

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN OXAHUAY, DISTRITO DE SICCHEZ DE LA PROVINCIA DE AYABACA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2600824

Lugar : OXAHUAY-SICCHEZ-AYABACA-PIURA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SICCHEZ

Fecha: 25/08/2023

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 S.S.H.H - VESTUARIOS				271 622.88
01.01 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				59 071.64
01.01.01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				50 675.29
01.01.01.01 CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				5 516.46
01.01.01.01.01 CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANA	m2	16.00	114.06	1 824.96
01.01.01.01.02 CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	ML	82.00	21.94	1 799.08
01.01.01.01.03 CARTEL DE OBRA DE 3.60X2.40	und	1.00	1 892.42	1 892.42
01.01.01.02 INSTALACIONES PROVISIONALES				3 096.66
01.01.01.02.01 ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	3.00	932.22	2 796.66
01.01.01.02.02 ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	GLB	1.00	300.00	300.00
01.01.01.03 TRABAJOS PRELIMINARES				28 908.16
01.01.01.03.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,068.80	1.03	1 100.86
01.01.01.03.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	GLB	1.00	27 807.30	27 807.30
01.01.01.04 REMOCIONES				4 302.95
01.01.01.04.01 REMOCION CERCO MALLA NYLON	ML	196.36	20.81	4 086.25
01.01.01.04.02 REMOCION CERCO METALICO	ML	5.00	43.34	216.70
01.01.01.05 DEMOLICIONES				2 331.38
01.01.01.05.01 DEMOLICION DE BANCAS	m3	1.92	142.46	273.52
01.01.01.05.02 DEMOLICION DE GRADAS	M3	10.08	142.46	1 436.28
01.01.01.05.03 ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	12.00	51.79	621.58
01.01.01.06 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO				6 519.68
01.01.01.06.01 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,068.80	6.10	6 519.68
01.01.02 SEGURIDAD Y SALUD				8 396.35
01.01.02.01 ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				8 396.35
01.01.02.01.01 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLB	1.00	4 730.91	4 730.91
01.01.02.01.02 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	135.08	135.08
01.01.02.01.03 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3 000.00	3 000.00
01.01.02.01.04 RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	530.36	530.36
01.02 ESTRUCTURAS				109 272.92
01.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				18 865.12
01.02.01.01 NIVELACIÓN				746.94
01.02.01.01.01 NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	84.88	8.80	746.94
01.02.01.02 EXCAVACIONES				8 209.02
01.02.01.02.01 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS CORRIDOS	m3	16.68	50.89	848.90
01.02.01.02.02 EXCAVACION PARA ZAPATA	m3	8.40	50.89	427.48
01.02.01.02.03 EXCAVACION DE ZANJAS P/ MURO DE CONTENSIÓN	m3	107.72	61.08	6 579.60
01.02.01.02.04 EXCAVACION PARA CISTERNA	m3	5.78	61.08	353.04
01.02.01.03 RELLENOS				9 909.16
01.02.01.03.01 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	82.46	43.71	3 604.11
01.02.01.03.02 RELLENO COMPACTADO A MANO CON AFIRMADO	m3	9.91	191.44	1 897.55
01.02.01.03.03 RELLENO Y COMPACTACIÓN CON HORMIGON	m3	15.03	203.94	3 065.83
01.02.01.03.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	67.05	20.01	1 341.67
01.02.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17 373.34
01.02.02.01 SOLADOS				6 346.13
01.02.02.01.01 SOLADO PARA ZAPATAS	m2	6.00	59.53	357.18
01.02.02.01.02 SOLADO DE CIMENTACIONES f=4"	m2	60.11	56.13	3 373.86
01.02.02.01.03 SOLADO PARA MURO CONTENCIÓN	m2	40.08	65.25	2 615.09
01.02.02.02 CIMIENTOS CORRIDOS				4 663.32
01.02.02.02.01 CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	11.19	416.74	4 663.32
01.02.02.03 SOBRECIMENTOS				2 736.51
01.02.02.03.01 CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	1.70	480.97	819.09
01.02.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	26.21	73.17	1 917.42
01.02.02.04 FALSO PISO				3 627.38
01.02.02.04.01 CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"	m2	67.00	54.14	3 627.38
01.02.03 OBRAS DE CONCRETO ARMADO				73 034.46
01.02.03.01 ZAPATAS				3 350.45
01.02.03.01.01 CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2	m3	3.60	738.20	2 657.52
01.02.03.01.02 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	100.57	6.89	692.93
01.02.03.02 COLUMNAS				8 896.28
01.02.03.02.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	3.00	738.21	2 210.94
01.02.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	37.64	80.46	3 028.35
01.02.03.02.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	530.77	6.89	3 656.99
01.02.03.03 VIGAS				7 735.18
01.02.03.03.01 CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA VIGAS	m3	3.52	753.69	2 652.99
01.02.03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.87	91.21	2 177.55
01.02.03.03.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	421.57	6.89	2 904.64

