

FORMULARIO DE CANTIDADES
CANCHAS SQUASH CLUB CAMPESTRE EL POBLADO
 COMPLEJO DE 2 PISOS, INCLUYE UN PISO DE SERVICIOS Y 7 CANCHAS DE SQUASH EN 2DO PISO
 CONVEL S.A.S - 15 DE MARZO DE 2018

CANCHAS SQUASH CLUB CAMPESTRE EL POBLADO

	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1.1	DESCAPOTE DE CAPA VEGETAL E=0.4M	M2	1,353.03	17,058	23,079,986
1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO	DIAS	7.00	569,587	3,987,109
1.3	CERRAMIENTO EN SUPERBOARD H=2.4 M	ML	150.84	143,779	21,687,624
1.4	CAMPAMENTO DE OBRA, ADECUACIÓN DE ÁREA INTERIOR TEMPORAL	SG	1.00	24,782,054	24,782,054
1.5	INSTALACIÓN DE PUNTO ECOLÓGICO	UN	1.00	919,571	919,571
1.6	PISCINA DE INMERSIÓN PARA CILINDROS DE CONCRETO DE 3.00*0.60*0.60 M	UN	1.00	1,922,550	1,922,550
1.7	LAVALLANTAS	M2	4.00	895,826	3,583,304
1.8	PROVISIONAL ELECTRICA	UN	1.00	19,225,500	19,225,500
1.9	PROVISIONAL HIDROSANITARIA	UN	1.00	6,408,500	6,408,500
	TOTAL PRELIMINARES				105,596,198

	EXCAVACIONES Y LLENOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.1	EXCAVACIONES DE ZAPATAS DE > 1.80 MTS EN SUELO NATURAL	M3	175.37	101,767	17,846,879
2.2	EXCAVACION DE VIGA DE CIMENTACIÓN DE .40MTS X .40MTS EN SUELO NATURAL	M3	73.73	101,767	7,503,281
2.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO	M3	15.18	37,054	562,480
2.4	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL	M3	35.41	121,762	4,311,592
	TOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS				30,224,232

	ESTRUCTURA EN CONCRETO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
3.1	SOLADO DE LIMPIEZA: 5 CM	M2	770.34	37,732	29,066,469
3.2	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M3	29.23	710,508	20,768,149
3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M3	7.87	927,362	7,298,339
3.4	VIGAS DE CIMENTACION .40MTS X .40MTS EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M3	49.15	675,439	33,197,827
3.5	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M3	61.14	1,049,201	64,148,149
3.6	LOSA EN CONCRETO EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ALIGERADA)	M2	771.63	248,092	191,435,230
3.7	VIGAS DE AMARRE SUPERIOR DE .40MTS X .45 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M3	8.12	1,208,930	9,816,512
3.8	LOSA MACIZA DE .10 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M2	86.04	132,321	11,384,899
3.9	ANCLAJE EN ACERO DE REFUERZO F'Y 420 DIÁMETRO 3/8"	UND	256.00	12,361	3,164,416
3.10	ESCALERAS DE 3 TRAMOS EN CONCRETO 21 MPA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M3	3.90	1,838,412	7,169,807
3.11	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA CONTRA TERRENO	M2	37.26	211,720	7,888,687
3.12	CONCRETO CICLOPEO DE 0.50 MTS	M3	48.72	491,736	23,957,378
3.13	LOSA DE PISO DE 10 CM	M2	.00	91,483	
3.14	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 0.12 MTS	M2	.00	256,813	
3.15	VIGAS AEREAS DE 0.40 X 0.45 2DO PISO	M3	46.94	1,208,930	56,747,174
3.16	VIGAS INTERMEDIAS MUROS DE 12 X 20	ML	152.51	118,606	18,088,601
3.17	DINTELES EN CONCRETO 0.10 * 0.22	ML	9.64	57,050	549,962
3.18	DINTELES EN CONCRETO EN L .64 * 0.10	ML	6.10	80,254	489,549
3.19	SILLAR EN CONCRETO PENDIENTE DEL 2%	ML	.55	15,446	8,495
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	KG	6,935.00	11,020	76,423,700

