ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 2**	Código: 208-MB-Ft-63	
		Versión:	1
		Vigente desde: 19-07-2019	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE ECOBARRIOS EN TERRITORIOS PRIORIZADOS EN EL BARRIO LA ROCA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL (GRUPO I) Y EL BARRIO VALLES DE CAFAM DE LA LOCALIDAD DE USME (GRUPO II) EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C."

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	INGEVAL S.A.S.	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°**	CVP-CTO-656-2023	**PERIODO DEL ACTA**	01 A 31 DE MARZO DE 2024
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO T&G PARQUES II	**CONTRATO DE OBRA N°**	CVP-CTO-654-2023	**FECHA DE INICIO DEL CONTRATO**	11 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATANTE	CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE **($2.670.294.143)** incluido IVA	**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO**	10 DE ABRIL DE 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES ORIGINALES					DIFERENCIAS (MAYORES Y MENORES)			CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA N° 3		VALOR ACUMULADO ACTA ANTERIOR		VALOR ACUMULADO ACTA PRESENTE		PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA
		UNIDAD	CANTIDAD	1,2923	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
	PRELIMINARES																	
	PRELIMINARES																	
1	REPLANTEO GENERAL	M2	1080,16		$ 1.196,16	$ 925,61	$ 999.802,00	+	809,62	$ 749.387,00	1889,78	$ 1.749.189,00	22,89	$ 21.187,00	1866,89	$ 1.728.002,00	1889,78	$ 1.749.189,00	100,00%
2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (E=10-15CM)	M2	1080,16		$ 18.194,72	$ 14.079,33	$ 15.207.931,00		0,00	$ 0,00	1080,16	$ 15.207.931,00	233,62	$ 3.289.213,00	915,92	$ 12.895.471,00	1149,54	$ 16.184.684,00	106,42%
3	CAMPAMENTO M2	M2	25,00		$ 161.369,46	$ 124.869,97	$ 3.121.749,00	+	39,00	$ 4.869.929,00	64,00	$ 7.991.678,00		$ 0,00	64,00	$ 7.991.678,00	64,00	$ 7.991.678,00	100,00%
4	BAÑO PORTÁTIL ALQUILER (INC.TRANSP+BASEOS)	MES	5,00		$ 480.947,90	$ 372.164,28	$ 1.860.821,00		0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.860.821,00	3,00	$ 1.116.493,00	4,00	$ 1.488.657,00	7,00	$ 2.605.150,00	140,00%
5	CERRAMIENTO LONA H=2.20 MTS(EXC+BASE CONC)	ML	858,84		$ 36.537,08	$ 28.272,91	$ 24.281.905,00		0,00	$ 0,00	858,84	$ 24.281.905,00	120,98	$ 3.420.457,00	894,25	$ 25.283.049,00	1015,23	$ 28.703.505,00	118,21%
	EXCAVACIONES Y RELLENOS																	
	EXCAVACIONES CON RETIRO																	
6	EXCAVACIÓN MANUAL+RETIRO SUELO BLANDO+TRASIEG <SOM	M3	167,90		$ 111.891,42	$ 86.583,16	$ 14.537.313,00	+	481,56	$ 41.695.156,00	649,46	$ 56.232.469,00	360,79	$ 31.238.184,00	288,67	$ 24.994.285,00	649,46	$ 56.232.469,00	100,00%
7	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DispFinal)CDRC	M3	649,65		$ 100.200,83	$ 77.536,82	$ 50.371.794,00	-	-610,22	-$ 47.314.472,00	39,43	$ 3.057.322,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO																	
8	NIVELACIÓN+ PERFILADO TERRENO **MANUAL H=0.03	M2	1080,16		$ 3.188,51	$ 2.467,31	$ 2.665.094,00		0,00	$ 0,00	1080,16	$ 2.665.094,00	876,89	$ 2.163.564,00	735,96	$ 1.815.844,00	1612,85	$ 3.979.409,00	149,32%
9	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE (MDEO+CILIN)	M2	1080,16		$ 1.686,77	$ 1.305,25	$ 1.409.875,00		0,00	$ 0,00	1080,16	$ 1.409.875,00	1018,87	$ 1.329.877,00	0,00	$ 0,00	1018,87	$ 1.329.877,00	94,33%