01.02.03.04 LOSAS ALIGERADAS				15 056.15
01.02.03.04.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2 P/LOSA ALIGERADA	m3	5.89	753.69	4 288.50
01.02.03.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	67.00	92.60	6 204.20
01.02.03.04.03 LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15X30X30 PROV. Y COLOCADO	und	585.11	4.45	2 603.74
01.02.03.04.04 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	284.43	6.89	1 959.71
01.02.03.05 MUROS DE CONTENCIÓN				34 092.21
01.02.03.05.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	19.67	767.70	15 099.89
01.02.03.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, MUROS DE CONTENCIÓN	m2	83.60	88.76	7 420.34
01.02.03.05.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	1,679.53	6.89	11 571.98
01.02.03.06 MUROS REFORZADOS				3 352.20
01.02.03.06.01 CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.30	696.78	904.42
01.02.03.06.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.51	91.21	1 961.93
01.02.03.06.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	70.52	6.89	485.85
01.02.03.07 VARIOS				551.99
01.02.03.07.01 JUNTA DE DILATACIÓN DE 1"	ML	17.00	32.47	551.99
01.03 ARQUITECTURA				71 555.18
01.03.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				18 361.96
01.03.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA MEZCLA 1:4	m2	169.42	108.38	18 361.96
01.03.02 REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				12 252.52
01.03.02.01 TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	M2	143.51	34.46	4 945.49
01.03.02.02 TARRAJEO ACABADO EN INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	176.19	30.18	5 317.29
01.03.02.03 TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	8.06	48.31	389.38
01.03.02.04 TARRAJEO EN VIGAS	m2	16.07	85.39	1 372.56
01.03.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES	ML	10.72	21.25	227.80
01.03.03 CIELO RASOS				4 170.75
01.03.03.01 CIELO RASOS C/MEZCLA C:A 1:4	m2	67.00	62.25	4 170.75
01.03.04 PISOS Y PAVIMENTOS				5 667.95
01.03.04.01 PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE	m2	70.90	66.46	4 712.01
01.03.04.02 IMPERMEABILIZANTE PARA PISO	m2	78.10	12.24	955.94
01.03.05 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				21 889.62
01.03.05.01 ZOCCALO DE CERAMICO h=10cm	m2	163.87	133.58	21 889.62
01.03.06 CARPINTERIA DE MADERA				3 950.04
01.03.06.01 SUMINISTROS E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA	und	5.00	474.97	2 374.85
01.03.06.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE MADERA	und	1.00	326.47	326.47
01.03.06.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES PARA SSHH	und	8.00	156.09	1 248.72
01.03.07 CARPINTERIA METALICA				847.46
01.03.07.01 VENTANAS	und	2.00	423.73	847.46
01.03.08 VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1 499.48
01.03.08.01 ESPEJOS SEGUN DISEÑO	und	4.00	374.87	1 499.48
01.03.09 PINTURA				0.00
01.03.10 PINTURA DE CIELO RASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2 915.40
01.03.10.01 PINTURA VINILICA EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	67.00	12.33	826.11
01.03.10.02 PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	119.73	17.45	2 089.29
01.04 INSTALACIONES SANITARIAS				26 242.73
01.04.01 APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				6 019.57
01.04.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				5 109.74
01.04.01.01.01 INODORO TANQUE BAJO BLANCO	pza	5.00	230.12	1 150.60
01.04.01.01.02 URINARIOS DE LOZA DE PICO BLANCO	pza	2.00	520.47	1 040.94
01.04.01.01.03 LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	pza	9.00	178.60	1 607.40
01.04.01.01.04 DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE MEZCLADORA	pza	8.00	163.85	1 310.80
01.04.01.02 SUMINISTRO DE ACCESORIOS				909.83
01.04.01.02.01 PAPELERA	und	5.00	40.00	200.00
01.04.01.02.02 JABONERAS	und	13.00	16.95	220.35
01.04.01.02.03 JABONERAS TIPO GLOBO	und	4.00	73.68	294.72
01.04.01.02.04 GANCHO	und	8.00	21.19	169.52
01.04.01.02.05 COLGADORES METALICOS	und	1.00	25.24	25.24
01.04.02 SISTEMA DE AGUA FRIA				1 432.42
01.04.02.01 SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 3/4"	pto	17.00	84.26	1 432.42
01.04.03 RED DE DISTRIBUCIÓN				1 012.01
01.04.03.01 RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	ML	24.70	23.94	591.32
01.04.03.02 RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP.	ML	18.50	22.74	420.69
01.04.04 ALMACENAMIENTO DE AGUA				2 448.83
01.04.04.01 CISTERNA - ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	pza	1.00	1 785.30	1 785.30
01.04.04.02 TANQUE ELEVADO - ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION	pza	1.00	663.53	663.53
01.04.05 EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				1 694.96
01.04.05.01 ELECTROBOMBA DE D=3/4", 0.5HP	und	1.00	1 694.96	1 694.96
01.04.06 SALIDAS DE DESAGÜE				3 137.80
01.04.06.01 SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	5.00	128.81	644.05
01.04.06.02 SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pto	19.00	131.25	2 493.75
01.04.07 REDES DE DERIVACION				2 626.23
01.04.07.01 RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	ML	10.90	39.32	428.59
01.04.07.02 RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	ML	46.57	47.19	2 197.64
01.04.08 REDES COLECTORAS				6 262.81
01.04.08.01 RED COLECTORA DE PVC DE D=4"	ML	33.70	185.84	6 262.81
01.04.09 DRENAJE PLUVIAL				1 608.10
01.04.09.01 CANALETA PLANCHAS GALVANIZADA	ML	19.50	73.00	1 423.50
01.04.09.02 TUBERIA DE BAJADA PVC D=2"	ML	10.00	18.46	184.60
01.05 INSTALACIONES ELECTRICAS				5 480.41
01.05.01 SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE				5 480.41

