

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	INSTALACION 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

3.21	ESTRUCTURA ESCALERA METALICA SEGÚN DETALLE	KG	2,950.00	11,455	33,792,250
TOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO					595,395,593

	ACERO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
4.1	ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	52,030.60	4,938	256,927,103
4.2	ACERO FY 490 PARA MALLA ELECTRO SOLDADA	KG	3,091.40	5,267	16,282,404
TOTAL ACERO					273,209,507

	MAMPOSTERIA, CERRAMIENTOS DRY WALL Y CIELO RASOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUROS EN LADRILLO SUCIO PARA REVOCAR 15 X 20 X 40	M2	391.84	77,070	30,199,109
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO ACABADO TIPO4: DOBLE CARA EN LAMINAS DE SUPERBOARD 12 MM, SOBRE PERFILERIA ROLADA CALIBRE 24 COLOCADA CADA 40 CM; CON TRATAMIENTO DE JUNTAS CON MASILLA TIPO JOINT COMPOUND SOBRE CINTA MALLA. ACABADO EN PINTURA TIPO VINILO I, A TRES (3) MANOS, COLOR POR DEFINIR. INCLUYE ANCLAJE A LOSAS Y PISOS. INCLUYE FILOS METÁLICOS.	M2	16.00	260,407	4,166,512
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS ACABADO TIPO4: UNA CARA EN SUPERBOARD LÁMINAS 12 MM. INCLUYE PINTURA VINILO TIPO 1 TRES MANOS, COLOR POR DEFINIR. INCLUYE FILOS METÁLICOS.	M2	306.91	172,228	52,858,495
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN DRY WALL (GYPLAC) 12 MM, INCLUYE PINTURA TIPO 1 TRES MANOS. COLOR POR DEFINIR. (ACABADO TIPO 4)	M2	49.84	61,556	3,067,951
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS LATERALES EN DRY WALL (GYPLAC) PARA CIELO RASO DESCOLGADO 12 MM. INCLUYE PINTURA VINILO TIPO 1, TRES MANOS, COLOR POR DEFINIR. TIPO4	ML	49.80	61,557	3,065,539
5.6	MURO PARA APOYO DE ESCALERAS EN BLOQUE 15X20X40 INCLUYE FUNDACION DE MURO	M2	3.77	200,168	754,633
5.7	DOVELAS EN GROUTING PARA MUROS CADA 40 CM	ML	2,028.46	14,151	28,704,737
5.8	ANCLAJES EPOXICOS 3/8"	UND	1,037.95	12,361	12,830,100
5.9	GRAFIL 4.5MM CADA 40 CM	ML	2,032.62	795	1,615,933
5.10	DILATACIÓN INTERNA Y EXTERNA CON ELASTICO TIPO SIKA FLEX DE 2 X 1 CM Y SIKAROD	ML	1,035.80	34,955	36,206,389
5.11	DILATACION ENTRE MURO Y LOSA EN MORTERO POBRE	ML	207.95	687	142,862
5.12	JARDINERAS EN CONCRETO (NO SE COTIZA EN ESPERA DE DETALLES)	UND	24.00	0	
5.13	CUELGA EN LADRILLO Y VIGUETA H= 35CMS	ML	3.80	81,076	308,089
5.13A	CUELGA EN LADRILLO Y VIGUETA H= 1.20	ML	193.29	196,054	37,895,278
5.14	CUELGAS EN DRYWALL	ML	.00	133,530	
5.15	MURO ATICO EN SUPERBOARD 1 CARA	M2	412.53	174,487	71,981,122
5.16	PERFORACION EN CIELO FALSO OJO DE BUEY	UND	26.00	6,086	158,236
5.17	PERFORACION EN CIELO FALSO PARA LUMINARIAS: TIPO MINITANIA	UND	34.00	37,264	1,266,976
5.18	PERFORACION EN CIELO FALSO PARA REJILLAS DE EXTRACCION Y REGISTROS	UND	8.00	20,019	160,152
5.19	CIELO FALSO SUPERBOARD CANCHAS DE SQUASH	M2	465.65	99,616	46,386,190
5.20	MURO EN DURA PANEL	M2	1,041.50	206,483	215,052,045
5.21	DILATACION PERIMETRAL DE CIELOS EN PERFIL Z	ML	284.75	12,343	3,514,669
5.22	CORTA GOTERAS EN CONCRETO (LAGRIMAL EN CONCRETO)	ML	29.14	69,601	2,028,173
5.23	MURO ATICO EN LADRILLO	ML	29.14	28,420	828,159
TOTAL MAMPOSTERIA, CERRAMIENTOS DRY WALL Y CIELO RASOS					553,191,349

	IMPERMEABILIZACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
6.1	IMPERMEABILIZACION DUCHA	M2	3.69	60,371	222,769
6.2	IMPERMEABILIZACIÓN BALCONES INCLUYE REGATA, MEDIACAÑA Y EMBUDOS	M2	37.66	57,416	2,162,287
6.3	FILTRO EN ESPINA DE PESCADO (SEGUN ESTUDIO DE SUELOS NO ES NECESARIO, NO SE CONSIDERA)	ML	.00	130,733	

6.4	FILTRO PERMETRAL MUROS DE CONTENCION INCLUYE CANUELA 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	SUMINISTRO 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	SUMINISTRO 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 DEMARCAÇÃO 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 DLO 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 GRÉS PORCELANICO LÓFT, COLOR TAUPE, 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 COMERCIAL ALTO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	456.17	358,427	163,503,645

12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISOS EN PORCELANATO 0.45 X 0.90, TIPO GRES PORCELANICO LESTONE, COLOR BEIGE. INCLUYE DILATACION EN ICOPOR INCLUYE DILATACION ELASTICA	M2	227.46	134,394	30,569,259
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISOS EN PORCELANATO PARA PATIOS INCLUYE DILATACION EN ICOPOR INCLUYE DILATACION ELASTICA	M2	37.76	136,073	5,138,116
12.5	CANUELA EN PISOS DE DUCHA	ML	3.74	76,220	285,063
12.6	MORTERO DE PISOS DE 6CM INCLUYE POLIETILENO, CORTES DE PISO, PALEATEADO	M2	741.55	55,076	40,841,608
12.7	MORTERO DE PISOS DE 6CM INCLUYE POLIETILENO, CORTES DE PISO, PALEATEADO PARA ZONA DE CANCHAS DE SQUASH	M2	.00	55,322	
12.7	ZOCALO BALCONES	ML	59.40	19,736	1,172,318
12.8	ZOCALOS EN CERAMICA LESTONE	ML	104.50	23,510	2,456,795
12.9	HUELLA EN CONCRETO PARA ESCALERA METALICA ANCHO 30 CM	ML	42.80	63,993	2,738,900
12.10	ENCHAPE DE PELDAÑO DE ESCALERA DE 7 CMM DE ANCHO EN LESTONE	ML	32.40	73,653	2,386,357
TOTAL PISOS (BASES Y ACABADOS)					250,658,192

ENCHAPES		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	/ TOTAL
13.1	ENCHAPE CUARTO DE ASEO EN EGO 30 X 30	M2	23.06	44,380	1,023,403
13.2	PIEDRA CERAMICA ATRIUM BADEM 33.3 X 55 (POLIETILENO) INCLUYE DILATACION EN ICOPOR	M2	100.21	89,842	9,003,067
TOTAL ENCHAPES					10,026,470