	PROTECCIÓN DE TALUDES																	
10	NIVELACION Y CONFORMACION TALUDES (M2) **	M2	912,20		$ 20.377,71	$ 15.768,56	$ 14.384.080,00		0,00	$ 0,00	912,20	$ 14.384.080,00	538,49	$ 8.491.212,00	0,00	$ 0,00	538,49	$ 8.491.212,00	59,03%
	RELLENOS																	
11	GRAVILLA DE RIO 3/4" (CON TRANSPORTE)	M3	584,00		$ 193.192,92	$ 149.495,41	$ 87.305.320,00		0,00	$ 0,00	584,00	$ 87.305.320,00	143,64	$ 21.473.862,00	85,83	$ 12.830.563,00	229,47	$ 34.304.425,00	39,29%
	ESTRUCTURA																	
	CIMENTACIÓN																	
12	DADO CIMENT CONCRETO 3000PSI PREMEZCL SIN REFUER**	M3	66,79		$ 1.051.596,59	$ 813.740,30	$ 54.349.715,00		0,00	$ 0,00	66,79	$ 54.349.715,00	37,23	$ 30.299.132,00	0,00	$ 0,00	37,23	$ 30.299.132,00	55,75%
13	TANQUE ALMACENAMIENTO CONCRETO IMP. 3000 PSI	M3	17,25		$ 1.213.066,97	$ 938.688,36	$ 16.192.374,00		0,00	$ 0,00	17,25	$ 16.192.374,00	3,91	$ 3.670.741,00	0,00	$ 0,00	3,91	$ 3.670.741,00	22,67%
14	ZAPATAS EN CONCRETO F'C 28 MPA 4000Psi CDRC	M3	0,76		$ 962.444,35	$ 744.753,04	$ 566.012,00		0,00	$ 0,00	0,76	$ 566.012,00		$ 0,00	3,46	$ 2.573.866,00	3,46	$ 2.573.866,00	454,74%
	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA																	
15	MURO DE CONTENCIÓN EN GAVION(INC. FORMALETA). **	M3	42,30		$ 500.214,49	$ 387.073,04	$ 16.373.190,00		0,00	$ 0,00	42,30	$ 16.373.190,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	ESTRUCTURAS METÁLICAS																	
16	ESTRUCTURA METÁLICA OBRA	KG	8491,81		$ 21.115,96	$ 16.339,83	$ 138.754.717,00		0,00	$ 0,00	8491,81	$ 138.754.717,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
17	COLUMNA CIRC CONC 4000PSI	M3	1,29		$ 1.173.471,27	$ 908.048,65	$ 1.171.383,00		0,00	$ 0,00	1,29	$ 1.171.383,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO																	
18	ACERO DE REFUERZO 60000 **	KG	4547,43		$ 6.907,82	$ 5.345,37	$ 24.307.690,00		0,00	$ 0,00	4547,43	$ 24.307.690,00	2346,70	$ 12.543.967,00	257,96	$ 1.378.907,00	2604,66	$ 13.922.874,00	57,28%
	REDES HIDRÁULICAS																	
	REDES Y CONDUCCIÓN																	
19	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS	UN	1,00		$ 1.822.843,18	$ 1.410.541,81	$ 1.410.542,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.410.542,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
20	TANQUE CILINDRICO HORIZONTAL 3000 L ROTOPLAST	UN	1,00		$ 12.869.574,22	$ 9.958.658,38	$ 9.958.658,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 9.958.658,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
21	FILTRO FRANCES40*40 EXCAV+GEONT-1600+TUBO 100MM **	ML	160,00		$ 146.060,48	$ 113.023,66	$ 18.083.786,00		0,00	$ 0,00	160,00	$ 18.083.786,00	193,23	$ 21.839.562,00	130,17	$ 14.712.290,00	323,40	$ 36.551.853,00	202,13%
22	FILTRO FRANCES40*40 EXCAV+GEONT-1600+TUBO 160MM	ML	370,00		$ 183.346,10	$ 141.875,80	$ 52.494.047,00		0,00	$ 0,00	370,00	$ 52.494.047,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
23	TUBERIA NOVAFORT D=110MM EXCA Y RELLENO RECEBO	ML	6,00		$ 104.599,52	$ 80.940,59	$ 485.644,00		0,00	$ 0,00	6,00	$ 485.644,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
24	TUBERIA NOVAFORT D=160MM EXCA Y RELLENO RECEBO	ML	112,18		$ 133.044,77	$ 102.951,92	$ 11.549.147,00		0,00	$ 0,00	112,18	$ 11.549.147,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