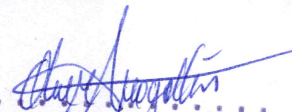
01.05.01.01 CONEXIONES EXTERNAS				215.25
01.05.01.01.01 CONEXION A LA RED EXTERNA DE MEDIDOR	GLB	1.00	215.25	215.25
01.05.01.02 SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y FUERZA				5 265.16
01.05.01.02.01 SALIDAS				3 605.96
01.05.01.02.01.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE	pto	2.00	168.28	336.56
01.05.01.02.01.02 SALIDA PARA CENTROS DE LUZ C/INTERRUPTOR	pto	15.00	217.96	3 269.40
01.05.01.02.02 INSTALACION DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA				1 659.20
01.05.01.02.02.01 INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1 659.20	1 659.20
02 CANCHA SINTETICA Y TRIBUNAS				511 403.28
02.01 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				12 902.28
02.01.01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				12 902.28
02.01.01.01 DEMOLICIONES				8 093.34
02.01.01.01.01 DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m2	690.63	6.54	4 516.72
02.01.01.01.02 ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	69.06	51.79	3 576.62
02.01.01.02 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO				4 808.94
02.01.01.02.01 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	788.35	6.10	4 808.94
02.02 ESTRUCTURAS				241 982.65
02.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				97 512.98
02.02.01.01 NIVELACION				9 085.64
02.02.01.01.01 NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	176.55	8.80	1 553.64
02.02.01.01.02 NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	562.93	13.38	7 532.00
02.02.01.02 EXCAVACIONES				8 225.19
02.02.01.02.01 EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	23.09	50.89	1 175.05
02.02.01.02.02 EXCAVACION PARA ZAPATA	m3	37.80	50.89	1 923.64
02.02.01.02.03 EXCAVACION MASIVA A MAQUINA EN TERRENO NORMAL	m3	487.31	10.52	5 126.50
02.02.01.03 RELLENOS				70 182.14
02.02.01.03.01 RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	m3	130.90	6.88	900.59
02.02.01.03.02 RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO	m3	170.65	191.44	32 669.24
02.02.01.03.03 RELLENO COMPACTADO CON HORMIGON	m3	175.84	203.94	35 860.81
02.02.01.03.04 RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (GRAVILLA, COLOR NATURAL)	m3	16.13	46.59	751.50
02.02.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				10 020.01
02.02.01.04.01 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	500.75	20.01	10 020.01
02.02.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				19 688.50
02.02.02.01 SOLADOS				3 864.55
02.02.02.01.01 SOLADO DE CIMENTACIONES	m2	68.85	56.13	3 864.55
02.02.02.02 CIMIENTOS CORRIDOS				4 800.84
02.02.02.02.01 CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	11.52	416.74	4 800.84
02.02.02.03 SARDINELES SUMERGIDOS				11 023.11
