996.12
04.08	PUESTA A TIERRA				1,283.29
04.08.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA R<15 OHMS	und	1.00	1,283.29	1,283.29
04.09	PRUEBAS ELECTRICAS (TODO EL SISTEMA)				1,000.00
04.09.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE TODO EL SISTEMA ELECTRICO	und	1.00	1,000.00	1,000.00
05	VARIOS				30,575.65
05.01	MITIGACION AMBIENTAL				16,575.65
05.01.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	16,575.65	16,575.65
05.02	MONITOREO ARQUEOLÓGICO				14,000.00
05.02.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	glb	1.00	14,000.00	14,000.00
	COSTO DIRECTO				3,070,084.74
	GASTOS GENERALES 10%				307,008.47
	UTILIDAD 5%				153,504.24
					=====
	SUBTOTAL				3,530,597.45
	IGV 18%				635,507.54
					=====
	VALOR REFERENCIAL				4,166,104.99
	SUPERVISION 5%				208,305.25
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				4,374,410.24