Mejoramiento y construcción de parques públicos, canchas deportivas, malecones, zonas verdes y boulevares en diferentes sectores del Distrito de Barranquilla (Fase VIII)

PRESUPUESTO DE OBRA MODULO 1

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR PARCIAL
-	-	-	-	-	-	-
1	PRELIMINARES					$ 1.553.545.349,00
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)	ML	4040	$ 80.923,00	$ 105.200,00	$ 425.008.000
1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	ML	1	$ 23.587,00	$ 30.663,00	$ 30.663
1,03	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INCLUYE LOCALIZACION, NIVELACIÓN Y REPLANTEO .	M2	41093	$ 2.918,00	$ 3.793,00	$ 155.865.749
1,04	DEMOLICION DE JARDINERAS Y RETIRO DE MATERIALES	ML	420	$ 34.443,00	$ 44.776,00	$ 18.805.920
1,05	DEMOLICION Y RETIRO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADA	M3	212	$ 83.210,00	$ 108.173,00	$ 22.932.676
1,06	DEMOLICIÓN DE GRADAS EXISTENTES Y RETIRO DE MATERIAL	ML	80	$ 40.505,00	$ 52.657,00	$ 4.212.560
1,07	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CIMENTACION INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	1	$ 89.901,00	$ 116.871,00	$ 116.871
1,08	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1	$ 25.202,00	$ 32.763,00	$ 32.763
1,09	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	ML	1017	$ 59.472,00	$ 77.314,00	$ 78.628.338
1,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE SECCIONES HASTA 0.40 X 0.40 X 3 METROS EN CONCRETO	UN	1	$ 205.423,00	$ 267.050,00	$ 267.050
1,11	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL	M2	405	$ 55.350,00	$ 71.955,00	$ 29.141.775
1,12	DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, ESPESORES MAYORES A 0.1 M HASTA 0.3 M	M2	610	$ 57.149,00	$ 74.294,00	$ 45.319.340
1,13	DEMOLICIÓN DE BANCAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UN	1	$ 28.939,00	$ 37.621,00	$ 37.621
1,14	DEMOLICION DE CIMIENTO DE 0.30 X 0.30 MTS, Y RETIRO DE MATERIAL.	ML	1	$ 51.176,00	$ 66.529,00	$ 66.529
1,15	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	2943	$ 12.188,00	$ 15.844,00	$ 46.628.892
1,16	DEMOLICIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	1	$ 32.570,00	$ 42.341,00	$ 42.341
1,17	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	351	$ 18.885,00	$ 24.551,00	$ 8.617.401
1,18	DEMOLICIÓN DE PLACAS EN CONCRETO ESPESOR ENTRE 0 Y 0,1 M	M2	579	$ 46.429,00	$ 60.358,00	$ 34.947.282
1,19	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	ML	101	$ 9.504,00	$ 12.355,00	$ 1.247.855
1,2	DEMOLICIÓN DE PISO DE HUELLA Y CONTRAHUELLA DE ESCALERA EN GRANITO PULIDO	ML	1	$ 26.286,00	$ 34.172,00	$ 34.172
1,21	DESMONTE Y RETIRO DE PARALES ALTURA MENOR 1 METRO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UND	1	$ 13.955,00	$ 18.142,00	$ 18.142
1,22	DESMONTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA H> 2 MTS Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	M2	180	$ 60.101,00	$ 78.131,00	$ 14.063.580
1,23	DESMONTE DE ADOQUINES, INCLUYE RETIRO Y/O DISPOSICIÓN FINAL	M2	732	$ 14.371,00	$ 18.682,00	$ 13.675.224
1,24	DESMONTE DE SARDINEL	ML	1	$ 20.728,00	$ 26.946,00	$ 26.946
1,25	DESMONTE DE LAVAMANOS	UND	6	$ 23.912,00	$ 31.086,00	$ 186.516
1,26	DESMONTE DE SANTARIOS	UND	6	$ 30.794,00	$ 40.032,00	$ 240.192
1,27	DESMONTE DE ORINAL	UND	1	$ 30.794,00	$ 40.032,00	$ 40.032
1,28	DESMONTE DE POSTES ALUMBRADO PUBLICO	UN	28	$ 489.063,00	$ 635.782,00	$ 17.801.896
1,29	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUTE RETIRO DE MATERIAL	M2	1200	$ 21.547,00	$ 28.011,00	$ 33.613.200
1,3	DESMONTE Y RETIRO DE TUBERÍA DOMICILIARIA DE AGUAS NEGRAS	ML	1	$ 17.047,00	$ 22.161,00	$ 22.161
1,31	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA ASBESTO-CEMENTO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO	M2	1	$ 31.125,00	$ 40.463,00	$ 40.463
1,32	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	1	$ 17.919,00	$ 23.295,00	$ 23.295
1,33	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES (JUEGOS VARIOS) - VER DISEÑO.	UN	13	$ 45.711,00	$ 59.424,00	$ 772.512
1,34	DESMONTE DE MARCOS DE PORTERÍA DE CANCHA DEPORTIVA	UN	10	$ 67.676,00	$ 87.979,00	$ 879.790
1,35	DESMONTE DE PUERTAS	UN	1	$ 56.181,00	$ 73.035,00	$ 73.035
1,36	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1	$ 31.125,00	$ 40.463,00	$ 40.463