25	CARCAMOT-1 3000 PSI+REJILLA VEH.CONC	ML	31,00		$ 353.840,01	$ 273.806,40	$ 8.487.998,00		0,00	$ 0,00	31,00	$ 8.487.998,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
26	CAJA INSPECCIÓN (0.60X0.60M) HPROM=0.74M (INC.EXCA	UN	40,00		$ 664.966,84	$ 514.560,74	$ 20.582.429,00		0,00	$ 0,00	40,00	$ 20.582.429,00	15,00	$ 7.718.411,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 7.718.411,00	37,50%
	REDES ELÉCTRICAS																	
	BAJA TENSIÓN Y AP																	
27	CAJA DE PASO ENEL AP280	UN	93,00		$ 851.158,49	$ 658.638,47	$ 61.253.377,00		0,00	$ 0,00	93,00	$ 61.253.377,00	39,00	$ 25.686.900,00	51,00	$ 33.590.562,00	90,00	$ 59.277.462,00	96,77%
28	CANALIZ DUCTO PVC 3/4"	ML	1308,00		$ 117.257,32	$ 90.735,37	$ 118.681.865,00		0,00	$ 0,00	1308,00	$ 118.681.865,00	368,47	$ 33.433.262,00	143,66	$ 13.035.043,00	512,13	$ 46.468.306,00	39,15%
29	CABLE SOLAR PV 2x10AWG	ML	231,00		$ 88.799,93	$ 68.714,64	$ 15.873.082,00		0,00	$ 0,00	231,00	$ 15.873.082,00	115,50	$ 7.936.541,00	0,00	$ 0,00	115,50	$ 7.936.541,00	50,00%
30	CABLE 3X12 AWG THHN	ML	1152,00		$ 64.338,46	$ 49.786,01	$ 57.353.483,00		0,00	$ 0,00	1152,00	$ 57.353.483,00	577,00	$ 28.726.527,00	0,00	$ 0,00	577,00	$ 28.726.527,00	50,09%
31	CAJA DE PASO ELECTRICA 30X30X15	UN	18,00		$ 149.831,19	$ 115.941,49	$ 2.086.947,00		0,00	$ 0,00	18,00	$ 2.086.947,00	9,00	$ 1.043.473,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.043.473,00	50,00%
32	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m	UN	18,00		$ 628.483,96	$ 486.329,77	$ 8.753.936,00		0,00	$ 0,00	18,00	$ 8.753.936,00	17,00	$ 8.267.606,00	0,00	$ 0,00	17,00	$ 8.267.606,00	94,44%
33	TOMA USB + TAPA 4 PTOS USB CARGA ULTRARAPIDA 5.8A HALUX	UN	30,00		$ 387.303,53	$ 299.700,94	$ 8.991.028,00		0,00	$ 0,00	30,00	$ 8.991.028,00	30,00	$ 8.991.028,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 8.991.028,00	100,00%
34	GABINETE MET.(0,60MX0.60Mx0,80M)+multi	UN	6,00		$ 1.205.688,16	$ 932.978,53	$ 5.597.871,00		0,00	$ 0,00	6,00	$ 5.597.871,00	6,00	$ 5.597.871,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 5.597.871,00	100,00%
35	1No.6+1N No.6+ 1No.12T AWG	ML	10,00		$ 71.081,81	$ 55.004,11	$ 550.041,00		0,00	$ 0,00	10,00	$ 550.041,00	5,00	$ 275.021,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 275.021,00	50,00%
36	PROTECCION - RIEL DE CTOS AC	UN	5,00		$ 127.429,35	$ 98.606,63	$ 493.033,00		0,00	$ 0,00	5,00	$ 493.033,00	3,00	$ 295.820,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 295.820,00	60,00%
37	RIEL OMEGA 2m	UN	5,00		$ 98.341,17	$ 76.097,79	$ 380.489,00		0,00	$ 0,00	5,00	$ 380.489,00	3,00	$ 228.293,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 228.293,00	60,00%
38	TIMER ANÁLOGO CONTROL POR RELOJ TIPO RIEL 16A 120VAC	UN	5,00		$ 176.108,39	$ 136.275,16	$ 681.376,00		0,00	$ 0,00	5,00	$ 681.376,00	3,00	$ 408.825,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 408.825,00	60,00%
39	PROTECCION DC CON FUSIBLES 16A 1000V	UN	10,00		$ 158.277,20	$ 122.477,13	$ 1.224.771,00		0,00	$ 0,00	10,00	$ 1.224.771,00	5,00	$ 612.386,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 612.386,00	50,00%
40	PROTECCION DC CON FUSIBLES 32A 1000V	UN	2,00		$ 65.657,04	$ 50.806,35	$ 101.613,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 101.613,00	1,00	$ 50.806,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 50.806,00	50,00%
