ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SUBSECRETARÍA DE GOBIERNO
FONDO DE DESARROLLO LOCAL ANTONIO NARIÑO

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA

Nº 6

CONTRATO No 121 (No Contrato) DE 2019 (Año de Suscripción)

FONDO DE DESARROLLO LOCAL ANTONIO NARIÑO

FECHA		
30	SEPTIEMBRE	2020
dd	mm	aaaa
Página	1	de 4

OBJETO DEL CONTRATO CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, A MONTO AGOTABLE Y SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL PARQUE RESTREPO CENTRAL (CARLOS E. RESTREPO) CON CÓDIGO IDRD NO. 15-007 UBICADO EN EL BARRIO RESTREPO DE LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO

(Indique el objeto del contrato suscrito)

VR. INIC. CONTRATO: $ 1,601,797,000.00 VR. ADICIONES $ 0.00 VR. FINAL CONTRATO: $ 1,601,797,000.00

No. inicial parques por intervenir: 1

No. final parques intervenidos: 1

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CANT [a]	CONDICIONES CONTRACTUALES Vr Unit Directo [b]	CONDICIONES CONTRACTUALES Vr Parcial Directo [c]	DIFERENCIAS (mayores (+) y menores(-)) CANT [d]	DIFERENCIAS (mayores (+) y menores(-)) Vr Parcial Directo [e]	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT [f] [a]+[d]	CONDICIONES ACTUALIZADAS Vr Parcial Directo [g]	ACTA No. 1 CANT	ACTA No. 1 Vr Parcial Directo	ACTA No. 2 CANT	ACTA No. 2 Vr Parcial Directo	ACTA No. 3 CANT	ACTA No. 3 Vr Parcial Directo	ACTA No. 4 CANT	ACTA No. 4 Vr Parcial Directo	ACTA No. 5 CANT	ACTA No. 5 Vr Parcial Directo	ACTA No. 6 CANT	ACTA No. 6 Vr Parcial Directo	ACUMULADO CANT [h]	ACUMULADO Vr Parcial Directo [i]	% ejec del Item [j]	% ejec del CTO [k]	CANTIDADES POR EJECUTAR CANT [l]	CANTIDADES POR EJECUTAR Vr Parcial Directo [m]
	PARQUE CARLOS E. RESTREPO																											
1	PRELIMINARES																											
1.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (e=0.1 m. Incluye cargue)	M2	367.60	2,317	852,424	-28.46	-65,988	339.42	786,436		0		0		0		0	308.26	714,238	338.18	783,563	646.44	1,497,801	190.45%	0.09%	307.02	711,365
1.2	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	50.00	731	36,550	-50.00	-36,550		0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
1.3	REPLANTEO	M2	3664.87	569	2,085,311	35.76	20,347	3700.63	2,105,658	3,700.63	2,105,658		0		0		0		0		0	3,700.63	2,105,658	100.00%	0.13%	0.00	-
2	DEMOLICIONES					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
2.1	DEMOLICION PISOS EN CONCRETO (Espesor Variable Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	892.86	5,430	4,848,230	0.00	0	892.86	4,848,230	862.54	4,683,592		0		0	28.89	156,873		0		0	891.43	4,840,465	99.84%	0.30%	-1.43	-7,765
2.2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 015	M2	929.63	5,039	4,684,406	94.20	474,674	1023.83	5,159,079	1,023.83	5,159,079		0		0		0		0		0	1,023.83	5,159,079	100.00%	0.32%	0.00	-
2.3	Demolicion sendero en adoquin incly carge+reti **	M2	251.31	7,402	1,860,197	2.24	16,580	253.55	1,876,777	182.70	1,352,345	72.74	538,421		0		0		0		0	255.44	1,890,767	100.75%	0.12%	1.89	13,990
2.4	Demolic Muro 0.15-Tolete (Trasl+retir+Andamios)	M2	764.48	15,413	11,782,930	-413.48	-6,372,967	351.00	5,409,963	239.68	3,694,188	111.81	1,723,328		0		0		0		0	351.49	5,417,515	100.14%	0.34%	0.49	7,552
2.5	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	9.85	194,580	1,917,002	17.82	3,467,026	27.67	5,384,028	27.67	5,384,029	0.30	58,374		0		0		0		0	27.97	5,442,403	101.08%	0.34%	0.30	58,374
2.6	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	0.00	1,251	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
2.7	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y reti	ML	0.00	6,364	0	525.36	3,343,391	525.36	3,343,391	525.36	3,343,391		0		0		0		0		0	525.36	3,343,391	100.00%	0.21%	0.00	-