6.4	FILTRO PERMETRAL MUROS DE CONTENCIÓN INCLUYE CAÑUELA Y TUBERIA- NO SE CONSIDERA	M3	.00	228,818	
6.5	REJILLAS TIPO GRANADA	UND	5.00	17,527	87,635
6.6	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS CONTENCIÓN COM MANTO 2+2 (NO SE CONSIDERA)	M2	.00	73,003	
6.7	IMPERMEABILIZACIÓN LOSAS DE CUBIERTA SUPERIOR MANTO LISO DE 3 + MANTO GRANILLADO INCLUYE MEDIACAÑA, REGATAS Y EMBUDOS	M2	65.71	73,488	4,828,896
6.8	CAJAS DE EMPALME DE FILTROS MURO CONTENCIÓN	UND	.00	334,908	
6.9	PISO EN MORTERO PENDIENTADO EN CUBIERTAS Y BALCONES	M2	103.37	62,764	6,487,915
TOTAL PRELIMINARES					13,789,502

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
7.1	PARTIDA PRESUPUESTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (PENDIENTE DISEÑO)	GL	.00	43,633,987	
TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
8.1	PARTIDA PRESUPUESTAL INSTALACIONES ELECTRICAS (PENDIENTE DISEÑO)	GL	.00	87,370,305	
TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					

INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
9.1	PARTIDA PRESUPUESTAL INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO (PENDIENTE DISEÑO)	GL	.00	350,801,290	
TOTAL INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO					

PAÑETE Y PINTURA		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
10.1	SUMINSTRO E INSTALACIÓN PAÑETE LISO 1:4 PARA MUROS CON ARENA SEMILAVADA DE PEÑA, ESPESOR PAÑETE= 1,5 CM. INTERIOR Y EXTERIOR	M2	607.43	31,759	19,291,369
10.2	SUMINSTRO E INSTALACIÓN ESTUCO PARA MUROS.	M2	607.43	11,069	6,723,643
10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE DE ALTA RESISTENCIA INCLUYE MALLA CON VENA	M2	1,041.50	42,815	44,591,823
10.4	PINTURA DE MUROS INTERIORES VINILO TIPO 1	M2	607.43	10,798	6,559,029
10.5	PINTURA DE MUROS EXTERIORES PINTURA TIPO KORAZA	M2	1,222.76	16,938	20,711,109
10.6	PINTURA DEMARCACIÓN CANCHA DE SQUASH	ML	122.84	19,226	2,361,722
10.7	PINTURA MUROS Y CIELOS ZONA CANCHAS DE SQUASH, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, BLINDAJE, MASILLA RESISTENTE A IMPACTOS, MEDIACAÑA, TIN SONORO Y PINTURA DE REVESTIMIENTO FLEXIBLE Y RESISTENTE A IMPACTOS.	M2	1,498.40	136,851	205,057,538
TOTAL PAÑETE Y PINTURA					305,296,233

CUBIERTA		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TIPO METECNO INCLUYE RUANA CALIBRE 24.	M2	714.23	135,105	96,496,044
11.2	CANOA METALICA DE DLLO 1MT CAL. 20 + EPOXI + ESMALTE + CAJA TRAGANTE	ML	55.60	234,832	13,056,659
TOTAL CUBIERTA					109,552,703

PISOS (BASES Y ACABADOS)		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICO PARA PISO BAÑOS 0.60 X 0.60, TIPO GRES PORCELANICO LOFT, COLOR TAUPÉ INCLUYE DILATACION EN ICOPOR INCLUYE DILATACION ELASTICA	M2	20.16	77,685	1,566,130
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA FLOTANTE TIPO MADERPLAST ANTIDESLIZANTE 0.80 X 0.20 CM. TRÁFICO COMERCILA ALTO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	456.17	358,427	163,503,645