41	BREAKER DC 2P 500V 16A	UN	6,00		$ 225.727,54	$ 174.671,16	$ 1.048.027,00		0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.048.027,00	3,00	$ 524.013,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 524.013,00	50,00%
42	DPS 2P 500VDC 20-40KA	UN	5,00		$ 248.362,07	$ 192.186,08	$ 960.930,00		0,00	$ 0,00	5,00	$ 960.930,00	3,00	$ 576.558,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 576.558,00	60,00%
43	BREAKER DC 2P 500V 60A	UN	5,00		$ 225.727,54	$ 174.671,16	$ 873.356,00		0,00	$ 0,00	5,00	$ 873.356,00	3,00	$ 524.013,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 524.013,00	60,00%
44	TURBINA EOLICA 3000W 12V/24V 5 ASPAS	UN	4,00		$ 8.126.274,63	$ 6.288.226,13	$ 25.152.905,00		0,00	$ 0,00	4,00	$ 25.152.905,00	2,00	$ 12.576.452,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 12.576.452,00	50,00%
	ILUMINACIÓN															***$ 0,00***			
45	REFLECTOR	UN	13,00		$ 1.341.208,42	$ 1.037.846,03	$ 13.491.998,00		0,00	$ 0,00	13,00	$ 13.491.998,00	4,00	$ 4.151.384,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.151.384,00	30,77%
46	BALA DE PISO LED 3W LUZ CALIDA	UN	154,00		$ 105.918,10	$ 81.960,92	$ 12.621.982,00		0,00	$ 0,00	154,00	$ 12.621.982,00	54,00	$ 4.425.890,00	0,00	$ 0,00	54,00	$ 4.425.890,00	35,06%
47	POSTE METALICO h= 6.00 UN BRAZO	UN	13,00		$ 1.824.437,43	$ 1.411.775,46	$ 18.353.081,00		0,00	$ 0,00	13,00	$ 18.353.081,00	17,00	$ 24.000.183,00	0,00	$ 0,00	17,00	$ 24.000.183,00	130,77%
48	PANEL SOLAR MONO PERC 360W REF. POWEST PANEL SOLAR MONO PERC 360W	UN	7,00		$ 1.007.055,51	$ 779.273,78	$ 5.454.916,00		0,00	$ 0,00	7,00	$ 5.454.916,00	5,00	$ 3.896.369,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 3.896.369,00	71,43%

49	PANEL SOLAR MONO PERC 300W REF. POWEST PANEL SOLAR MONO PERC 300W	UN	7,00	$ 881.000,81	$ 681.730,88	$ 4.772.116,00		0,00	$ 0,00	7,00	$ 4.772.116,00	4,00	$ 2.726.924,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.726.924,00	57,14%
50	PANEL SOLAR MONO HC PERC 450W REF. POWEST PANEL SOLAR MONO HC PERC 450W	UN	2,00	$ 1.232.701,75	$ 953.882,03	$ 1.907.764,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.907.764,00	1,00	$ 953.882,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 953.882,00	50,00%
51	BATERIA SELLADA 12V-100AH REF. FL121000GS	UN	19,00	$ 909.456,33	$ 703.750,16	$ 13.371.253,00		0,00	$ 0,00	19,00	$ 13.371.253,00	11,00	$ 7.741.252,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 7.741.252,00	57,89%
52	INVERSOR SOLAR ALL IN ONE 3KVA ON-GRID	UN	5,00	$ 3.099.475,77	$ 2.398.418,15	$ 11.992.091,00		0,00	$ 0,00	5,00	$ 11.992.091,00	11,00	$ 26.382.600,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 26.382.600,00	220,00%
53	LUMINARIA BOLARDO EXTERIOR	M2	21,00	$ 79.874,52	$ 61.808,03	$ 1.297.969,00		0,00	$ 0,00	21,00	$ 1.297.969,00	6,00	$ 370.848,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 370.848,00	28,57%
	EXTERIORES																	
	EMPRADIZACIÓN																	
54	EMPRADIZACION GRAMA CON SEMIILLA RAY-GRASS **	M2	912,20	$ 21.797,21	$ 16.866,99	$ 15.386.067,00		0,00	$ 0,00	912,20	$ 15.386.067,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
55	JARDINERÍA DENSIDAD 12 PLANTAS POR M2 -CDRC	UN	912,20	$ 118.500,21	$ 91.697,14	$ 83.646.128,00		0,00	$ 0,00	912,20	$ 83.646.128,00	228,05	$ 20.911.532,00	456,10	$ 41.823.064,00	684,15	$ 62.734.596,00	75,00%
	SENDEROS, PLAZOLETAS, BORDILLOS, GUIA TACTIL, ANDENES EN ADOQUÍN																	