1,37	DESMONTE DE MALLA DE CERRAMIENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1000	$ 12.264,00	$ 15.943,00	$ 15.943.000
1,38	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	400	$ 31.125,00	$ 40.463,00	$ 16.185.200
1,39	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25	M2	28048	$ 15.575,00	$ 20.248,00	$ 567.915.904
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					$ 3.998.957.030,00
2,01	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	6129	$ 61.557,00	$ 80.024,00	$ 490.439.088
2,02	EXCAVACIÓN DE 0.30 X 0.30 METROS, Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	1930	$ 11.673,00	$ 15.175,00	$ 29.287.750
2,03	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL A LUGAR CERTIFICADO	M3	10377	$ 54.285,00	$ 70.571,00	$ 732.339.967
2,04	RELLENO EN MATERIAL DE SITIO	M3	1	$ 27.041,00	$ 35.153,00	$ 35.153
2,05	RELLENO DE PIEDRA CANTO RODADO PARA FILTRO	M3	1	$ 132.478,00	$ 172.221,00	$ 172.221
2,06	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO (CALICHE)	M3	18500	$ 110.696,00	$ 143.905,00	$ 2.662.242.500
2,07	SUB-BASE GRANULAR CBR 20%	M3	1	$ 220.286,00	$ 286.372,00	$ 286.372

2,08	ESTABILIZACION DE SUELO CON MATERIAL PETREO TIPO RAJON - O PIEDRA CICLOPEA	M3	1	$ 199.707,00	$ 259.619,00	$ 259.619
2,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LLENO CON CAMA DE ARENA PARA ENCAMADO Y ATRAQUE DE TUBERÍA (INCLUYE EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN)	M3	1	$ 106.322,00	$ 138.219,00	$ 138.219
2,1	MEJORAMIENTO DE TERRENO EN SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO	M3	305	$ 210.927,00	$ 274.205,00	$ 83.632.525
2,11	RELLENO EN MATERAIL SELCCIONADO (ARENA DE SANTO TOMÁS)	M3	1	$ 95.089,00	$ 123.616,00	$ 123.616
3	**ESTRUCTURA**					**$ 4.421.442.146,00**
3,01	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE O,30 X O,30 MTS, INCLUYE 4 VARILLAS DE D= 1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS	ML	1980	$ 136.257,00	$ 177.134,00	$ 350.725.320
3,02	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.20 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS D = 3/8", ESTRIBOS D = 1/4" A CADA 0.20 METROS.	ML	3872	$ 98.509,00	$ 128.062,00	$ 495.856.064
3,03	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0,25 X 0,30 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0,20 MTS.	ML	600	$ 130.105,00	$ 169.137,00	$ 101.482.200
3,04	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIMENSIÓN VARIABLE ENTRE (0,30 - 0,50) X (0,30 - 0,50) METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	1737	$ 135.427,00	$ 176.055,00	$ 305.807.535
3,05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERÍA.	M3	345	$ 1.348.653,00	$ 1.753.249,00	$ 604.870.905
3,06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	30082	$ 7.930,00	$ 10.309,00	$ 310.115.338
3,07	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI.	M3	1	$ 822.847,00	$ 1.069.701,00	$ 1.069.701
3,08	VIGA AEREA DE AMARRE DE 0.25 X 0.30 METROS.	ML	1	$ 118.610,00	$ 154.193,00	$ 154.193
3,09	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	54000	$ 23.267,00	$ 30.247,00	$ 1.633.338.000
3,1	PEDESTAL EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	1	$ 993.908,00	$ 1.292.080,00	$ 1.292.080
3,11	ANCLAJE EPOXICO PARA VARILLAS DE MUROS, VIGAS, COLUMNETAS DIAMETROS ENTRE 1/2" Y 5/8" , INCLUYE PERFORACION Y EPOXICO.	UN	301	$ 17.246,00	$ 22.420,00	$ 6.748.420
3,12	CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ZONAS DE ANDENES, CANCHAS, PISOS ESTAMPADOS, SENDERO DE TROTE, PISTAS Y ZONAS EXPUESTAS AL TRAFICO.	ML	12144	$ 15.492,00	$ 20.140,00	$ 244.580.160
3,13	ANCLAJE EPOXICO PARA VARILLAS DE MUROS, VIGAS, COLUMNETAS PARA DIAMETRO DE 3/8", INCLUYE PERFORACION Y EPOXICO.	UN	1	$ 14.971,00	$ 19.462,00	$ 19.462
3,14	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERÍA	M3	180	$ 1.507.057,00	$ 1.959.174,00	$ 352.651.320
3,15	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.15 X 0.30 METROS, INCLUYE 2 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.20 METROS (VER DISEÑO).	ML	1	$ 77.000,00	$ 100.100,00	$ 100.100
3,16	SOLADO EN CONCRETO 2500 PSI, E=0,05	M2	30	$ 67.578,00	$ 87.851,00	$ 2.635.530
3,17	PLACA EN CONCRETO 3000PSI EN STELL DECK O SIMILAR DE HASTA 3", INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.	M2	1	$ 195.137,00	$ 253.678,00	$ 253.678
3,18	PAVIMENTO RÍGIDO MR=39, ESPESOR =0.15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	45	$ 166.532,00	$ 216.492,00	$ 9.742.140
4	**MAMPOSTERÍA**					**$ 7.220.181.550,00**
4,01	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E: 0,10 MTS INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.	M2	16747	$ 138.397,00	$ 179.916,00	$ 3.013.053.252
4,02	PISO EN CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI, ESTAMPADO DE COLOR, ESPESOR DE 0,10 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	9135	$ 166.331,00	$ 216.230,00	$ 1.975.261.050
4,03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABUZARDADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D = 1/2" A CADA 2.00 METROS, MORTERO DE PEGA 1:4.	M2	1120	$ 254.003,00	$ 330.204,00	$ 369.828.480
4,04	ALFAJIAS EN CONCRETO DE 0,20 X 0,08 , INCLUYE 2 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0,25 METROS	ML	2100	$ 74.978,00	$ 97.471,00	$ 204.689.100
4,05	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	2120	$ 27.737,00	$ 36.058,00	$ 76.442.960
4,06	FILETE O JUNTAS CON MORTERO 1:4	ML	950	$ 18.258,00	$ 23.735,00	$ 22.548.250
4,07	FONDO Y MUROS DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000 PSI; INCLUYE EXCAVACIÓN, PERFILADA, FORMALETA, VACIADO Y DESENCOFRE, INCLUYE TAPA DE SER REQUERIDA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	27	$ 893.290,00	$ 1.161.277,00	$ 31.354.479
4,08	MESÓN EN CONCRETO DE 2500 PSI, E= 0,06 MTS, ANCHO DE 0,60 MTS, VARILLA DE 1/2" @ 0,20 MTS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN GRANITO PULIDO.	ML	1	$ 162.118,00	$ 210.753,00	$ 210.753
4,09	CONSTRUCCION DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA PISTA DE TROTE, NO ADHERIDA, DE 10 CM DE ESPESOR PARA PISTA DE TROTE, REFORZADA CON FIBRAS MACROSINTETETICAS Y MALLA PARA PAÑOS IRREGULARES, ACABADO CON ENDURECEDOR DE QUARZO COLOR GRIS NEUTRO (NO INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS)	M2	4591	$ 192.927,00	$ 250.805,00	$ 1.151.445.755
4,1	CONSTRUCCION DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA PISOS ESTAMPADOS DE COLOR NO ADHERIDA, DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON FIBRAS MACROSINTETETICAS, REFORZADAS CON MALLA EN PAÑOS IRREGULARES, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO DE 6 MM PARA SEPARACION, (NO INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS)	M2	851	$ 213.061,00	$ 276.979,00	$ 235.709.129

4,11	SUMINSITRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLETA GUIA Y TACTIL DE 20*20 PARA ANDENES SEGÚN MEP.	ML	1308	$ 36.019,00	$ 46.825,00	$ 61.247.100
4,12	PLANTILLA DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0,05 METROS	M2	1	$ 45.408,00	$ 59.030,00	$ 59.030
4,13	LEVANTE EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUZARDADO DE CEMENTO, DE 20 X 20 X 40 MT, CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, MORTERO DE PEGA 1:4, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	1	$ 235.787,00	$ 306.523,00	$ 306.523
4,14	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE EN ARCILLA N°5 DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS	M2	251	$ 97.812,00	$ 127.156,00	$ 31.916.156
4,15	PAÑETE ALLANADO IMPERMEABILIZADO 1:4 A H > 2 MTS.	M2	1	$ 65.277,00	$ 84.860,00	$ 84.860
4,16	CONTRUCCION DE CAJA EN DE INSPECCIÓN EN CONCRETO (0.80 X 0.80 M) INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO METALICO	UN	35	$ 1.009.369,00	$ 1.312.180,00	$ 45.926.300
4,17	CAJA DE CORTE RED HIDRAULICA DE 3/4" PVC	UND	1	$ 54.301,00	$ 70.591,00	$ 70.591
4,18	CORTE Y PERFILADO DE PISO Y PLANTILLA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	1	$ 21.371,00	$ 27.782,00	$ 27.782
5	**ACABADOS**					**$ 3.577.652.268,00**
5,01	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA SOBRE MUROS, INCLUYE FILOS Y DET	M2	2125	$ 22.331,00	$ 29.030,00	$ 61.688.750
5,02	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA	ML	1290	$ 4.024,00	$ 5.231,00	$ 6.747.990
5,03	PINTURA EPÓXICA PARA PISO (PARA GYM Y CICLORUTA)	M2	1090	$ 46.164,00	$ 60.013,00	$ 65.414.170
5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA TIPO NANTES O SIMILAR CON MEDIDADAS DE 0,55 X 0,55 MTS O SIMILAR.	M2	250	$ 98.759,00	$ 128.387,00	$ 32.096.750
5,05	ZÓCALO EN CERAMICA.	ML	400	$ 27.943,00	$ 36.326,00	$ 14.530.400
5,06	CIELO RASO EN YESO CARTON.	M2	200	$ 78.892,00	$ 102.560,00	$ 20.512.000
5,07	APLICACIÓN Y DEMARCACIÓN DE SISTEMA SPORT LINE (PARA PISTA DE PATINAJE Y CANCHAS DE PISO)	M2	9530	$ 127.406,00	$ 165.628,00	$ 1.578.434.840
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA PARA CANCHAS (DE FUTBOL)	M2	1	$ 111.929,00	$ 145.508,00	$ 145.508
5,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS EN CAUCHO (TPV 1CM+SBR 1CM)DE 2CM DE ESPESOR	M2	1950	$ 292.323,00	$ 380.020,00	$ 741.039.000
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA, PARA CANCHA ,HIBRIDA MONO-FIBRILADA DE 50 MM DE ESPESOR CON RELLENO EN CASARILLA DE COC, CAUCHO Y ARENA DE CUARZO	M2	2475	$ 125.869,00	$ 163.630,00	$ 404.984.250
5,11	CÉSPED ARTIFICIAL RECREATIVO Y DECORATIVO–20-25MM CON ARENA DE CUARZO COMO RELLENO ESTABILIZADOR	M2	1600	$ 108.573,00	$ 141.145,00	$ 225.832.000
5,12	BASE ELÁSTICA DE 10MM PARA AMORTIGUACIÓN DE BAJO DEL CÉSPED ARTIFICIAL	M2	3075	$ 74.708,00	$ 97.120,00	$ 298.644.000
5,13	ENCHAPE EN CERAMICAS ANTIDESLIZANTE DIMENSIONES VARIABLES	M2	300	$ 80.757,00	$ 104.984,00	$ 31.495.200
5,14	ENCHAPE CERAMICA PARA MURO	M2	870	$ 82.118,00	$ 106.753,00	$ 92.875.110
5,15	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO PLASTICO EXTERIOR	ML	260	$ 9.504,00	$ 12.355,00	$ 3.212.300
6	**EQUIPAMENTO**					**$ 2.482.859.973,00**
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA CORRIDA EN CONCRETO PULIDO	ML	88	$ 954.151,00	$ 1.240.396,00	$ 109.154.848
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO DE 3", ALTURA 1.20 METROS, ANCLAJE CADA 0.15 METROS, INCLUYE PLATINA MAS TAPA	ML	76	$ 389.025,00	$ 505.733,00	$ 38.435.708
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA CAL 14 DE 2" PARA RODAMANOS, 5 REFUERZOS INTERMEDIOS EN TUBERIA DE 1", GALVANIZADA CAL.14, CON APOYOS EN FLANCHES DE 15 CM. *25*3/8, ALTURA 1,2 ML. TODAS LAS PIEZAS GALVANIZADAS MAS ACABADO EN PINTURA COLO RPLATEADO TIPO BUQUE, SEGUN DISEÑO SUMINISTRADO.	ML	250	$ 729.908,00	$ 948.880,00	$ 237.220.000
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 2,40 MT	M2	978	$ 252.668,00	$ 328.468,00	$ 321.110.317
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACION DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN RESINA DE POLIESTER CON ALTURA FINAL DE 3,60 MT	M2	1119	$ 314.787,00	$ 409.223,00	$ 457.838.692
6,06	JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA CANCHA DE MICRO FUTBOL EN TUBERÍA GALVANIZADA DE ACABADA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE MALLA PARA PORTERIAS	UN	10	$ 1.320.541,00	$ 1.716.703,00	$ 17.167.030
6,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTERÍA Y MALLAS DE 7.32 X 2.44 METROS	UN	1	$ 2.368.956,00	$ 3.079.643,00	$ 3.079.643
6,08	JUEGOS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA CANCHA DE USO MÚLTIPLE (FÚTBOL Y BASQUETBOL), CON MEDIDA Y ALTURA REGLAMENTARIA.	UN	1	$ 6.439.946,00	$ 8.371.930,00	$ 8.371.930
6,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO VOLEIBOL, INCLUYE PARALES EN TUBERÍA DE 6" Y MALLAS CON ANTENAS	UN	3	$ 812.521,00	$ 1.056.277,00	$ 3.168.831
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE BALONCESTO CON TUBERÍA GALVANIZADA Y TABLERO EN ACRÍLICO DE 10 MM, MALLAS Y AROS	UN	2	$ 3.394.094,00	$ 4.412.322,00	$ 8.824.644
6,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALA URBANA DE 3 PUESTOS CON MESA DE CENTRO, ACABADO MATE,PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	9	$ 4.572.485,00	$ 5.944.231,00	$ 53.498.079
6,12	SUMINISTRO E INSTALACION MESAS DE JUEGO MATE AJEDREZ O DOMINO PARA 4 PUESTOS PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	13	$ 5.234.212,00	$ 6.804.476,00	$ 88.458.188

6,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA CON ESPALDAR DE 2.40 MT, BISCOLOR MATE RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	20	$ 4.791.409,00	$ 6.228.832,00	$ 124.576.640
6,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA SIN ESPALDAR DE 2.40 MT, BISCOLOR MATE RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	37	$ 4.458.361,00	$ 5.795.869,00	$ 214.447.153