15.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO LÁMINADO DE 6MM PARA BAÑOS, ALUMINIO COLOR MATE. PERFILES DE ALUMINIO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. PUERTAS BOTÓN EN ALUMINIO MATE. ALTURA DE LA DIVISIÓN 1,80 MTS. EL TOTAL DE METROS CUADRADOS INCLUYE DOS PUERTAS DE 0,70 METROS DE ANCHO.	M2	3.46	448,595	1,552,139
15.3	"V1 - PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. MONTANTE EN VIDRIO TEMPLANO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 3,80 X H=3,00"	UND	1.00	6,187,830	6,187,830
15.4	"V2 - PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. MONTANTE EN VIDRIO TEMPLANO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 3,00 X 4,20"	UND	4.00	6,640,821	26,563,284
15.5	"V3 - PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. MONTANTE EN VIDRIO TEMPLANO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 3,00 X 3,50"	UND	4.00	5,847,705	23,390,820
15.6	"V4 - PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. MONTANTE EN VIDRIO TEMPLANO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 3,00 X 5,3"	UND	6.00	9,886,495	59,318,970
15.7	"V5 - PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. MONTANTE EN VIDRIO TEMPLANO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 3,00 X 6,50"	UND	2.00	10,112,228	20,224,456
15.8	"V6 - PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 8MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 1,30 X 5,00"	UND	4.00	3,474,458	13,897,832
15.9	"V7 - REJILLA Y PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO DE 6MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 1,40 X 3,47"	UND	1.00	2,851,404	2,851,404
15.10	"V8 - REJILLA Y PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO DE 6MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 1,40 X 3,48"	UND	1.00	1,774,597	1,774,597

TOTAL CARPINTERIA DE METALICA**379,528,201**

CARPINTERIA EN MADERA		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
16.1	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P1 CON MARCO Y RETÍCULA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON VIDRIO CRISTAL FLOTADO 4 MM. DIMENSIONES 1,20 X H=2,17	UND	2.00	989,472	1,978,944
16.2	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P2 CON MARCO Y RETÍCULA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON VIDRIO CRISTAL FLOTADO 4 MM. DIMENSIONES 1,20 X H=2,18	UND	5.00	1,089,445	5,447,225
16.3	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P3 CON MARCO Y RETÍCULA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON VIDRIO CRISTAL FLOTADO 4 MM. DIMENSIONES 1,20 X H=2,19	UND	1.00	1,191,981	1,191,981
16.4	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P4 CON MARCO Y RETÍCULA, EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON VIDRIO CRISTAL FLOTADO 4 MM. DIMENSIONES 1,20 X H=2,20	UND	1.00	1,256,066	1,256,066
TOTAL CARPINTERIA EN MADERA					9,874,216

CARPINTERIA EN MADERA		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
17.1	LIMPIEZA GENERAL, INCLUYE PROTECCION DE PISOS	GLO	1.00	16,918,168	16,918,168
17.2	LIMPIEZA DE ENTREGA	GLO	1.00	10,945,718	10,945,718
TOTAL CARPINTERIA EN MADERA					27,863,886

AMPLIACION VIA POR UBICACIÓN CANCHAS DE SQUASH		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
18.1	AMPLIACION VIA POR UBICACIÓN CANCHAS DE SQUASH	GL	.00	8,971,900	
TOTAL AMPLIACION VIA POR UBICACIÓN CANCHAS DE SQUASH					

URBANISMO (RAMPA MOVILIDAD REDUCIDA)		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
19.1	GRAMA	M2	76.05	12,817	974,733
19.2	ARBORIZACIÓN	GL	.00	8,331,050	
19.4	BORDILLO EN COCNETO	ML	118.07	83,795	9,893,676
19.5	ANDEN E=10 CMS EN CONCRETO INCLUYE BASE GRANULAR DE 20 CMS	M2	145.34	103,218	15,001,704
19.6	ESCALERAS EN CONCRETO	M3	3.33	968,445	3,224,922
TOTAL URBANISMO (RAMPA MOVILIDAD REDUCIDA)					29,095,034

TOTAL PRESUPUESTO**2,704,582,061**

NOTA: LAS ACTIVIDADES Y/O CAPITULOS SIN VALOR NO SE COTIZARON POR FALTA DE INFORMACION.
PLAZO DE EJECUCION: 5 MESES