56	GEOCELDA(ARE+TIE)	M2	1031,97	$ 159.752,78	$ 123.618,96	$ 127.571.057,00		0,00	$ 0,00	1031,97	$ 127.571.057,00	653,84	$ 80.826.451,00	429,13	$ 53.048.480,00	1082,96	$ 133.874.931,00	104,94%
57	HUELLA A: 0,3M E:0.1M L: 1.4 0,42 m2	UN	115,00	$ 137.093,02	$ 106.084,52	$ 12.199.719,00		0,00	$ 0,00	115,00	$ 12.199.719,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	ESCALERAS Y RAMPAS																	
58	PELDAÑOS ESCALERA CONTRAHUELLA - LISTON ZAPAN 0.02X0.20X2.90M	ML	445,33	$ 88.312,12	$ 68.337,17	$ 30.432.590,00		0,00	$ 0,00	445,33	$ 30.432.590,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	PASAMANOS																	
59	PASAMANOS TIPO 1 RECTOS O INCLINADOS	ML	44,48	$ 464.976,36	$ 359.805,28	$ 16.004.139,00		0,00	$ 0,00	44,48	$ 16.004.139,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	MOBILIARIO																	
	MOBILIARIO URBANO																	
60	MATERA 100CMX50CMX75CM	UN	28,00	$ 777.653,52	$ 601.759,28	$ 16.849.260,00		0,00	$ 0,00	28,00	$ 16.849.260,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
61	MATERA 48CMX21CMX23,5CM	UN	6,00	$ 360.891,75	$ 279.263,14	$ 1.675.579,00		0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.675.579,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
62	BANCA CONCRETO GRC 21MP 1,23X0.45M SEGUN DISEÑO	UN	32,00	$ 1.553.403,46	$ 1.202.045,55	$ 38.465.457,00		0,00	$ 0,00	32,00	$ 38.465.457,00	15,00	$ 18.030.683,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 18.030.683,00	46,88%
63	BUTACO HEXAGONAL CONCRET ESPECIAL D40 SEGUN DISEÑO	UN	30,00	$ 985.745,18	$ 762.783,55	$ 22.883.506,00		0,00	$ 0,00	30,00	$ 22.883.506,00	20,00	$ 15.255.671,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 15.255.671,00	66,67%
64	CICLOPARQUEADERO MODULO M-100 (SUMIN) **	UN	9,00	$ 688.920,88	$ 533.096,71	$ 4.797.870,00		0,00	$ 0,00	9,00	$ 4.797.870,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
65	BICICLETA ESTÁTICA-CARGA DISPOSIT. MOVILES	UN	2,00	$ 13.639.174,22	$ 10.554.185,73	$ 21.108.371,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 21.108.371,00	1,00	$ 10.554.186,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 10.554.186,00	50,00%
66	BICICLETA RECUMBENT-CARGA DISPOSIT. MOVILES	UN	2,00	$ 12.746.307,13	$ 9.863.272,56	$ 19.726.545,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 19.726.545,00	1,00	$ 9.863.273,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 9.863.273,00	50,00%
67	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA	UN	18,00	$ 3.516.464,63	$ 2.721.090,02	$ 48.979.620,00		0,00	$ 0,00	18,00	$ 48.979.620,00	9,00	$ 24.489.810,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 24.489.810,00	50,00%
68	ESTRUCTURA PEDAGOGICA	UN	1,00	$ 93.178.409,07	$ 72.102.769,53	$ 72.102.770,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 72.102.770,00	1,00	$ 72.102.770,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 72.102.770,00	100,00%
69	COMPOSTERA	UN	1,00	$ 2.457.217,29	$ 1.901.429,46	$ 1.901.429,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.901.429,00	2,00	$ 3.802.859,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.802.859,00	200,00%
70	CERRAMIENTO COMPOSTERA	UN	2,00	$ 1.720.548,13	$ 1.331.384,45	$ 2.662.769,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.662.769,00	1,00	$ 1.331.384,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.331.384,00	50,00%