02.02.02.03.01 CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	6.51	696.78	4 536.04
02.02.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	79.44	81.66	6 487.07
02.02.03 OBRAS DE CONCRETO ARMADO				124 781.17
02.02.03.01 ZAPATAS				13 127.12
02.02.03.01.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	16.20	767.70	12 436.74
02.02.03.01.02 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	100.20	6.89	690.38
02.02.03.02 MUROS				28 765.62
02.02.03.02.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	13.29	767.70	10 202.73
02.02.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MUROS REFORZADOS	m2	186.00	67.11	12 482.46
02.02.03.02.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	882.50	6.89	6 080.43
02.02.03.03 GRADAS				20 751.85
02.02.03.03.01 CONCRETO EN TRIBUNAS F'C= 210 KG/CM2	m3	17.12	738.21	12 638.16
02.02.03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	53.37	91.21	4 867.88
02.02.03.03.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	471.09	6.89	3 245.81
02.02.03.04 COLUMNAS				4 412.25
02.02.03.04.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	1.54	738.21	1 136.84
02.02.03.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.36	91.21	1 400.99
02.02.03.04.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	272.05	6.89	1 874.42
02.02.03.05 MUROS DE CONTENCIÓN				57 724.33
02.02.03.05.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	38.77	738.21	28 620.40
02.02.03.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, MUROS DE	m2	136.59	88.76	12 123.73
02.02.03.05.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	KG	2,464.47	6.89	16 980.20
02.03 ARQUITECTURA				248 760.57
02.03.01 REVOQUES ENLUCIDOS Y DERRAMES				8 841.33
02.03.01.01 TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	15.36	48.31	742.04
02.03.01.02 TARRAJEO DE TRIBUNA (MORTERO 1:5)	m2	131.82	42.98	5 665.62
02.03.01.03 ACABADO CON CEMENTO PULIDO DE GRADAS.	m2	112.67	21.60	2 433.67
02.03.02 PISOS Y PAVIMENTOS				19 128.00
02.03.02.01 PISOS SINTETICOS	m2	20.38	36.76	749.17
02.03.02.02 PISO CONCRETO ESTAMPADO TIPO ADOQUIN DE 20X10	m2	353.79	48.71	17 233.11
02.03.02.03 BRUÑAS	ML	68.00	14.70	999.60
02.03.02.04 JUNTA DE DILATACION DE 1"	ML	4.50	32.47	146.12
02.03.03 PINTURA				5 343.15
02.03.03.01 PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	244.49	17.45	4 266.35
02.03.03.02 PINTURA EN SARDINELES SUMERGIDOS	ml	296.64	3.63	1 076.80
02.03.04 CARPINTERIA METALICA				189 676.89
02.03.04.01 COBERTURA METALICA				183 998.87
02.03.04.01.01 COLUMNA CIRCULAR METALICA TUB NEGRO SCH40 D=8"	und	12.00	2 701.37	32 416.44
02.03.04.01.02 CANALETA PLANCHA GALVANIZADA	ML	68.50	73.00	5 000.50
02.03.04.01.03 TUBERIA DE BAJADA PVC D=3"	ML	78.36	21.42	1 678.47
02.03.04.01.04 TIJERAL METALICO CURVO	ML	198.88	83.15	16 536.87



Oliver Mario Aguilar Mogollón
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 164475
CONSULTOR

02.03.04.01.05 VIGUETA T	ML	753.50	63.60	47 922.60
02.03.04.01.06 TEMPLADORES DE 1/2"	ML	74.82	12.64	945.72
02.03.04.01.07 TEMPLADORES DE 5/8"	ML	162.54	20.34	3 306.06
02.03.04.01.08 ARRIOSTRE D=3/8" FIERRO LISO	ML	264.20	10.32	2 726.54
02.03.04.01.09 APOYO MOVIL INC. CAJUELA DE FIERRO	und	6.00	532.19	3 193.14
02.03.04.01.10 APOYO FIJO INC. CAJUELA DE FIERRO	und	6.00	546.43	3 278.58
02.03.04.01.11 TENSORES DE ACERO LISO D=5/8"	ML	823.80	17.28	14 235.26
02.03.04.01.12 PLANCHA TERMOACUSTICA	m2	1,023.05	51.57	52 758.69
02.03.04.02 VARIOS				5 678.02
02.03.04.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO, SEGUN DISEÑO	GLB	1.00	3 220.39	3 220.39
02.03.04.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES (pasamanos y sube y baja)	gib	1.00	2 457.63	2 457.63
02.03.05 CANCHA SINTETICA				25 771.20
02.03.05.01 CESPED SINTETICO	m2	660.80	39.00	25 771.20
02.04 INSTALACIONES ELECTRICAS				7 757.78
02.04.01 SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE Y FUERZA				7 757.78
02.04.01.01 CONDUCTOS				2 304.16
02.04.01.01.01 TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=3/4"	ML	135.30	17.03	2 304.16
02.04.01.02 CONDUCTORES Y CABLE DE ENERGIA EN TUBERIA				2 790.20
02.04.01.02.01 CABLE ELECTRICO TW AWG NO. 12	ML	398.60	7.00	2 790.20
02.04.01.03 TABLERO DE DISTRIBUCION				183.46
02.04.01.03.01 TABLERO DISTRIBUCION	pza	1.00	183.46	183.46
02.04.01.04 ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				2 479.96
02.04.01.04.01 LAMPARAS Y LUMINARIAS				2 479.96
02.04.01.04.01.01 REFLECTOR ALOGENURO 400W	und	4.00	451.57	1 806.28
02.04.01.04.01.02 REFLECTOR ALOGENURO 200W	und	2.00	336.84	673.68
03 CERCO PERIMETRICO				89 565.05
03.01 ESTRUCTURAS				34 602.77
03.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				10 963.00
03.01.01.01 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIM. CORRIDO	m3	61.70	50.89	3 139.91
03.01.01.02 RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	10.51	44.34	466.01
03.01.01.03 RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE PRESTAMO (hormigon)	m3	25.35	228.55	5 793.74
03.01.01.04 ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	51.19	30.54	1 563.34
03.01.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				23 639.77
03.01.02.01 SOLADOS				3 211.76
03.01.02.01.01 SOLADO DE CIMENTACIONES t=4"	m2	57.22	56.13	3 211.76
03.01.02.02 CIMIENTOS CORRIDOS				12 989.79
03.01.02.02.01 CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	31.17	416.74	12 989.79
03.01.02.03 SOBRECIMENTOS				5 772.75
03.01.02.03.01 CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	4.16	480.97	2 000.84
03.01.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	51.55	73.17	3 771.91
03.01.02.04 DADOS DE CONCRETO				1 665.47
03.01.02.04.01 CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.86	696.78	599.23
03.01.02.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.69	91.21	1 066.24
03.02 ARQUITECTURA				43 797.43
03.02.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				639.24
03.02.01.01 REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				639.24
03.02.01.01.01 SOLAQUEO EN SOBRECIMENTOS	M2	52.14	12.26	639.24
03.02.02 CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				33 546.02
03.02.02.01 CERCO PERIMETRICO TIPO DUAL CON MALLA GALVANIZADA COCADA 1/4" @ 1 1/2 Y MALLA NYLON #36	ML	106.64	290.76	31 006.65
03.02.02.02 CERCO PERIMETRICO CON MALLA NYLON #36	ML	21.50	118.11	2 539.37
03.02.03 PINTURA				3 679.97
03.02.03.01 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	m2	272.59	13.50	3 679.97
03.02.04 VARIOS				5 932.20
03.02.04.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS DE CONCRETO	GLB	1.00	5 932.20	5 932.20
03.03 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				11 164.85
03.03.01 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	11 164.85	11 164.85
04 FLETE TERRESTRE				14 104.40
04.01 FLETE TERRESTRE	GBL	1.00	14 104.40	14 104.40
COSTO DIRECTO				886 695.61
GASTOS GENERALES				128 957.39
UTILIDAD (8 %CD)				70 935.65
SUBTOTAL (ST)				1 086 588.65
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				195 585.96
VALOR REFERENCIAL (VR)				1 282 174.61
SUPERVISION				93 030.00
TOTAL				1 375 204.61

SON UN MILLÓN TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO CON 61/100 SOLES
EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA


Oliver Mario Aguirre Mogollón
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 164475
CONSULTOR