6,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBOS EN CONCRETO BICOLOR MATE DE 40*40 RANURADA PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO	UN	90	$ 981.571,00	$ 1.276.042,00	$ 114.843.780
6,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA HEXAGONAL ACABADO MATE, ALIGERADA, PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO DE 5000 PSI, CON INCLUSION DE FIBRA	UN	130	$ 1.823.494,00	$ 2.370.542,00	$ 308.170.460
6,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACETA HEXAGONAL ACABADO MATE, ALIGERADA, PREFABRICADA EN CONCRETO AVANZADO DE 5000 PSI, CON INCLUSION DE FIBRA	UN	65	$ 1.199.981,00	$ 1.559.975,00	$ 101.398.375
6,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA URBANA DE 3 PUESTOS EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA REFORZADA CON FIBRA DE ACERO	UND	15	$ 5.649.475,00	$ 7.344.318,00	$ 110.164.770
6,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA CON ESPALDAR DE 2,40 MTS EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA REFORZADA CON FIBRA DE ACERO	UND	15	$ 5.612.601,00	$ 7.296.381,00	$ 109.445.715
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MESA CON 6 PUESTOS, ANTIBANDALICAS DE CONCRETO (PARA ZONA DE PICNIC).	UN	10	$ 4.114.244,00	$ 5.348.517,00	$ 53.485.170
7	**JUEGOS INFANTILES**					**$ 1.709.231.933,00**
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN PANELES DE MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA CON ALEACIÓN DE ALUMINIO 90/10 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN RESINA DE POLIÉSTER, ALTURA 1.00 METRO, PARA CERRAMIENTO DE ZONA DE JUEGOS INFANTILES ML	ML	795	$ 264.482,00	$ 343.827,00	$ 273.342.465
7,02	JUEGOS INFANTILES- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO DOBLE CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS Y DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 5 A 15 AÑOS (VER DISEÑO)	UN	1	$ 12.847.833,00	$ 16.702.183,00	$ 16.702.183
7,03	SISTEMA INCLUSIVO FULL HOUSE MED. 10.9X10X3.9	UN	1	$ 135.161.000,00	$ 175.709.300,00	$ 175.709.300
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO PARA NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS	UN	3	$ 98.959.302,00	$ 128.647.093,00	$ 385.941.279
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO SENCILLO CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS Y DE 5 A 12 AÑOS. CLASSIC SWING SENCILLO (2)	UN	1	$ 9.811.410,00	$ 12.754.833,00	$ 12.754.833
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMO PEQUEÑO	UN	1	$ 7.522.738,00	$ 9.779.559,00	$ 9.779.559
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO MERRY MUSICAL	UN	2	$ 10.036.035,00	$ 13.046.846,00	$ 26.093.692
7,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO PANEL LABERINTO	UN	3	$ 11.408.624,00	$ 14.831.211,00	$ 44.493.633
7,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO MUSICAL INCLUSIVO	UN	3	$ 33.009.830,00	$ 42.912.779,00	$ 128.738.337
7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TIC TOC	UN	1	$ 4.166.537,00	$ 5.416.498,00	$ 5.416.498
7,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO PARQUE CASTILLO	UN	1	$ 45.612.670,00	$ 59.296.471,00	$ 59.296.471
7,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO PARQUE PLAYA	UN	1	$ 90.720.784,00	$ 117.937.019,00	$ 117.937.019
7,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO COLUMPIO MULTIPLE	UN	3	$ 12.852.000,00	$ 16.707.600,00	$ 50.122.800
7,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO PARQUE PLAYA DOBLE	UN	1	$ 84.092.921,00	$ 109.320.797,00	$ 109.320.797
7,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO COLUMPIO INCLUSIVO	UN	2	$ 19.423.738,00	$ 25.250.859,00	$ 50.501.718
7,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO BALANCIN MUELLE	UN	3	$ 7.968.464,00	$ 10.359.003,00	$ 31.077.009
7,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA DE 4-12ANÑOS	UN	1	$ 68.661.942,00	$ 89.260.525,00	$ 89.260.525
7,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA DE 4 MT	UN	1	$ 94.418.319,00	$ 122.743.815,00	$ 122.743.815
8	**GYM BIOSALUDABLE**					**$ 803.806.547,00**
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE BRAZOS	UN	1	$ 9.384.017,00	$ 12.199.222,00	$ 12.199.222
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE TRICEPS	UN	1	$ 10.173.594,00	$ 13.225.672,00	$ 13.225.672
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE SQUAT	UN	1	$ 10.099.317,00	$ 13.129.112,00	$ 13.129.112
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE BANCA DE PECHO	UN	1	$ 11.306.817,00	$ 14.698.862,00	$ 14.698.862
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GYM BIOSALUDABLE CON PESA: MÁQUINA DE PIERNAS	UN	1	$ 9.489.817,00	$ 12.336.762,00	$ 12.336.762
8,06	GYM BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS: ENTRENADOR BRAZOS Y PIERNAS	UN	1	$ 4.619.633,00	$ 6.005.523,00	$ 6.005.523
8,07	GYM BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS: FIT DE BRAZO	UN	1	$ 4.082.555,00	$ 5.307.322,00	$ 5.307.322
8,08	GYM BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS: MASAJEADOR DOBLE PIERNA	UN	1	$ 7.534.005,00	$ 9.794.207,00	$ 9.794.207
8,09	GYM BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS: ASCENSOR DOBLE PECHO-HOMBRO Y ESPALDA	UN	1	$ 7.650.700,00	$ 9.945.910,00	$ 9.945.910
8,1	GYM BIOSALUDABLE DISCAPACITADOS: ROTACIÓN HOMBRO	UN	1	$ 2.888.389,00	$ 3.754.906,00	$ 3.754.906
8,11	GYM BIOSALUDABLE ELÍPTICA DOBLE ESTACIÓN: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN (VER DISEÑO).	UN	4	$ 5.135.442,00	$ 6.676.075,00	$ 26.704.300
8,12	GYM BIOSALUDABLE PRESS DE PIERNA: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 14 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	4	$ 5.594.460,00	$ 7.272.798,00	$ 29.091.192
8,13	GYM BIOSALUDABLE BARRAS HORIZONTALES: TUBERIA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS, DIAMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION ELECTROSTATICA (VER DISEÑO).	UN	4	$ 3.734.013,00	$ 4.854.217,00	$ 19.416.868

8,14	GYM BIOSALUDABLE GIRO: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS. DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	4	$ 5.569.873,00	$ 7.240.835,00	$ 28.963.340
8,15	GYM BIOSALUDABLE REMO: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS. DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	4	$ 5.592.032,00	$ 7.269.642,00	$ 29.078.568
8,16	GYM BIOSALUDABLE VOLANTES: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS. DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	3	$ 5.565.077,00	$ 7.234.600,00	$ 21.703.800
8,17	GYM BIOSALUDABLE CAMINADOR AEREO-ESTACION DOBLE: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS. DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA, POR LO TANTO NO ES NECESARIO DILUIR EL MATERIAL EN BRUTO, EVITANDO EL USO DE PINTURA TRADICIONAL.	UN	2	$ 5.064.789,00	$ 6.584.226,00	$ 13.168.452
8,18	GYM BIOSALUDABLE TABLA: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS. DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA	UN	3	$ 3.811.993,00	$ 4.955.591,00	$ 14.866.773
8,19	GYM BIOSALUDABLE PARALELA: TUBERÍA PRINCIPAL DE ALTA CALIDAD DE TUBOS CON COSTURAS. DIÁMETRO DE 114 MM DE GROSOR, REVESTIMIENTO POR PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA, POR LO TANTO NO ES NECESARIO DILUIR EL MATERIAL EN BRUTO, EVITANDO EL USO DE PINTURA TRADICIONAL.	UN	3	$ 4.130.719,00	$ 5.369.935,00	$ 16.109.805
8,2	GYM BIOSALUDABLE PARALELA:CALISTENIA.	UN	1	$ 38.299.253,00	$ 49.789.029,00	$ 49.789.029
8,21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA PATIN DOBLE	UN	2	$ 4.635.976,00	$ 6.026.769,00	$ 12.053.538
8,22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA SURF	UN	2	$ 4.593.041,00	$ 5.970.953,00	$ 11.941.906
8,23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA ASCENSOR PRESS DE PECHO	UN	3	$ 6.123.188,00	$ 7.960.144,00	$ 23.880.432
8,24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA ABDOMINALES	UN	2	$ 4.423.440,00	$ 5.750.472,00	$ 11.500.944
8,25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MAQUINA BRAZO-HOMBRO-PECHO	UN	2	$ 8.323.795,00	$ 10.820.934,00	$ 21.641.868
8,26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA CALISTENIA CAPACIDAD 5 PERSONAS	UN	2	$ 34.817.615,00	$ 45.262.900,00	$ 90.525.800
8,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA CALISTENIA CAPACIDAD 13 PERSONAS	UN	2	$ 60.372.849,00	$ 78.484.704,00	$ 156.969.408
8,28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA CALISTENIA CAPACIDAD 10 PERSONAS	UN	2	$ 48.462.702,00	$ 63.001.513,00	$ 126.003.026
9	**INSTALACIONES**					**$ 82.213.624,00**
9,01	SALIDA PARA ALUMBRADO SIN LAMPARA EN TUBERÍA ETM	UN	36	$ 141.511,00	$ 183.964,00	$ 6.622.704
9,02	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON PUESTA A TIERRA	UN	72	$ 110.689,00	$ 143.896,00	$ 10.360.512
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	36	$ 128.485,00	$ 167.031,00	$ 6.013.116
9,04	INSTALACIÓN DE LAMPARAS FLUORECENTES	UN	36	$ 40.625,00	$ 52.813,00	$ 1.901.268
9,05	SUMINISTRO E INSTALACION RED SUMINISTRO EN 1/2" PVC	ML	1	$ 31.610,00	$ 41.093,00	$ 41.093
9,06	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2" PVC	UND	1	$ 50.920,00	$ 66.196,00	$ 66.196
9,07	SUMINISTRO E INSTALACION RED SUMINISTRO EN 3/4" PVC	ML	1	$ 37.888,00	$ 49.254,00	$ 49.254
9,08	PUNTO DE AGUA FRIA DE 3/4" PVC	UND	11	$ 54.519,00	$ 70.875,00	$ 779.625
9,09	PUNTO (SALIDA)SANITARIO DE 2"	UND	46	$ 102.640,00	$ 133.432,00	$ 6.137.872
9,1	PUNTO (SALIDA) SANITARIO DE 4"	UND	42	$ 152.387,00	$ 198.103,00	$ 8.320.326
9,11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC = 2"	ML	31	$ 47.423,00	$ 61.650,00	$ 1.911.150
9,12	CAJA DE INSPECCION SANITARIA DE 60X60 EN CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO Y TAPA EN CONCRETO	UND	1	$ 859.691,00	$ 1.117.598,00	$ 1.117.598
9,13	SUMINSTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS ACUCER O SIMILAR	UND	4	$ 330.792,00	$ 430.030,00	$ 1.720.120
9,14	SUMINSTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS	UND	1	$ 795.604,00	$ 1.034.285,00	$ 1.034.285
9,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA INTEGRAL BLANCO, INCLUYE INTERIORES E INSTALACIONES DE PAPELERA	UND	7	$ 559.775,00	$ 727.708,00	$ 5.093.956
9,16	SUMINSTRO E INSTALACION DE SANITARIO PARA DISCAPACITADOS	UND	2	$ 982.475,00	$ 1.277.218,00	$ 2.554.436
9,17	SUMINISTRO E INSTALACION RED SUMINISTRO EN 1" PVC	ML	1	$ 33.507,00	$ 43.559,00	$ 43.559
9,18	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1" PVC	UND	36	$ 103.527,00	$ 134.585,00	$ 4.845.060
9,19	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA TRADICIONAL	UND	1	$ 518.127,00	$ 673.565,00	$ 673.565
9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2"	UND	9	$ 13.831,00	$ 17.980,00	$ 161.820
9,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" PARA BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS	ML	31	$ 90.431,00	$ 117.560,00	$ 3.644.360
9,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 3/4" PARA BAJANTE DE TUBERIA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS	ML	31	$ 14.564,00	$ 18.933,00	$ 586.923
9,23	REGATAS Y RESANES PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA	ML	1	$ 34.587,00	$ 44.963,00	$ 44.963
9,24	SONDEO DE TUBERÍAS SANITARIAS HASTA REGISTRO DE AGUAS	ML	1	$ 6.194,00	$ 8.052,00	$ 8.052
9,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA LAMPARA	UND	9	$ 148.479,00	$ 193.023,00	$ 1.737.207
9,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE 110	UND	9	$ 148.479,00	$ 193.023,00	$ 1.737.207
9,27	PUESTA A TIERRA (VARILLA COOPER WELL)	UND	9	$ 597.716,00	$ 777.031,00	$ 6.993.279
9,28	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA PARA CAPTACION DE AGUA, PARA TRAFICO VEHICULAR	M2	1	$ 1.178.637,00	$ 1.532.228,00	$ 1.532.228

9,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	2	$ 82.009,00	$ 106.612,00	$ 213.224
9,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 2" ELECTRICA PASANTE	ML	101	$ 47.743,00	$ 62.066,00	$ 6.268.666
10	**OTROS**					**$ 1.101.564.330,00**
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METALICA DE 4.00X2,50 MTS, LA CUAL DEBE CONTENER INFORMACION CORRESPONDIENTE A LA CONSTRUCCION DEL PARQUE	UN	2	$ 3.296.446,00	$ 4.285.380,00	$ 8.570.760
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISOS DE SEÑALIZACION DE 1.00 X 050 METROS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, ESTRUCTURA DE SOPORTE - PARAL EN ANGULO DE HIERRO DE 1 1/2" X 1/8" DE ESPESOR, PINTADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE, INCLUYE ESCRITO DE INFORMACION, LOGOTIPO INSTITUCIONAL , PUNTO DE INSTALACION, EXCAVACION DE 0.50 X 0.70 METROS, CONCRETO PARA FIJACION DE 2500 PSI DE 0.50 X 0.50 X 0.20 METROS , RELLENO Y REPARACION DE PISOS AFECTADOS.	UN	54	$ 350.685,00	$ 455.891,00	$ 24.618.114
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA/VENTANA O ESTERA ENROLLABLE METÁLICA, CON 2 RIELES, 2 PORTA CANDADOS, MECANISMOS, RESORTES, CAÑUELA, INCLUYE INSTALACIÓN Y SERVICIO DE LABAÑILERÍA MICROPERFORADA	M2	300	$ 170.570,00	$ 221.741,00	$ 66.522.300
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	7	$ 177.369,00	$ 230.580,00	$ 1.614.060
10,05	PROVISIÓN DE PANELES ACÚSTICOS Y ESTRUCTURAS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS	GL	1	$ 450.000.000,00	$ 585.000.000,00	$ 585.000.000
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA COLOR ROJO 11.8X0.95 MT 2M UPVC, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	470	$ 97.040,00	$ 126.152,00	$ 59.291.440
10,07	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	1	$ 107.837,00	$ 140.188,00	$ 140.188
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA EN ACERO INOXIDABLEDE 60CMS FIJA	UND	36	$ 297.271,00	$ 386.452,00	$ 13.912.272
10,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLEDE	UND	1	$ 644.670,00	$ 838.071,00	$ 838.071
10,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO VIDRIO 5 MM	M2	268	$ 359.433,00	$ 467.263,00	$ 125.226.484
10,11	PUERTA EN ALUMINIO	M2	1	$ 876.033,00	$ 1.138.843,00	$ 1.138.843
10,12	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA BBQ	UND	1	$ 424.862,00	$ 552.321,00	$ 552.321
10,13	MANEJO DE AGUAS POR ESCORRENTIAS SUBTERRANEAS Y SUPERFICIALES	DIA	1	$ 211.799,00	$ 275.339,00	$ 275.339
10,14	SUMINISTRO E INSTALACION LONA BANNER 13 ONZ	M2	973	$ 103.807,00	$ 134.949,00	$ 131.305.377
10,15	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA PARA CAPTACION DE AGUA, PARA TRAFICO VEHICULAR	M2	1	$ 1.178.637,00	$ 1.532.228,00	$ 1.532.228
10,16	SUMINISTO E INSTALACION DE MALLA GEOTEXTIL NT 1600.	M2	300	$ 9.345,00	$ 12.149,00	$ 3.644.700
10,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO (INCLUYE TUBERIA RANURADA, GEOTEXTIL 1600 Y GRAVILLA)	ML	50	$ 144.533,00	$ 187.893,00	$ 9.394.650
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.00 METROS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES.	M2	72	$ 382.588,00	$ 497.364,00	$ 35.810.208
10,19	PROVISION PMT, PMA Y PGS	Gb	1	$ 24.751.519,00	$ 32.176.975,00	$ 32.176.975
					COSTO TOTAL DE OBRA	**$ 26.951.454.750,00**
					AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III	**$ 72.000.000,00**
					IVA - AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III	**$ 13.680.000,00**
					TOTAL AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III	**$ 85.680.000,00**
					COSTO TOTAL DEL PROYECTO	**$ 27.037.134.750,00**

NOTA 1:	Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.
NOTA 2:	Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.
NOTA 3:	El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).
NOTA 4:	Para efectos de la evaluación de la oferta económica, el valor que será tenido en cuenta para incluir en el metodo de evaluacion correspondiente de acuerdo a la TRM que rija para la fecha de evaluacion del ofrecimiento economico, será la sumatoria de la operacion resultante de multiplicar el **"COSTO TOTAL"** (con correcciones aritmeticas si dan a lugar) multiplicado por la **"TASA DE INTERES EFECTIVA ANUAL"** ofertada por el proponente, es decir el valor correspondiente a **"VALOR TOTAL OFRECIMIENTO CON TASA INTERES"**
NOTA 5:	Teniendo en cuenta la regla anterior, el valor por el cual se adjudicará el presente proceso, será por la sumatoria de los items incluido AIU. El oferente adjudicatario se obliga a ofrecer una operación del crédito de proveedor a una tasa de financiación que será la establecida por el proponente en la presente propuesta económica
NOTA 6:	El valor de la tasa ofrecida para el credito de proveedor debe ser expresada en porcentaje Efectiva anual (EA) hasta con maximo 2 decimales. La tasa ofrecida no podra sobrepasar la tasa máxima estimada por la entidad en el Estudio Previo, el Pliego de Condiciones y el Anexo técnico.

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	**(A)**	**24%**
IMPREVISTOS	**(I)**	**1%**
UTILIDAD	**(U)**	**5%**
TOTAL AIU	**(AIU)**	**30%**

TASA DE INTERES EFECTIVO ANUAL (%)	**14%**

RAFAEL LAFONT DE SALES
SECRETARIO DE DESPACHO
SECRTEARIA DISTRITAL DE OBRAS PUBLICAS