71	CERRAMIENTO HOTEL DE INSECTOS	UN	28,00	$ 2.493.446,92	$ 1.929.464,46	$ 54.025.005,00		0,00	$ 0,00	28,00	$ 54.025.005,00	20,00	$ 38.589.289,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 38.589.289,00	71,43%
72	MOGADOR INFORMATIVO	UN	11,00	$ 2.432.940,85	$ 1.882.644,01	$ 20.709.084,00		0,00	$ 0,00	11,00	$ 20.709.084,00	4,00	$ 7.530.576,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 7.530.576,00	36,36%
73	BINOCULARES O TELESCOPIO DE BASE PEQUEÑA, OPERADOS SIN MONEDAS HDC DFN1	UN	4,00	$ 43.152.213,06	$ 33.391.792,20	$ 133.567.169,00		0,00	$ 0,00	4,00	$ 133.567.169,00	3,00	$ 100.175.377,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 100.175.377,00	75,00%
	SEÑALIZACIÓN																	
74	VALLA NORMAS GRAL. 2 Caras (1.00x3.00m) - J. INFAN	UN	8,00	$ 8.233.413,18	$ 6.371.131,46	$ 50.969.052,00		0,00	$ 0,00	8,00	$ 50.969.052,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
75	SEÑAL PARA BIOSALUDABLE (0.80X1.20M) DOS CARAS	UN	8,00	$ 358.400,37	$ 277.335,27	$ 2.218.682,00		0,00	$ 0,00	8,00	$ 2.218.682,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
76	SEÑAL EN LÁMINA GALV (90X120CM) CAL.18-HG+VI (DESM	UN	3,00	$ 1.030.655,38	$ 797.535,70	$ 2.392.607,00		0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.392.607,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
77	SEÑAL INFORMATIVA 1 CARA (SUM + INST)	UN	19,00	$ 922.809,41	$ 714.082,96	$ 13.567.576,00		0,00	$ 0,00	19,00	$ 13.567.576,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
78	SEÑAL PLANO UBICACION PARQUE (SUM + INST)	UN	8,00	$ 723.465,60	$ 559.827,90	$ 4.478.623,00		0,00	$ 0,00	8,00	$ 4.478.623,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SEÑALIZACIÓN																	
NP-001	GEODREN PLANAR CON GEORED INTERNA DE 4,5 mm H= 2.0 metros. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 8.233.413,18	$ 109.154,22	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	487,80	$ 53.245.429,00	85,17	$ 9.296.665,00	572,97	$ 62.542.094,00	0,00%
NP-002	MARCO Y TAPA DE 50 X 50 PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60, suministro e instalación	UN	0,00	$ 358.400,37	$ 189.702,86	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 2.845.543,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 2.845.543,00	0,00%
NP-003	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	0,00	$ 1.030.655,38	$ 161.389,77	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	151,42	$ 24.437.397,00	64,37	$ 10.388.555,00	215,79	$ 34.825.952,00	0,00%
NP-004	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	0,00	$ 922.809,41	$ 100.390,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	415,14	$ 41.675.906,00	374,92	$ 37.638.220,00	790,06	$ 79.314.125,00	0,00%
NP-005	EMPRADIZACION GRAMA INSTALACION	M2	0,00	$ 723.465,60	$ 20.006,96	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
NP-006	PELDAÑOS ESCALERA CONTRAHUELLA - LISTON MADERA PLÁSTICA 0,05 M X 0,40 M X 1.60 M	UN	0,00		$ 435.484,02	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	208,00	$ 90.580.676,00	0,00	$ 0,00	208,00	$ 90.580.676,00	0,00%
	MANTENIMIENTO, ADECUACION Y VARIOS																	