APARATOS SANITARIOS		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO SAN GIORGIO REDONDO, BLANCO.	UND	2.00	648,967	1,297,934
14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE INSCRUISTRAR SAN LORENZO (CORONA) PORCELANA BLANCA, REDONDO U OVALADO	UND	2.00	300,377	600,754
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UND	2.00	166,939	333,878
14.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL DE COLGAR, MEDIANO, COLOR BLANCO (LINEA INSTITUCIONAL CON SU GRIFERIA)	UND	1.00	690,780	690,780
14.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESÓN PARA LAVAMANOS EN QUARTZTONE BLANCO POLAR 50-60 CM 12MM ESPESOR, INCLUYE ALPICADERO QUARTZTONE BLANCO POLAR 10CM, 12MM ESP. Y REGRUESE QUARTZTONE BLANCO POLAR 12MM ESPESOR. SE INCLUYEN EN TODOS LOS CASOS LOS ORIFICIOS CON LAS MEDIDAS CORRESPONDIENTES PARA LA INTRODUCCIÓN DE LOS LAVAMANOS ESPECIFICADOS.	ML	9.65	590,283	5,696,231
14.6	DUCHA Y MEZCLADOR	UND	2.00	223,075	446,150
14.7	BARRA DISCAPACITADOS	UND	.00	160,213	
14.8	REJILLAS DE PISO DUCHA	UND	7.00	36,368	254,576
14.9	LAVAESCOBAS	UND	1.00	232,457	232,457
14.10	LLAVE BOCAMANGUERA	UND	1.00	58,007	58,007
14.11	CAJAS DE REGISTRO	UND	4.00	32,683	130,732
14.12	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS AQUACER	UND	.00	493,421	
14.13	SANITARIO DISCAPACITADOS	UND	.00	979,954	
14.14	PORTAROLLO ACERO INOXIDABLE	UND	2.00	244,883	489,766
14.15	JABONERA ACERO INOXIDABLE	UND	2.00	244,979	489,958
14.16	DISPENSADOR DE TOALLAS ACERO INOXIDABLE	UND	2.00	279,762	559,524
TOTAL APARATOS SANITARIOS					11,280,747

CARPINTERIA DE METALICA		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
15.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN LAMITECH LAMINADO COMPACTO DE 12 MM PARA BAÑOS. PUERTAS CON PASADOR Y MANIJA. ALTURA DE LA DIVISIÓN 2.00MTS CON 0.20 MTRS LIBRES EN AREA INFERIOR.NOTA: EL TOTAL DE METROS CUADRADOS INCLUYE SEIS PUERTAS DE 0.55 METROS DE ANCHO Y DOS DE 0.70 METROS DE ANCHO.	M2	26.35	936,897	24,687,236

15.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO LAMINADO 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

15.11	"V9 - 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 3,39"	UND	1.00	2,801,987	2,801,987
15.12	"V10 - 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 2,2"	UND	1.00	1,804,339	1,804,339
15.13	"V11 - REJILLA Y PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO DE 6MM SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS. DIMENSIONES 1,20 X 5,60"	UND	1.00	2,481,538	2,481,538
15.14	"R-1 - REJILLA Y PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (SEGUN RECOMENDACIONES TECNICAS DEL PROVEEDOR) DIMENSIONES 10,10 X 1,00"	UND	1.00	4,636,678	4,636,678
15.15	"PV-1 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 3,40 X 5,40"	UND	4.00	9,589,840	38,359,360
15.16	"PV-2 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 3,40 X 5,48"	UND	1.00	8,642,524	8,642,524
15.17	"PV-3 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 3,40 X 2,93"	UND	1.00	5,156,474	5,156,474
15.18	"PV-4 VIDRIO TEMPLADO SANDBLASTING ALA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO SANDBLASTING CHAPETAS DE FIJACION EN ACERO INOX DIMENSIONES 1,90 X 2,46"	UND	1.00	2,592,879	2,592,879
15.19	"PV-5 VIDRIO TEMPLADO SANDBLASTING ALA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO SANDBLASTING CHAPETAS DE FIJACION EN ACERO INOX DIMENSIONES 1,90 X 1,40"	UND	1.00	1,296,440	1,296,440
15.20	"PV-6 VIDRIO TEMPLADO LAMINADO ALA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO TUBERIA ESTRUCTURAL CUADRADA, ACABADO COLOR BLANCO DIMENSIONES 2,18 X 6,40"	UND	6.00	8,845,559	53,073,354
15.21	"PV-7 VIDRIO TEMPLADO LAMINADO ALA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO TUBERIA ESTRUCTURAL CUADRADA, ACABADO COLOR BLANCO DIMENSIONES 2,18 X 8,42"	UND	1.00	11,637,437	11,637,437
15.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA ESCALERAS Y BALCONES	ML	70.78	833,105	58,967,172
15.25	ESPEJO FLOTADO SIN MARCO 6MM DE 0,90 ANGULO DE 7°	M2	7.40	200,330	1,482,442
15.26	ESCALERA TIPO GATO	UND	1.00	1,169,679	1,169,679
15.27	SELLADO Y CALAFATEO DE VENTANERIA INTERIOR	M2	502.00	9,915	4,977,330

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