MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Código de Catálogo	Descripción	ING. LUIS A. GONZÁLEZ SÁNCHEZ		
			Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72102802-001	**Trabajos Preliminares**	1		
1.1		Cartel de Obra de Estructura Metalica (2,00x2,00) m	4	705.000	2.820.000
1.2		Replanteo y Marcacion	3330	2.350	7.825.500
2	72102802-001	**Cercados, Camineros y Jardinerias**	1		
2.1		**Cercado Perimetral**			
2.1.1		Carcado Perimetral	505	250.000	126.250.000
2.1.2		Reparacion Total de Cercado Perimetral en Areas Afecta	600	112.800	67.680.000
2.1.3		Provision y Colocacion de Porton Metalico Corredizo	3	2.538.000	7.614.000
2.1.4		Porton Metalico para acceso peatonal en area de Natacior	1	1.410.000	1.410.000
2.2		**Caminero**			
2.2.1		Remocion de Caminero en Area Afectada	350	7.520	2.632.000
2.2.2		Limpieza de baldozon con hidrolavadora	1153	14.100	16.257.300
2.2.3		Piso de Baldozon sobre mezcla de 1/3	350	131.600	46.060.000
2.2.4		Remocion y reposicion de perfiles metalicos en areas afe	1	28.200.000	28.200.000
2.2.5		Cordon de Hº Aº 0,80x0.30x1 con acabado fino	862	35.720	30.790.640
2.2.6		Piso de Hº Aº de 8 cm. de espesor - armadura varilla electrosoldada r= 4.2mm (incluye preparacion y compactacion del terreno)	650	108.100	70.265.000
2.3		**Jardineria**			
2.3.1		Relleno de tierra colorada area afectada de plantacion de empastado. Distribusion y armonizacion, talues	80	103.400	8.272.000
2.3.2		Provision y Colocacion de pasto esmeralda (incluye preparacion previa del terreno)	2500	16.920	42.300.000
2.3.3		Paisajismo y Hermoseamiento	500	47.000	23.500.000
2.3.4		Pergolado de Madera (Incluye pintura de maderamen)	600	112.800	67.680.000
3	72102802-001	**Bloque 1 - Sala de Capacitacion**	1		
3.1		**Trabajos Preliminares**			
3.1.1		Retiro de Techos Existente (tejas, machimbre y tirantes de madera)	147.96	16.920	2.503.483
3.1.2		Retiro de Puertas	4	47.000	188.000
3.1.3		Retiro de Divisorias en Sanitario	32	26.320	842.240
3.1.4		Retiro de Piso Existente	122	16.920	2.064.240
3.1.5		Retiro de Inodoro, lavamanos y mingitorio	14	39.480	552.720
3.1.6		Remocion de azulejos	56	10.810	605.360
3.1.7		Remocion de Artefactos Electricos	18	5.170	93.060
3.1.8		Remocion de Revoque Existente	152	11.280	1.714.560
3.1.9		Retiro de Canaletas y Bajadas existentes	48	6.580	315.840
3.2		**Techo**			
3.2.1		Provision y Colocacion de machimbre de 1/2x3" sobre estructura de madera existente	147.96	103.400	15.299.064
3.2.2		Provision y Colocacion de tejas y tirantes de madera en areas a sustituir, con membrana aislante de 5mm, sobre estructura de madera existente	147.96	188.000	27.816.480
3.3		**Mamposteria**			
3.3.1		Reparacion de Fisuras en area afectada con provision y colocacion de hierro tipo "Z"	108	18.800	2.030.400
3.4		**Revoque**			
3.4.1		Azotada Impermeable de mezcla 1:3	360	12.220	4.399.200
3.4.2		Revoque interior filtrado a la cal	152	31.020	4.715.040
3.4.3		Revoque Exterior con Hidrofugo	208	35.720	7.429.760
3.5		**Piso**			
3.5.1		Contrapiso de cascote de 7 cm	122	37.600	4.587.200
3.5.2		Piso Ceramico Pi-a	122	89.300	10.894.600
3.5.3		Zocalo	54,2	28.200	1.528.440
3.5.4		Guarda obra de cemento alisado y cordon de ladrillo com	50	47.000	2.350.000
3.6		**Aberturas de Madera**			

3.6.1		Provision y colocacion de Puerta Tablero de 0,80x2,10 (incluye marco, contramarco y cerradura)	4	1.692.000	6.768.000
3.6.2		Mampara en eucatex, con perfiles de acero, instalados.	23,7	169.200	4.010.040
3.6.3		Puerta en eucatex, con cerradura y llave incluida	7	470.000	3.290.000
3.7		**Abertura Metalica**			
3.7.1		Reparacion de Ventanas	6	235.000	1.410.000
3.8		**Instalacion Sanitaria**			
3.8.1		Alimentacion y Distribucion de agua potable	1	2.397.000	2.397.000
3.8.2		Camara Septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	1	3.760.000	3.760.000
3.8.3		Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	1	2.350.000	2.350.000
3.8.4		Registro Cloacales de mamposteria de ladrillo comun de 0,15 revocado con hidrofugo 60x60 cm doble tapa H°	1	300.800	300.800
3.8.5		Desagues cloacales con caños de PVC de 40,50,75,100 mm, para baño.	1	2.679.000	2.679.000
3.8.6		Mesada de Granito	3	752.000	2.256.000
3.8.7		Bacha para lavamanos de Porcelanato con Griferia	6	517.000	3.102.000
3.8.8		Provision y colocacion de Inodoro con mochila baja	7	752.000	5.264.000
3.8.9		Mingitorio segun plano	2	564.000	1.128.000
3.8.10		Porta papel higienico de porcelana	7	47.000	329.000
3.8.11		Artefactos de griferia metalicas (pressmatic)	1	3.760.000	3.760.000
3.9		**Revestimiento**			
3.9.1		Azulejo en Sanitario	56	75.200	4.211.200
3.9.2		Vidrio de 4mm transparente	11	141.000	1.551.000
3.9.3		Espejo con marco de Aluminio	4	150.400	601.600
3.10		**Desague Pluvial**			
3.10.1		Canaleta de Aleros de Chapa Galv. N° 24	30	70.500	2.115.000
3.10.2		Bajada de Chapa Galv. N° 24	18	70.500	1.269.000
3.11		**Instalacion Electrica**			
3.11.1		Tablero Seccional (incluye cableado)	2	940.000	1.880.000
3.11.2		Toma corriente media altura (incluye cableado)	10	112.800	1.128.000
3.11.3		Llave de punto y toma (incluye cableado)	5	141.000	705.000
3.11.4		Provision de Artefacto de Luminaria colgante tipo campana con foco economico 80 watt en area del salon (incluye cableado)	3	376.000	1.128.000
3.11.5		Provision y colocacion de Luminaria de Elementos Flourescentes de 2x40 watt led en sanitario (incluye cableado)	2	131.600	263.200
3.11.6		Provision y Colocacion de Luminaria de Elementos Flourescentes de 1 x 40 watt led en galeria y fachada posterior (incluye cableado)	10	84.600	846.000
3.11.7		Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	2	169.200	338.400
3.12		**Pintura**			
3.12.1		De pared latex exterior con induido, sellador y pintura a dos manos	208	37.600	7.820.800
3.12.2		De pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	152	32.900	5.000.800
3.12.3		De maderamen del techo (cabreada, listones y machimbre	147,96	30.080	4.450.637
3.12.4		De aberturas de madera, al aceite	13,44	28.200	379.008
3.12.5		De abertura metalica con esmalte	11	26.320	289.520
3.12.6		De canaletas y bajadas con esmalte sintetico	48	22.090	1.060.320
3.13		**Limpieza Final**			
3.13.1		Limpieza Final y Retiro de desechos	130	14.100	1.833.000
4	**72102802-001**	**Bloque 2 - Salon Tipo Taller**	**1**		
4.1		**Trabajos Preliminares**			
4.1.1		Retiro de Techo Existente (tejas, machimbre y tirantes de madera dañadas)	215,27	16.920	3.642.368
4.1.2		Retiro de Puertas	2	47.000	94.000
4.1.3		Retiro de Piso Existente	173	16.920	2.927.160
4.1.4		Remocion de Artefactos Electricos	12	5.170	62.040
4.1.5		Remocion de Revoque Existente	185,5	11.280	2.092.440
4.1.6		Retiro de canaletas y bajadas existentes	45,6	6.580	300.048
4.2		**Techo**			
4.2.1		Provision y colocacion de machimbre de 1/2 x 3" sobre estructura de madera existente	215,27	94.000	20.235.380

4.2.2		Provision y Colocacion dse tejas y tirantes de madera en areas a sustituir, con membrana aislante de 5mm, sobre estructura de madera existente	215.27	188.000	40.470.760
4.3		**Mamposteria**			
4.3.1		Reparacion de Fisuras en area afectada con provision y colocacion de hierro tipo "Z"	125.25	18.800	2.354.700
4.4		**Revoque**			
4.4.1		Azotada impermeable de mezcla 1:3	417,5	12.220	5.101.850
4.4.2		Revoque interior filtrado a la cal	417,5	31.020	12.950.850
4.4.3		Revoque Exterior con Hidrofugo	232	35.720	8.287.040
4.5		**Piso**			
4.5.1		Contrapiso de Cascote de 7cm	173	37.600	6.504.800
4.5.2		Piso Ceramico Pi-4	173	89.300	15.448.900
4.5.3		Zocalo	82,6	28.200	2.329.320
4.5.4		Guarda Obra de Cemento alisado y cordon de ladrillo cor	48.8	47.000	2.293.600
4.6		**Aberrturas de Madera**			
4.6.1		Provision y Colocacion de Puerta tablero de 1.60 x 2.10 doble hoja (incluye marco, contramarco y cerradura)	2	2.350.000	4.700.000
4.7		**Abertura Metalica**			
4.7.1		Reparacion de Ventanas Grande (2,50 x 1,40)	3	282.000	846.000
4.7.2		Reparacion de Ventanas Pequeñas (0,50 x 2,00)	4	141.000	564.000
4.8		**Revestimiento**			
4.8.1		Vidrio de 4mm transparente	14,5	141.000	2.044.500
4.9		**Desague Pluvial**			
4.9.1		Canaleta de Aleros de chapa Galv. Nº 24	29,6	70.500	2.086.800
4.9.2		Bajada de chapa galv. Nº 24	16	70.500	1.128.000
4.10		**Instalacion Electrica**			
4.10.1		Tablero Seccional (incluye cableado)	1	1.410.000	1.410.000
4.10.2		Toma corriente media altura cada 1,50 mts (incluye cable	30	112.800	3.384.000
4.10.3		Llave de Punto y toma (incluye cableado)	2	141.000	282.000
4.10.4		Provision de Artefacto de Luminaria colgante tipo campana con foco economico 80 watt en area del salon (incluye cableado)	9	376.000	3.384.000
4.10.5		Provision y colocacion de Luminaria de Elementos Flourescentes de 1x40 watt led en parte exterior	10	84.600	846.000
4.10.6		Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	4	188.000	752.000
4.11		**Pintura**			
4.11.1		De pared latex exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	232	37.600	8.723.200
4.11.2		De pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	190,8	32.900	6.277.320
4.11.3		De maderamen del techo (cabreada, listones y machimbre	215,27	30.080	6.475.322
4.11.4		De aberturas de madera, al aceite	26,88	28.200	758.016
4.11.5		De abertura metalica	14,5	26.320	381.640
4.11.6		De canaletas y bajadas con esmalte sintetico	45,6	22.090	1.007.304
4.12		**Limpieza Final**			
4.12.1		Limpieza Final y Retiro de desechos	173	14.100	2.439.300
5	**72102802-001**	**Bloque 3 - Quincho**	1		
5.1		**Trabajos Preliminares**			
5.1.1		Retiro de Techo existente (tejas, machimbre y tirantes de madera dañadas)	311,04	16.920	5.262.797
5.1.2		Retiro de Puertas	10	47.000	470.000
5.1.3		Retiro de Piso Existente	250	16.920	4.230.000
5.1.4		Retiro de Inodoro, lavamanos y mingitorio	9	39.480	355.320
5.1.5		Remocion de azulejos	110,63	10.810	1.195.910
5.1.6		Remocion de Artefactos Electricos	25	5.170	129.250
5.1.7		Remocion de Revoque Existente	138,78	11.280	1.565.438
5.1.8		Retiro de canaletas y bajadas existentes	84,5	6.580	556.010
5.1.9		Retiro de Divisorias en Sanitario	6	26.320	157.920
5.2		**Techo**			
5.2.1		Provision y colocacion de machimbre de 1/2 x 3" sobre estructura de madera existente	311,04	94.000	29.237.760
5.2.2		Provision y Colocacion de tejas y tirantes de madera en areas a sustituir, con membrana aislante de 5 mm, sobre estructura de madera existente	311,04	188.000	58.475.520

5.3		**Mamposteria**			
5.3.1		De elevacion de 0,15 de ladrillo comun. con base de ladrillo de 0,30 para divisoria en sanitario	6	103.400	620.400
5.3.2		Reparacion de Fisuras en area afectada con provision y colocacion de hierro tipo "Z"	78,6	14.100	1.108.260
5.3.3		Churrasquera de 2,50 x 1,50 incluye campana, garganta y chimenea con parrilla enlozada con carbonera.	1	11.580.800	11.580.800
5.3.4		Mesada de Granito con base de ladrillo comun. (altura de 0,80 metros desde el nivel del suelo, largo de 2,00 metros y ancho de 0,80 metros)	1,6	940.000	1.504.000
5.4		**Revoque**			
5.4.1		Azotada impermeable de mezcla 1:3	585,41	12.220	7.153.710
5.4.2		Revoque interior fiktrado a la cal	262,38	31.020	8.139.028
5.4.3		Revoque exterior a dos capas con hidrofugo	336	35.720	12.001.920
5.5		**Piso**			
5.5.1		Contrapiso de Cascote de 7 cm	250	37.600	9.400.000
5.5.2		Piso Ceramica Pi-4	250	89.300	22.325.000
5.5.3		Zocalo	392,6	28.200	11.071.320
5.5.4		Guarda obra de cemento alisado y cordon de ladrillo com	63,85	47.000	3.000.950
5.6		**Aberturas de Madera**			
5.6.1		Provision y colocacion de puerta tablero de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco y cerradura)	4	1.692.000	6.768.000
5.6.2		Provision y colocacion de Puerta tablero de 0,70 x 2,10 (incluye marco, contramarco, y cerradura)	2	1.457.000	2.914.000
5.6.3		Puerta de placa formica de 0,70 x 1,80 (incluye marco, contramarco y cerradura)	4	940.000	3.760.000
5.7		**Abertura Metalica**			
5.7.1		Reparacion de Ventanas	2	282.000	564.000
5.7.2		Ventana Tipo Mostrador en cantina	1	846.000	846.000
5.8		**Instalacion Sanitaria**			
5.8.1		Alimentacion y distribucion de agua potable	1	2.350.000	2.350.000
5.8.2		Camara Septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	1	3.760.000	3.760.000
5.8.3		Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	1	2.350.000	2.350.000
5.8.4		Registro cloacales de mamposteria de ladrillo comun de 0,15 revocado con hidrofugo 60x60 cm con doble tapa de H°	1	300.800	300.800
5.8.5		Desagues cloacales con caños de PVC de 40, 50, 75 y 100mm, para baño	1	2.679.000	2.679.000
5.8.6		Mesada de Granito	2,31	752.000	1.737.120
5.8.7		Bacha para lavamos de porcelanato con griferia	4	517.000	2.068.000
5.8.8		Provision y colocacion de inodoro con mochila baja	4	752.000	3.008.000
5.8.9		Mingitorio segun plano	1	564.000	564.000
5.8.10		Porta papel higienico de porcelana	4	47.000	188.000
5.8.11		Artefactos de griferia metalicas (pressmatic)	1	3.290.000	3.290.000
5.9		**Revestimiento**			
5.9.1		Azulejo en Sanitario	123,6	75.200	9.294.720
5.9.2		Azulejo en Vestuario	29,6	75.200	2.225.920
5.9.3		Vidrio de 4mm transparente	4	141.000	564.000
5.9.4		Espejo con marco de aluminio	1,2	150.400	180.480
5.10		**Desague Pluvial**			
5.10.1		Canaleta de aleros de chapa galv. N° 24	49,5	70.500	3.489.750
5.10.2		Bajada de chapa galv. N° 24	35	70.500	2.467.500
5.11		**Instalacion Electrica**			
5.11.1		Tablero Seccional (incluye cableado)	3	940.000	2.820.000
5.11.2		Toma corriente media altura	20	112.800	2.256.000
5.11.3		Llave de punto y toma (incluye cableado)	8	141.000	1.128.000
5.11.4		Provision de Artefactos de Luminaria colgante tipo campana con foco economico 80 watt en area del salon (incluye cableado)	8	376.000	3.008.000
5.11.5		Provision y colocacion de Luminaria de Elementos Flouresccente de 2x40 watt led (incluye cableado)	7	131.600	921.200
5.11.6		Provision y colocacion de Luminaria de Elementos Flouresccente de 1x40 watt led (incluye cableado)	10	84.600	846.000
5.12		**Pintura**			

5.12.1		De pared latex exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	262,38	37.600	9.865.488
5.12.2		De pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	336	32.900	11.054.400
5.12.3		De maderamen del techo (cabreada, listones y machimbre	311,04	30.080	9.356.083
5.12.4		De aberturas de madera, al aceite	19,32	28.200	544.824
5.12.5		De abertura metalica	4	26.320	105.280
5.12.6		De canaletas y bajadas con esmalte sintetico	84,5	22.090	1.866.605
5.13		**Limpieza Final**			
5.13.1		Limpieza Final y Retiro de desechos	250	14.100	3.525.000
6	**72102802-001**	**Bloque 4 - Área de Natación**	1		
6.1		**Trabajos Preliminares**			
6.1.1		Retiro de Cercado Perimetral	100	7.990	799.000
6.1.2		Retiro de Piso Existente	400	16.920	6.768.000
6.1.3		Remocion de Azulejos	554	10.810	5.988.740
6.2		**Tinglado - Cerramiento**			
6.2.1		Excavacion para Zapata 1.20 x 1.20 x 1.20 para tinglado	41,47	56.400	2.338.908
6.2.2		Excavacion para Zapata 1.00 x 1.00 x 1.00 para vestuario y sanitario	3	56.400	169.200
6.2.3		Excavacion para encadenado 0.20 x 0.30 para tinglado y vestuario	9,72	32.900	319.788
6.3		**Estructura de H° A°**			
6.3.1		Zapata de H° A° (1,20x1,20x0,35) m para tinglado	12,1	1.551.000	18.767.100
6.3.2		Zapata de H° A° (1,00x1,00x0,35) m para vestuario y san	1,05	1.551.000	1.628.550
6.3.3		Columna H° A° de (25x50) cm para tinglado	20,55	1.880.000	38.634.000
6.3.4		Columna de H° A° de (20x30) cm para vestuario y sanitar	0,63	1.880.000	1.184.400
6.3.5		Encadenado inferior 0,20x0,30 m para tinglado, vestuario y sanitario	9,72	1.739.000	16.903.080
6.3.6		Encadenado Intermedio de 0,20 x 0,30 m para tinglado	6,9	1.739.000	11.999.100
6.3.7		Encadenado Superior 0,20 x 0,30 m para tinglado, vestuario y sanitario	9,72	1.880.000	18.273.600
6.3.8		Rampa de H° A°	1,2	1.880.000	2.256.000
6.4		**Techo**			
6.4.1		Cabriada metalica en area del tinglado	193,96	206.800	40.110.928
6.4.2		Techo chapa zinc N° 26, sobre estructura metalica, con membrana aislante de 5mm en tinglado	847,62	141.000	119.514.420
6.4.3		Cenefa en parte frontal y posterior de chapa N° 26 en tria	79,7	141.000	11.237.700
6.4.4		Tensores de cabreadas en Piscina	182,16	14.100	2.568.456
6.4.5		Cabriada Metalica en area del Tinglado de vestuario	16,32	206.800	3.374.976
6.4.6		Techo chapa zinc N° 26, sobre estructura metalica, con membrana aislante de 5mm en area de vestuario	61,2	141.000	8.629.200
6.4.7		Cenefa en parte frontal y posterior de Chapa N° 26 en ves	22	141.000	3.102.000
6.5		**Mamposteria de Nivelacion**			
6.5.1		De 0,20 en tinglado	23	131.600	3.026.800
6.5.2		De 0,20 en Vestuario	9,4	131.600	1.237.040
6.6		**Aislacion Asfaltica**			
6.6.1		Aislacion Asfaltica horizontal tinglado	115	30.080	3.459.200
6.6.2		Aislacion Asfaltica horizontal Vestuario	47	30.080	1.413.760
6.7		**Mamposteria de Elevacion**			
6.7.1		De 0,15m de ladrillo hueco en tinglado	433,8	84.600	36.699.480
6.7.2		DE 0,15m de ladrillo comun en sanitario y vestuario	87	103.400	8.995.800
6.7.3		Escalera de ladrillo comun (L= 8,50 x A= 1,00) de 4 escalones en total	22,61	141.000	3.188.010
6.8		**Revoque**			
6.8.1		De mamposteria interior en tinglado	433,8	31.020	13.456.476
6.8.2		De mamposteria exterior con Hidrofugo en tinglado	433,8	35.720	15.495.336
6.8.3		De mamposteria interior en Sanitaerio y Vestuario	164,5	31.020	5.102.790
6.8.4		De mamposteria exterior con hidrofugo en Sanitario y Ve	70,55	35.720	2.520.046
6.8.5		Mocheta de Pilares en Tinglado	115,2	65.800	7.580.160
6.8.6		Mocheta de Vigas en Tinglado	198	65.800	13.028.400
6.8.7		Mocheta de Pilares en sanitario y vestuario	3,15	65.800	207.270
6.8.8		Mochetas de Vigas en Sanitario y Vestuario	12,59	65.800	828.422
6.8.9		Regularizacion en Piscina	554	37.600	20.830.400
6.9		**Piso**			
6.9.1		Contrapiso de Cascote de 7 cm en area de Piscina	456,75	37.600	17.173.800

6.9.2		Piso Ceramico Pi-a antideslizante en area de Piscina	456.75	126.900	57.961.575
6.9.3		Zocalo en area de Piscina	98	28.200	2.763.600
6.9.4		Contrapiso de cascote de 7cm en area de vestuario y sanit	49	37.600	1.842.400
6.9.5		Piso ceramico Pi-4 en area de vestuario y sanitario	49	89.300	4.375.700
6.9.6		Piso Antideslizante en escalera	22.61	126.900	2.869.209
6.9.7		Guarda obra de cemento alisado y cordon de ladrillo com	232.5	47.000	10.927.500
6.10		**Abertura de Madera**			
6.10.1		Provision y colocacion de puerta tablero de 0,80 x 2.10 (incluye marco, contramarco y cerradura)	2	1.692.000	3.384.000
6.10.2		Puerta de Placa formica de 0,60 x 1.80 (incluye marco, contramarco y cerradura)	4	846.000	3.384.000
6.11		**Abertura Metalica**			
6.11.1		Ventana Tipo Balancin	3	423.000	1.269.000
6.11.2		Puerta de Chapa de 3,00 x 2,50	7.5	470.000	3.525.000
6.11.3		Puerta de Chapa de 1,00 x 2,10	2.1	470.000	987.000
6.12		**Abertura de Vidrio**			
6.12.1		Puerta Blindex de 10 mm de 1,80 x 2,20	11,88	611.000	7.258.680
6.12.2		Pares de Vidrio tipo blindex para fachada	120	611.000	73.320.000
6.13		**Instalacion Sanitaria**			
6.13.1		Alimentacion y distribucion de agua potable	1	7.520.000	7.520.000
6.13.2		Camara Septica tipo 2 de 2,00x5,00	1	3.760.000	3.760.000
6.13.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	1	2.350.000	2.350.000
6.13.4		Registro cloacales de mamposteria de ladrillo comun de 0,15 revocado con hidrofugo 60x60 cm con doble tapa de H°	4	329.000	1.316.000
6.13.5		Desagues Cloacales con caños de PVC de 40.50.75 y 100 mm, para baño	1	7.990.000	7.990.000
6.13.6		Mesada de Granito	2.4	752.000	1.804.800
6.13.7		Bacha para lavamanos de porcelanato	6	517.000	3.102.000
6.13.8		Provision y colocacion de inodoro con mochila baja	4	752.000	3.008.000
6.13.9		Mingitorio segun plano	2	564.000	1.128.000
6.13.10		Porta papel higienico de porcelana	4	47.000	188.000
6.13.11		Artefactos de griferia metalicas (pressmatic)	1	4.700.000	4.700.000
6.13.12		Artefactos de sanitario para personas con capacidades dif	1	3.290.000	3.290.000
6.13.13		Provision e instalacion de duchas frio caliente monocoma	6	752.000	4.512.000
6.13.14		Reparacion de instalaciones de bomba de agua para piscina, mantenimiendo de instalaciones y mantenimiento de desague de piscina	1	42.300.000	42.300.000
6.13.15		Provision e Instalacion del sistema de filtrado	1	32.900.000	32.900.000
6.14		**Revestimiento**			
6.14.1		De piscina en area natacion	554	169.200	93.736.800
6.14.2		Azulejo en sanitario y vestuario	140	75.200	10.528.000
6.14.3		Espejo con marco de Aluminio	4	150.400	601.600
6.14.4		Vidrio de 4mm	3	141.000	423.000
6.14.5		Bordeadora de Piscina	75	141.000	10.575.000
6.14.6		Escalera de Piscina de acero inoxidable	1	3.290.000	3.290.000
6.15		**Cielorraso**			
6.15.1		Cielorraso de PVC con estructura metalica para soporte	48	84.600	4.060.800
6.16		**Desague Pluvial**			
6.16.1		Canaleta de aleros de chapa galv. N° 24	83.88	70.500	5.913.540
6.16.2		Bajada de Caño de 100mm	130.7	70.500	9.214.350
6.17		**Instalacion Electrica**			
6.17.1		Tablero Principal	1	4.700.000	4.700.000
6.17.2		Tablero Seccional (incluye Cableado)	2	1.410.000	2.820.000
6.17.3		Tablero de mando de Piscina (incluye cableado)	1	5.640.000	5.640.000
6.17.4		Toma corriente media altura (incluye cableado)	28	112.800	3.158.400
6.17.5		Llave de Punto y toma (incluye cableado)	10	141.000	1.410.000
6.17.6		Provision de Reflector LEd de 400 watt	18	940.000	16.920.000
6.17.7		Provision de alumbrado en la parte exterior, encendido au	6	658.000	3.948.000
6.17.8		Luminaria Led de 30x30 cm (incluye cableado)	20	141.000	2.820.000
6.18		**Pintura**			
6.18.1		De pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos en tinglado	747	32.900	24.576.300
6.18.2		De pared latex exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos en tinglado	433.8	37.600	16.310.880

6.18.3		De pared latex con enduido, sellador y pintura a dos manos en sanitario y vestuario	120,74	32.900	3.972.346
6.18.4		De pared latex exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos en sanitario y vestuario	70,55	37.600	2.652.680
6.18.5		De cabreada metalica	198,48	23.500	4.664.280
6.18.6		De abertura de madera, al aceite	6,72	28.200	189.504
6.18.7		De abertura metalica	12,6	26.320	331.632
6.18.8		De canaletas y bajadas	214,58	22.090	4.740.072
6.18.9		De rampa con señalizacion para personas con capacidades diferentes	1	940.000	940.000
6.19		**Limpieza Final**			
6.19.1		Limpieza Final y retiro de desechos	987	7.520	7.422.240
7	72102802-001	**Bloque 5 - Polideportivo**	1		
7.1		**Trabajos Preliminares**			
7.1.1		Retiro de Puertas	8	47.000	376.000
7.1.2		Retiro de Ventanas	5	47.000	235.000
7.1.3		Demolicion de rampa de H° A° con martillete neumatico	20,1	282.000	5.668.200
7.1.4		Demolicion de gradas existentes con martillete neumatico para ampliacion de cancha incluye desmonte de tierra para perfilado	182	94.000	17.108.000
7.2		**Excavacion**			
7.2.1		En area de graderia	16,2	94.000	1.522.800
7.2.2		Para encadenado 0.20x0.30	3,06	32.900	100.674
7.2.3		Para pilotin de 0,30 x 0,70	0,59	65.800	38.822
7.3		**Mamposteria de Nivelacion**			
7.3.1		De 0.20 en Vestuario	10,2	131.600	1.342.320
7.3.2		De 0,20 en Graderia	21,6	131.600	2.842.560
7.4		**Estructura de H° A°**			
7.4.1		Encadenado inferior (0,20x0,30) m para vestuario	3,06	1.739.000	5.321.340
7.4.2		Pilotin de (0,30x0,70) m en Vestuario	0,59	1.410.000	831.900
7.4.3		Encadenado inferior (0,20x0,30) m en graderia	6,48	1.739.000	11.268.720
7.4.4		Loseta prefabricada de H° A° para grada	25	1.880.000	47.000.000
7.4.5		Piso de H° A° area de ampliacion de pista	32	159.800	5.113.600
7.4.6		Rampa de H° A°	2,7	1.880.000	5.076.000
7.5		**Aislacion Asfaltica**			
7.5.1		Aislacion Asfaltica horizontal graderia	108	30.080	3.248.640
7.5.2		Aislacion Asfaltica Horizontal vestuario	51	30.080	1.534.080
7.6		**Mamposteria de Elevacion**			
7.6.1		De 0,30m de ladrillo comun en graderia	65,34	167.320	10.932.689
7.6.2		De 0,15 de ladrillo de 8 aguj en sanitario y vestuario	137,7	65.800	9.060.660
7.6.3		De ladrillo concovo	72	145.700	10.490.400
7.7		**Revoque**			
7.7.1		De mamposteria interior en Sanitario y Vestuario	440,4	31.020	13.661.208
7.7.2		De mamposteria exterior con Hidrofugo en Sanitario y V	107,1	35.720	3.825.612
7.8		**Piso**			
7.8.1		Contrapiso de cascote de 7 cm en area de vestuario y sani	155	37.600	5.828.000
7.8.2		Piso Ceramico Pi-4 en area de vestuario y sanitario	155	89.300	13.841.500
7.8.3		Zocalo	100,83	18.800	1.895.604
7.8.4		Guarda Obra de Cemento alisado y cordon de ladrillo cor	26,06	47.000	1.224.820
7.9		**Aberturas de Madera**			
7.9.1		Provision y Colocacion de puerta tablero de 0,80x 2,10 (incluye marco, contramarco y cerradura)	3	1.692.000	5.076.000
7.9.2		Provision y Colocacion de Puerta placa de 0.80 x 2.10 (incljuye marco, contramarco y cerradura)	4	1.034.000	4.136.000
7.9.3		Puerta de Placa Formica de 0,60 x 1.80 (incluye marco, contramarco y cerradura)	13	846.000	10.998.000
7.10		**Abertura Metalica**			
7.10.1		Ventana Tipo Balancin	9,99	423.000	4.225.770
7.11		**Instalacion Sanitaria**			
7.11.1		Alimentacion y distribucion de Agua Potable	1	4.700.000	4.700.000
7.11.2		Camara Septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	1	3.760.000	3.760.000
7.11.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	1	2.350.000	2.350.000
7.11.4		Registro clocales de mamposteria de ladrillo comun de 0,15 revocado con hidrofugo 60x60 cm con doble tapa de H°	4	329.000	1.316.000

7.11.5		Desagues cloacalescon caños de PVC de 40,50,75 y 100 mm, para baño	1	5.170.000	5.170.000
7.11.6		Mesada Granitica	4,8	752.000	3.609.600
7.11.7		Bacha para lavamanos de porcelanato	8	517.000	4.136.000
7.11.8		Provision y colocacion de inodoro con mochila baja	10	752.000	7.520.000
7.11.9		Mingitorio segun plano	4	564.000	2.256.000
7.11.10		Porta papel higienico de porcelana	14	47.000	658.000
7.11.11		Artefactos de Griferia metalicas (pressmatic)	1	4.700.000	4.700.000
7.11.12		Provision e Instalacion de duchas frio caliente monocoma	3	752.000	2.256.000
7.12		**Revestimiento**			
7.12.1		Azulejo en sanitario y vestuario	160,74	75.200	12.087.648
7.12.2		Espejo con marco de aluminio	8	150.400	1.203.200
7.12.3		Vidrio de 4mm	9,99	141.000	1.408.590
7.13		**Cielorraso**			
7.13.1		Cielorraso de PVC con estructura metalica para soporte	72,57	84.600	6.139.422
7.14		**Desague Pluvial**			
7.14.1		Canaleta de Aleros de Chapa Galv. Nº 24	109	70.500	7.684.500
7.14.2		Bajada de Caño de 100m	132	70.500	9.306.000
7.15		**Instalacion Electrica**			
7.15.1		Tablero Principal	1	4.700.000	4.700.000
7.15.2		Tablero seccional (incluye cableado)	2	1.410.000	2.820.000
7.15.3		Toma corriente media altura (incluye cableado)	20	112.800	2.256.000
7.15.4		Llave de Punto y Toma (incluye cableado)	10	141.000	1.410.000
7.15.5		Provision de Reflector Led de 400 watt	20	940.000	18.800.000
7.15.6		Luminaria led de 30x30 cm (incluye cableado)	10	141.000	1.410.000
7.16		**Pintura**			
7.16.1		De pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	440.4	32.900	14.489.160
7.16.2		De pared latex exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	107.1	37.600	4.026.960
7.16.3		De aberturas de madera, al aceite	23,52	28.200	663.264
7.16.4		De aberturas metalica	9,99	26.320	262.937
7.16.5		De canaletas y bajadas con esmalte sintetico	241	22.090	5.323.690
7.16.6		De cancha con pintura epoxi	968	150.400	145.587.200
7.17		**Limpieza Final**			
7.17.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	1400	4.700	6.580.000
8	**72102802-001**	**Area Deportiva**	**1**		**0**
8.1		**Cancha de Basquet**			
8.1.1		Reparacion de pista en areas afectadas	540	32.900	17.766.000
8.1.2		Pintura de cancha y lineas	540	28.200	15.228.000
8.1.3		Reparacion de Soporte de aro y reposicion de aro	2	1.410.000	2.820.000
8.1.4		Instalacion y red con artefactos HPI-T de 400 W-	8	1.128.000	9.024.000
8.1.5		Construccion de Vallado de Proteccion de cada extremo de cancha (segun detalles indicados en plano)	180	141.000	25.380.000
8.2		**Cancha de Futsal**			
8.2.1		Reparacion de pista en areas afectadas	968	32.900	31.847.200
8.2.2		Pintura de cancha y lineas	968	28.200	27.297.600
8.2.3		Remocion y reposicion de arcos existentes	2	1.880.000	3.760.000
8.2.4		Instalacion y red con artefactos HPI-T de 400 W-	12	1.128.000	13.536.000
8.2.5		Construccion de vallado de proteccion en cada extremo de cancha (segun detalles indicados en plano)	220	141.000	31.020.000
8.3		**Construccion de Cancha para Futbol de Campo**			
8.3.1		Empastado en area afectada	3000	15.980	47.940.000
8.3.2		Marcacion y Pintura de lineas	637	11.280	7.185.360
8.3.3		Provision y Colocacion de arcos	2	2.820.000	5.640.000
8.3.4		Limpieza y Reparacion de pista de vuelta olimpica. No implica construccion nueva	2600	32.900	85.540.000
8.3.5		Construccion de Vallado de Proteccion en cada extremo de cancha (segun detalles indicados en plano)	350	141.000	49.350.000
8.4		**Construccion de Cancha de Tenis**			
8.4.1		Desbroce y limpieza del terreno	675	14.100	9.517.500
8.4.2		Excavacion de zanjas para fijacion de poste de estructura metalica para el vallado	2,5	94.000	235.000

8.4.3		Excavacion para muro de nivelacion del terreno	9.9	32.900	325.710
8.4.4		Muro de nivelacion de 0,30n de ladrillo comun	49.5	167.320	8.282.340
8.4.5		Relleno y apisonado de tierra colorada	168,75	61.100	10.310.625
8.4.6		Construccion de Vallado de Proteccion area externa de la cancha (segun detalles indicados en plano)	220	149.000	32.780.000
8.4.7		Piso de H° A° (pulida con maquina tipo helicopteroi)	675	169.000	114.075.000
8.4.8		Pintura deportiva para pista	675	34.800	23.490.000
8.4.9		Marcacion de linea	15	65.800	987.000
8.4.10		Colocacion de poste doble para soporte de red	2	141.000	282.000
8.4.11		Provision y colocacion de red para tenis	1	1.551.000	1.551.000
8.5		**Construccion de Cancha de Volleyball**			
8.5.1		Desbroce y limpieza del terreno	330	14.800	4.884.000
8.5.2		Excavacion de zanjas para fijacion de poste de estructura metalica para el vallado	2.5	94.000	235.000
8.5.3		Excavacion de Zanja para muro de nivelacion del terreno	6,75	32.900	222.075
8.5.4		Muro de nivelacion de 0,30 de ladrillo comun	33,75	167.320	5.647.050
8.5.5		Relleno y apisonado de tierra colorada	66.6	61.100	4.069.260
8.5.6		Construccion de vallado de proteccion area externa de la cancha (segun detalles indicados en plano)	330	149.000	49.170.000
8.5.7		Piso de H° A° (pulida con maquina tipo helicoptero)	330	169.000	55.770.000
8.5.8		Pintura deportiva para pista	330	34.800	11.484.000
8.5.9		Marcacion de linea con pintura deportiva	6,3	32.900	207.270
8.5.10		Colocacion de poste doble para soporte de red	2	893.000	1.786.000
8.5.11		Provision y colocacion de red para Volleyball	1	1.551.000	1.551.000
9	72102802-001	**Instalacion Electrica Area Externa**	1		
9.1		Conductor de Cu. Aislacion 23kv - 3x50mm2 (Alimentacion subterranea del transformador	1	8.802.050	8.802.050
9.2		Puesta Tierra	1	4.700.000	4.700.000
9.3		Tablero Principal	1	3.290.000	3.290.000
9.4		Tablero General	1	5.640.000	5.640.000
9.5		Tablero Seccional	5	2.350.000	11.750.000
9.6		Alimentacion Tablero Principal en canaleta c/ tapa de ch	1	7.520.000	7.520.000
9.7		Alimentacion Tablero General	1	3.760.000	3.760.000
9.8		Alimentacion Tablero Seccional	1	3.290.000	3.290.000
9.9		Artefacto cerrado tipo alumbrado publico - 400w SAP	14	752.000	10.528.000
9.10		Proyector para exterior asimetrico 400w - SAP	10	752.000	7.520.000
9.11		Artefacto para empotrar de pared 1x26w	40	206.800	8.272.000
9.12		Columna de H° A° circular 12m x 200kgf. para soporte de alumdrado publico	6	1.692.000	10.152.000
9.13		Electroductos de PVC r=3/4" (enterrado a 50 cm de profundidad con colchon de arena y proteccion mecanica con ladrillo comun)	800	109.500	87.600.000
9.14		Registro de mamposteria c/ tapa de H° 40x40x50 cm	14	423.000	5.922.000
10	72102802-001	**Limpieza Final**	1		
10.1		Provision y Colocacion de contenedores	150	250.000	37.500.000
10.2		Limpieza Final	1	9.000.000	9.000.000
MONTO TOTAL OFERTADO G					**3.619.915.947**

Ing. Luis M. Pinzón Cardoso
Director U.O.C.