79	Suministro y pintura de imágenes artísticas o murales, con un diseño igual o similar al propuesto. Incluye aerosoles y todos los materiales necesarios para realizar los artes. Incluye mano de obra y limpieza de superficie previo a la aplicación de la pintura.. Se requiere asesoría permanente de profesional en artes gráficas o murales o similares por cuenta del contratista.	M2	22,00	$ 110.675,64	$ 85.642,37	$ 1.884.132,00		0,00	$ 0,00	22,00	$ 1.884.132,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
80	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	$ 694.386,77	$ 537.326,29	$ 537.326,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 537.326,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
81	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	1,00	$ 251.434,70	$ 194.563,72	$ 194.564,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 194.564,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
82	Traslado de arbol pequeño**	UN	2,00	$ 884.794,88	$ 684.666,78	$ 1.369.334,00		0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.369.334,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
83	Tala de arboles h= 2.1 a 5 m incly. transp**	UN	3,00	$ 219.272,95	$ 169.676,51	$ 509.030,00		0,00	$ 0,00	3,00	$ 509.030,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
84	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	148,00	$ 565,37	$ 437,49	$ 64.749,00		0,00	$ 0,00	148,00	$ 64.749,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	MODIFICACIONES Y/0 ADICIONES			**$ 24.899,00**														

	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 110.675,64		$ 1.807.114.125,00			$ 0,00		$ 1.807.114.125,00		$ 975.269.401,00		$ 306.513.201,00		$ 1.281.782.603,00	
	ADMINISTRACION	25,23%		$ 694.386,77		$ 455.934.894,00			$ 0,00		$ 455.934.894,00		$ 246.060.470,00		$ 77.333.281,00		$ 323.393.751,00	
	IMPREVISTOS	1,00%		$ 251.434,70		$ 18.071.141,00			$ 0,00		$ 18.071.141,00		$ 9.752.694,00		$ 3.065.132,00		$ 12.817.826,00	
	UTILIDAD	3,00%		$ 884.794,88		$ 54.213.424,00			$ 0,00		$ 54.213.424,00		$ 29.258.082,00		$ 9.195.396,00		$ 38.453.478,00	
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			$ 219.272,95		$ 528.219.459,00			$ 0,00		$ 528.219.459,00		$ 285.071.246,00		$ 89.593.809,00		$ 374.665.055,00	
	VALOR TOTAL: (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS			**$ 565,37**		**$ 2.335.333.584,00**			**$ 0,00**		**$ 2.335.333.584,00**		**$ 1.260.340.647,00**		**$ 396.107.010,00**		**$ 1.656.447.658,00**	
	ETAPA DE PRELIMINARES (INCLUYE IVA)					$ 14.898.505,00			$ 0,00		$ 14.898.505,00		$ 0,00		$ 14.898.505,00		$ 14.898.505,00	
	GESTIÓN SOCIAL					$ 98.031.150,00			$ 0,00		$ 98.031.150,00		$ 19.816.298,00		$ 22.827.255,00		$ 42.643.553,00	
	GESTIÓN AMBIENTAL					$ 222.030.876,00			$ 0,00		$ 222.030.876,00		$ 0,00		$ 96.376.942,00		$ 96.376.942,00	
	COSTO TOTAL					**$ 2.670.294.115,00**			**$ 0,00**		**$ 2.670.294.115,00**		**$ 1.280.156.945,00**		**$ 530.209.712,00**		**$ 1.810.366.658,00**	

RESPONSABLE DE LA PROYECCIÓN Y REVISIÓN DEL ACTA PARCIAL DE OBRA CONTRATO DE OBRA N° 654 DE AÑO 2023	
FIRMA	
NOMBRE	NELSON RAFAEL PABA SOLANO
CARGO	REPRESENTANTE LEGAL
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL

% AVANCE DE OBRA CONCILIADO CORTE DE MATRIZ CONCILIADA 31/03/2024
70,66%

RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN (ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA) CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 656 DE AÑO 2023	
FIRMA	
NOMBRE	WILLIAM VALENCIA CAMPOS
CARGO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL