	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 22/Ago/2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN CANCHA RECREATIVA EN EL BARRIO LA CAMPIÑA DEL MUNICIPIO DE PESCA BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
							TIPO:	OBRA PÚBLICA	
1		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
1,01	3.02.07	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	Precios Gober.	Metro Cúbico	361,14	0	$ 26.955,15	$ 9.734.582,87	2,03%
1,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	112,37	0	$ 70.577,63	$ 7.930.808,28	1,65%
1,03	3.13.08	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H = 1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	40,00	0	$ 46.825,34	$ 1.873.013,60	0,39%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 19.538.404,75	4,07%
							A 22%	$ 4.298.449,05	
							I 3%	$ 586.152,14	
							U 5%	$ 976.920,24	
2		**CIMENTACIÓN**					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
2,01	2.03.01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA).	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,60	3	$ 1.136.574,77	$ 1.873.075,22	0,39%
2,02	APU	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO AGUA NEGRA TIPO PESADO D=4"	Precios Ref.	Metro lineal	65,00	3	$ 80.172,00	$ 5.367.515,40	1,12%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 7.240.590,62	1,51%
							A 22%	$ 1.592.929,94	
							I 3%	$ 217.217,72	
							U 5%	$ 362.029,53	
3		**INSTALACIONES HIDROSANITRAIAS, DESAGUES**					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
3,01	2.05.09	PUNTO DE DESAGÜES PVC 4"	Precios Gober.	Unidad	6,00	3	$ 115.957,53	$ 716.617,54	0,15%
3,02	2.12.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	390,19	3	$ 24.541,90	$ 9.863.284,08	2,06%
3,03	2.12.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	Precios Gober.	Metro lineal	19,50	3	$ 142.207,99	$ 2.856.247,48	0,60%
3,04	2.02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	4,00	3	$ 437.626,92	$ 1.803.022,91	0,38%
3,05	3.03.02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	62,43	3	$ 285.074,72	$ 18.331.131,21	3,82%
3,06	3.13.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	509,46	3	$ 9.042,20	$ 4.744.794,26	0,99%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 38.315.097,47	7,99%
							A 22%	$ 8.429.321,44	
							I 3%	$ 1.149.452,92	
							U 5%	$ 1.915.754,87	
4		**CANCHA**							
4,01	2.18.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA. (INCLUYE DEMARCACIÓN, MONOFILAMENTADA 100% POLIETILENO, BICOLOR DE 50 MM., RELLENO DE ARENA SÍLICE DE 0.3 A 0.8 MM., GRANO DE CAUCHO SIN IMPUREZAS DE 0.5 A 2.5 MM., PEGANTE BICOMPOENTE, CON PROTECTOR UV Y TODOS LOS DEMÁS INSUMOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN).	Precios Ref.	Metro Cuadrado	1065,00	3	$ 96.523,43	$ 105.881.376,54	22,07%
4,02	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	218,40	3	$ 140.355,91	$ 31.573.342,67	6,58%
4,03	2.18.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA PARA FUTBOL TUBO A.N. 3" Y 2"	Precios Ref.	Unidad	2,00	3	$ 3.703.081,59	$ 7.628.348,08	1,59%
4,04	3.06.09	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	Precios Gober.	Metro Cuadrado	1000,00	3	$ 4.913,16	$ 5.060.554,80	1,05%
4,05	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PARA EL CERRAMIENTO EN MALLAS 100% NYLON ALTURA DE 5 MTS, (CON BAJO MANTENIMIENTO PERIODICO) INCLUYE EQUIPO DE INSTALACION, MANO DE OBRA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	650,00	3	$ 29.850,00	$ 19.984.575,00	4,17%
4,06	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PARA ACCESO DE CANCHA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	3,00	3	$ 228.500,00	$ 706.065,00	0,15%
4,07	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PARA EL CERRAMIENTO EN MALLAS 100% NYLON PARA CUBIERTA, (CON BAJO MANTENIMIENTO PERIODICO) INCLUYE EQUIPO DE INSTALACION, MANO DE OBRA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	1000,00	3	$ 5.850,00	$ 6.025.500,00	1,26%
4,08	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUAYA PARA TEMPLETE DE MALLA DE NYLON	Precios Ref.	Metro lineal	130,00	3	$ 12.200,00	$ 1.633.580,00	0,34%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 178.493.342,08	37,20%
							A 22%	$ 39.268.535,26	
							I 3%	$ 5.354.800,26	
							U 5%	$ 8.924.667,10	
5		**URBANISMO**					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
5,01	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	40,80	0	$ 70.577,63	$ 2.879.567,30	0,60%
5,02	4.01.09	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	21,00	3	$ 108.189,31	$ 2.340.134,78	0,49%
5,03	3.08.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	Precios Gober.	Metro lineal	130,00	3	$ 77.304,43	$ 10.351.063,18	2,16%
5,04	3.08.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	Precios Gober.	Metro lineal	146,00	3	$ 69.768,18	$ 10.491.738,91	2,19%
5,05	3.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE GRES PEATONAL 10*6*20 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	210,00	3	$ 109.173,04	$ 23.614.128,55	4,92%
5,06	1.07.30	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 750 KG	Precios Gober.	UNIDAD	4,00	3	$ 1.431.771,00	$ 5.898.896,52	1,23%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 55.575.529,24	11,58%
							A 22%	$ 12.226.616,43	
							I 3%	$ 1.667.265,88	
							U 5%	$ 2.778.776,46	

		FORMATO	VERSIÓN: 0
			CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios			FECHA: 22/Ago/2022

6	BATERIA DE BAÑOS Y ALMACEN						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
6,01	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	3,17	0	$ 70.577,63	$ 223.731,09	0,05%
6,02	2.02.01	BASE EN CONCRETO POBRE DE E = 0.05 M. 14 MPa - (2000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	7,92	3	$ 37.114,05	$ 302.761,57	0,06%
6,03	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	3,84	3	$ 119.997,54	$ 474.614,27	0,10%
6,04	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,58	3	$ 599.344,47	$ 975.373,19	0,20%
6,05	2.03.03	COLUMNAS EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI), H < = 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,79	3	$ 1.192.960,89	$ 970.712,28	0,20%
6,06	2.02.13	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,06	3	$ 887.295,00	$ 968.748,68	0,20%
6,07	2.03.31	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,79	3	$ 1.087.554,32	$ 884.942,95	0,18%
6,08	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	Precios Gober.	Kilogramo	420,50	3	$ 7.675,05	$ 3.324.179,28	0,69%
6,09	2.04.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	Precios Gober.	Metro Cuadrado	40,53	3	$ 71.370,94	$ 2.979.444,12	0,62%
6,10	2.04.09	MESONES EN CONCRETO A = 0.60 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO, E = 0.10 M.	Precios Gober.	Metro Cuadrado	1,80	3	$ 187.405,13	$ 347.449,11	0,07%
6,11	1.03.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	Precios Gober.	Metro Cuadrado	81,06	3	$ 35.818,47	$ 2.990.548,53	0,62%
6,12	1.03.01	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	Precios Gober.	Metro lineal	18,50	3	$ 12.797,41	$ 243.854,65	0,05%
6,13	2.12.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	Precios Gober.	Metro lineal	12,50	3	$ 43.326,24	$ 557.825,34	0,12%
6,14	2.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	Precios Gober.	Metro lineal	22,50	3	$ 7.548,65	$ 174.939,96	0,04%
6,15	2.12.05	PUNTO ACOMETIDA 1/2"	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 132.808,80	$ 136.793,06	0,03%
6,16	2.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	Precios Gober.	Unidad	3,00	3	$ 112.409,97	$ 347.346,81	0,07%
6,17	2.12.08	PUNTO DE DESAGUES PVC 3"	Precios Gober.	Unidad	5,00	3	$ 116.957,53	$ 602.331,28	0,13%
6,18	2.12.175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	Precios Gober.	Unidad	2,00	3	$ 711.261,47	$ 1.465.198,63	0,31%
6,19	2.12.180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA)	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 553.262,80	$ 569.860,68	0,12%
6,20	2.12.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 526.509,06	$ 542.304,33	0,11%
6,21	2.02.04	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M. (NO INCLUYE TAPA).	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 737.541,36	$ 759.667,60	0,16%
6,22	2.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR MUROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	18,36	3	$ 76.346,39	$ 1.443.771,31	0,30%
6,23	2.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR (MESON)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	1,80	3	$ 76.346,39	$ 141.546,21	0,03%
6,24	2.07.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	81,86	3	$ 9.941,61	$ 838.234,80	0,17%
6,25	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	6,00	3	$ 21.284,69	$ 131.539,38	0,03%
6,26	2.05.25	PLACA BASE EN CONCRETO E = 8.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	15,84	3	$ 74.483,78	$ 1.215.217,77	0,25%
6,27	2.05.04	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	Precios Gober.	Metro Cuadrado	15,84	3	$ 33.165,57	$ 541.102,91	0,11%
6,28	2.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	14,28	3	$ 74.712,86	$ 1.098.906,63	0,23%
6,29	2.15.12	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3,60	3	$ 277.796,00	$ 1.030.067,57	0,21%
6,30	2.15.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	Precios Gober.	Metro Cuadrado	5,40	3	$ 264.906,59	$ 1.473.410,45	0,31%
6,31	2.15.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA 0.80 < A < 1.00 M. CAL. 18 INC. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precios Gober.	Unidad	3,00	3	$ 223.292,49	$ 689.973,79	0,14%
6,32	2.17.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4 MM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	5,40	3	$ 64.603,83	$ 359.326,50	0,07%
6,33	3.13.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	40,50	3	$ 24.067,10	$ 1.003.959,08	0,21%
6,34	3.13.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	Precios Gober.	Kilogramo	40,50	3	$ 4.177,57	$ 174.267,33	0,04%
6,35	2.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	Precios Gober.	Metro Cuadrado	22,88	3	$ 62.266,02	$ 1.467.385,93	0,31%
6,36	2.10.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Precios Gober.	Unidad	4,00	3	$ 168.348,09	$ 693.594,13	0,14%
6,37	2.10.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 4 CIRCUITOS	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 124.852,36	$ 128.597,93	0,03%
6,38	2.10.243	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 596.508,10	$ 614.403,34	0,13%
6,39	2.10.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA MONOFÁSICO EMPOTRADO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO MONOFASICO 5 A 100 AMP.	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 375.039,43	$ 386.290,61	0,08%
6,40	2.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AÉREA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1"	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 251.747,25	$ 259.299,67	0,05%
6,41	2.10.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4". (TIPO PESADO - DB).	Precios Gober.	Metro lineal	20,50	3	$ 7.418,53	$ 156.642,26	0,03%
6,42	2.10.134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO TIPO GFCI	Precios Gober.	Unidad	4,00	3	$ 65.492,02	$ 269.827,12	0,06%
6,43	2.10.137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Precios Gober.	Unidad	4,00	3	$ 149.046,85	$ 614.073,02	0,13%
6,44	2.10.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	Precios Gober.	Metro lineal	16,00	3	$ 22.557,95	$ 371.755,02	0,08%
6,45	2.10.160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 3/4"	Precios Gober.	Metro lineal	19,50	3	$ 34.655,11	$ 696.047,88	0,15%
6,46	2.10.160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	Precios Gober.	Unidad	4,00	3	$ 16.687,55	$ 68.752,71	0,01%

6,47	2.10.165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EXPUESTA EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO EMT 3/4"	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 150.112,15	$ 154.615,51	0,03%
6,48	2.10.180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 24 W	Precios Gober.	Unidad	4,00	3	$ 38.060,59	$ 156.809,63	0,03%
6,49	2.15.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BANCARIA EN VARILLA CUADRADA. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3,60	3	$ 162.293,88	$ 601.785,71	0,13%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 36.623.831,64	7,63%
							A 22%	$ 8.057.242,96	
							I 3%	$ 1.098.714,95	
							U 5%	$ 1.831.191,58	
7	SISTEMA DE ILUMINACION CANCHA						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
7,01	2.10.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 305.352,95	$ 314.513,54	0,07%
7,02	7.01.190 / 2024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1 X 20 AMP.	Precios Gober.	Unidad	6,00	3	$ 24.523,93	$ 151.557,89	0,03%
7,03	7.01.210 / 2024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 3 X 30 AMP.	Precios Gober.	Unidad	2,00	3	$ 164.995,85	$ 339.891,45	0,07%
7,04	2.10.227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 3 X 60 AMP.	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 172.691,32	$ 177.872,06	0,04%
7,05	2.10.213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR ENCHUFABLE DE 2 X 20 AMP.	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 68.334,55	$ 70.384,59	0,01%
7,06	2.10.73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL TRIFÁSICO EXPUESTO EN CABLE DE COBRE No.10 AWG (3F, N, T). (INCLUYE TUBO EMT DE 3/4")	Precios Gober.	Metro lineal	25,00	3	$ 41.518,48	$ 1.069.100,86	0,22%
7,07	2.10.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	Precios Gober.	Unidad	14,00	3	$ 118.121,28	$ 1.703.308,86	0,36%
7,08	2.10.111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (3F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1". (INCLUYE APARATO).	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 186.747,60	$ 192.350,03	0,04%
7,09	APU	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X25 W	Precios Gober.	Unidad	2,00	3		$ -	0,00%
7,10	2.10.186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CON DOBLE SPOT 2X1.6W	Precios Gober.	Unidad	2,00	3	$ 107.127,36	$ 220.682,36	0,05%
7,11	2.10.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EXPUESTO, EN CABLE DE COBRE No.12 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO EMT DE 3/4")	Precios Gober.	Metro lineal	110,00	3	$ 29.926,98	$ 3.390.726,83	0,71%
7,12	APU	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR TIPO LED JETA PRO 150 WTT, 6000K, IP 65	Precios Gober.	Unidad	10,00	3	$ 420.000,00	$ 4.326.000,00	0,90%
7,13	APU	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR TIPO LED JETA PRO 200 WTT, 6000K, IP 65	Precios Gober.	Unidad	4,00	3	$ 344.807,40	$ 1.420.606,49	0,30%
7,14	2.10.200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 81.024,36	$ 83.455,09	0,02%
7,15	7.02.54 / 2024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 2,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	Precios Gober.	Unidad	10,00	3	$ 10,00	$ 103,00	0,00%
7,16	2.10.243	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	Precios Gober.	Unidad	1,00	3	$ 597.579,13	$ 615.506,50	0,13%
7,17	APU	VIABILIZACION Y MATRICULA ELECTRICA DEL PROYECTO	Precios Gober.	Unidad	1,00	0	$ 950.000,00	$ 950.000,00	0,20%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 15.026.059,55	3,13%
							A 22%	$ 3.305.733,10	
							I 3%	$ 450.781,79	
							U 5%	$ 751.302,98	

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 22/Ago/2022

8	BANCAS PARA CANCHAS						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
8,01	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,80	3	$ 846.630,59	$ 1.569.653,11	0,00%
8,02	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y DE BANCAS PARA CANCHAS (Incluye estructura metálica, madera y policarbonato)	Precios Gober.	Global	2,00	3	$ 2.855.000,00	$ 5.881.300,00	0,00%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 7.450.953,11	
							A 22%	$ 1.639.209,69	
							I 3%	$ 223.528,59	
							U 5%	$ 372.547,66	

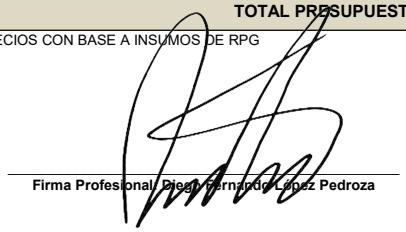
INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO		$ 358.263.808,47	**74,67%**
Bienes			
Servicios			
Obra Pública	$ 358.263.808,47		
COSTO INDIRECTO		$ 107.479.142,00	**22,40%**

Administración	22%	$ 78.818.037,86		
imprevistos	3%	$ 10.747.914,00	AIU	$ 107.479.142,00
Utilidad	5%	$ 17.913.190,42		
Otros Costos				$ -
Otros Costos				$ -
Otros Costos				$ -

SUBTOTAL	$ 465.742.950,47	97,08%
CERTIFICACION RETIE	$ 3.850.000,00	**0,80%**
CERTIFICACION RETILAP	$ 3.950.000,00	**0,82%**
PMA	$ 2.992.550,85	**0,62%**
PMT	$ 3.231.130,00	**0,67%**
TOTAL PRESUPUESTO	$ 479.766.631,32	100%

NOTA: PRECIO REF: PRECIOS CON BASE A INSUMOS DE RPG



Firma Profesional: Diego Fernando Lopez Pedroza