2.8	Demolición Bolardo (inc.Minicarg+Compres+carg+ret.	UN	3.00	17,436	52,306	-3.00	-52,306	0.00	0	-	0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
3	CORTES					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
3.1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	303.36	5,732	1,738,860	51.04	292,561	354.40	2,031,421		0		0		0		0	232.98	1,335,441	53.43	306,261	286.41	1,641,702	80.82%	0.10%	-67.99	-389,719
4	DESMONTES Y RETIROS					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
4.1	Desmonte CerramMalla eslabon. h=0,5 a 2 m + retiro	ML	0.00	11,718	0	41.56	487,000	41.56	487,000	41.56	487,000		0		0		0		0		0	41.56	487,000	100.00%	0.03%	0.00	-
4.2	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	ML	82.03	32,811	2,691,486	-12.48	-409,481	69.55	2,282,005	69.55	2,282,005		0		0		0		0		0	69.55	2,282,005	100.00%	0.14%	0.00	-
4.3	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	0.00	14,011	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
4.4	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol**	JG	0.00	288,501	0	1.00	288,501	1.00	288,501		0		0		0		0		0	0.5	144,251	0.50	144,251	50.00%	0.01%	-0.50	-144,251
4.5	Desmonte estruc baloncesto con demol base conc **	JG	2.00	383,277	766,554	-1.00	-383,277	1.00	383,277	1.00	383,277		0		0		0		0		0	1.00	383,277	100.00%	0.02%	0.00	-
4.6	Desmonte y retiro canecas **	UN	4.00	25,313	101,252	-4.00	-101,252	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
4.7	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx 10eventos)	JG	2.00	42,592	85,184	1.00	42,592	3.00	127,776	3.00	127,776		0		0		0		0		0	3.00	127,776	100.00%	0.01%	0.00	-
4.8	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UN	22.00	80,875	1,779,250	0.00	0	22.00	1,779,250	21.00	1,698,375		0	1.00	80,875		0		0		0	22.00	1,779,250	100.00%	0.11%	0.00	-
4.9	Desmonte y retiro adoquin **	M2	0.00	8,944	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
5	EXCAVACIONES					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
5.1	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	25.00	36,438	910,950	216.05	7,872,430	241.05	8,783,380	44.46	1,620,033	153.57	5,595,784		0		0		0		0	198.03	7,215,817	82.16%	0.45%	-43.02	-1,567,563
5.2	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	1425.93	27,809	39,653,667	-749.31	-20,837,562	676.62	18,816,126	382.84	10,030,218	292.78	8,141,919	10.38	288,657		0		0		0	686.00	18,460,794	101.41%	1.15%	9.62	267,568
5.3	Traslego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Mt	M3	140.00	10,110	1,415,400	-137.42	-1,389,316	2.58	26,084	2.58	26,084		0		0		0		0		0	2.58	26,084	100.00%	0.00%	0.00	-
5.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	0.00	26,499	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
5.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21Km)	M3	171.53	24,083	4,131,067	105.31	2,536,071	276.84	6,667,138	281.20	6,772,140	0.39	9,392		0	2.60	62,616		0	60.00	1,444,960	344.19	8,289,128	124.33%	0.52%	67.35	1,621,990
6	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO (EXCAV SIN RETIRO)					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
6.1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	181.36	19,412	3,520,560	-181.36	-3,520,560	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
6.2	Nivelacion y Conformacion taludes (m2) **	M2	0.00	10,310	0	339.42	3,499,420	339.42	3,499,420		0		0		0		0	306.26	3,178,161	198.48	2,046,329	506.74	5,224,489	149.30%	0.33%	167.32	1,725,069
6.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	2753.24	1,125	3,097,395	-1203.56	-1,354,005	1549.68	1,743,380	844.68	950,265	721.41	811,586	192.31	216,349		0		0		0	1,758.40	1,978,200	113.47%	0.12%	208.72	234,810
7	FILTROS					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
7.1	Filtro frances60*80 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	0.00	112,551	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
7.2	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1800+tubo65mm **	ML	269.00	73,417	19,749,173	-269.00	-19,749,173	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
7.3	Filtro geodren planar tuberia 110 mm **	M2	0.00	68,082	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8	RELLENOS					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8.1	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B 400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	629.87	64,535	40,646,499	-286.20	-18,598,826	341.67	22,049,673	69.18	4,464,531	278.02	17,942,021	34.69	2,238,719		0		0		0	381.89	24,645,271	111.77%	1.54%	40.22	2,595,598
8.2	RELLENO RECEBO TIPO AFIRMADO TIPO IDRD EXTEN+COMP	M3	0.00	63,921	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8.3	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	2519.47	5,523	13,915,033	-526.72	-2,909,075	1992.75	11,005,958	145.90	805,806	1532.81	8,465,710	209.22	1,155,522		0		0		0	1,887.93	10,427,037	94.74%	0.65%	-104.82	-578,921
8.4	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SUBDRENES/FILTROS (Incluye Suministro e Instalación)	M2	0.00	8,404	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8.5	BASE GRANULAR B-600 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	377.92	82,330	31,114,195	-145.26	-11,959,297	232.66	19,154,898		0	201.91	16,623,250		0	68.00	5,598,440		0		0	269.91	22,221,690	116.01%	1.39%	37.25	3,066,793
8.6	Relleno en tierra negra	M3	0.00	60,946	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0	32.00	1,950,272	32.00	1,950,272	100.00%	0.12%	32.00	1,950,272
8.7	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVA SIN SUMIN*	M3	0.00	14,209	0	20.00	284,180	20.00	284,180		0		0		0		0	8.89	126,318	30.89	438,916	39.78	565,234	198.90%	0.04%	19.78	281,054
8.8	RELLENO RAJON Y SUAVIZADO CON AFIRMADO (MECANICO)	M3	0.00	86,864	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9	ESTRUCTURA					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.1	MORTERO 1:3 (Hecho en Obra)	M3	0.00	283,643	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.2	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=5mm, 5mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	0.00	3,784	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	1511.00	3,784	5,717,605	204.64	774,339	1715.63	6,491,944		0		0		0	1781.12	6,739,758	1102.09	4,170,309	984.92	3,726,937	3,868.13	14,637,004	225.46%	0.91%	2152.50	8,145,060
9.4	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	5859.79	2,990	17,520,766	-3435.53	-10,272,229	2424.26	7,248,537		0	945.43	2,826,636	222.37	664,886	513.69	1,535,933		0	27.7	82,823	1,709.19	5,110,478	70.50%	0.32%	-715.07	-2,138,059
9.5	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:2 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	0.00	306,402	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.6	Concreto de limpieza (solado) 2000 psi e=0.05 **	M2	0.00	20,322	0	48.81	991,917	48.81	991,917		0	49.61	1,008,174	16.68	343,035	9.30	188,995		0		0	75.79	1,540,204	155.28%	0.10%	26.98	548,288
9.7	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	0.00	63,640	0	308.29	19,619,576	308.29	19,619,576		0		0		0	138.08	8,787,411	149.63	9,522,453		0	287.71	18,309,864	93.32%	1.14%	-20.58	-1,309,711
9.8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS E=0.15M SIN REFUERZO	M2	0.00	77,821	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SCRD-IDRD

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA Nº 6

CONTRATO No 121 DE 2019 (año de suscripción)

FONDO DE DESARROLLO LOCAL ANTONIO NARIÑO

FECHA		
30	SEPTIEMBRE	2020
dd	mm	aaaa
Página	1	de 4

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, A MONTO AGOTABLE Y SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL PARQUE RESTREPO CENTRAL (CARLOS E. RESTREPO) CON CÓDIGO IDRD NO. 15-007 UBICADO EN EL BARRIO RESTREPO DE LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO

(incluye adiciones del contrato si existen)

VR. INIC. CONTRATO: $ 1,601,797,000.00 VR. ADICIONES $ 0.00 VR. FINAL CONTRATO: $ 1,601,797,000.00

No. inicial parques por intervenir: 1

No. final parques intervenidos: 1

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS (mayores (+) y menores(-))		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA No. 5		ACTA No. 6		ACUMULADO		% ejec del item	% ejec del CTO	CANTIDADES POR EJECUTAR	
			CANT	Vr Unit Directo	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo			CANT	Vr Parcial Directo
			[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f] [a]+[d]	[g]													[h]	[i]	[j]	[k]	[l]	[m]
	PARQUE CARLOS E. RESTREPO																										
1	PRELIMINARES																										
1.1	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (e=0.1 m. Incluye cargue)	M2	367.90	2,317	852,424	-28.48	-65,988	339.42	786,436		0		0		0		0	308.26	714,238	338.18	783,583	646.44	1,497,821	190.45%	0.09%	307.02	711,365
1.2	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	50.00	731	36,550	-50.00	-36,550		0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
1.3	REPLANTEO	M2	3664.87	569	2,085,311	35.76	20,347	3700.63	2,105,658	3,700.63	2,105,658		0		0		0		0		0	3,700.63	2,105,658	100.00%	0.13%	0.00	-
2	DEMOLICIONES					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
2.1	DEMOLICION PISOS EN CONCRETO (Espesor Variable Incluye Cargue) No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	892.86	5,430	4,848,230	0.00	0	892.86	4,848,230	862.54	4,683,592		0		0	28.89	156,873		0		0	891.43	4,840,465	99.84%	0.30%	-1.43	-7,765
2.2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 015	M2	929.63	5,039	4,684,406	94.20	474,674	1023.83	5,159,079	1,023.83	5,159,079		0		0		0		0		0	1,023.83	5,159,079	100.00%	0.32%	0.00	-
2.3	Demolicion sendero en adoquin incly carge+reti **	M2	251.31	7,402	1,860,197	2.24	16,580	253.55	1,876,777	182.70	1,352,345	72.74	538,421		0		0		0		0	255.44	1,890,767	100.75%	0.12%	1.89	13,990
2.4	Demolic Muro 0.15-Totete (Trasl+retir+Andamios)	M2	784.48	15,413	11,782,930	-413.48	-6,372,967	351.00	5,409,963	239.68	3,694,188	111.81	1,723,328		0		0		0		0	351.49	5,417,515	100.14%	0.34%	0.49	7,552
2.5	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	9.85	194,580	1,917,002	17.82	3,467,026	27.67	5,384,028	27.67	5,384,028	0.30	58,374		0		0		0		0	27.97	5,442,403	101.08%	0.34%	0.30	58,374
2.6	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	0.00	1,251	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
2.7	Demolición Bordillo ladrillo Incl. cargo y reti	ML	0.00	6,364	0	525.36	3,343,391	525.36	3,343,391	525.36	3,343,391		0		0		0		0		0	525.36	3,343,391	100.00%	0.21%	0.00	-
2.8	Demolición Bolardo (Inc.Minicarg+Compres+carg+ret.	UN	3.00	17,436	52,308	-3.00	-52,308	0.00	0	-	0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
3	CORTES					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
3.1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	303.36	5,732	1,738,860	51.04	292,561	354.40	2,031,421		0		0		0		0	232.98	1,335,441	53.43	306,261	286.41	1,641,702	80.82%	0.10%	-67.99	-389,719
4	DESMONTES Y RETIROS					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
4.1	Desmonte CerramMalla eslabon. h=0,5 a 2 m + retiro	ML	0.00	11,718	0	41.56	487,000	41.56	487,000	41.56	487,000		0		0		0		0		0	41.56	487,000	100.00%	0.03%	0.00	-
4.2	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	ML	82.03	32,811	2,691,486	-12.48	-409,481	69.55	2,282,005	69.55	2,282,005		0		0		0		0		0	69.55	2,282,005	100.00%	0.14%	0.00	-
4.3	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	0.00	14,011	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
4.4	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol**	JG	0.00	288,501	0	1.00	288,501	1.00	288,501		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
4.5	Desmonte estruc baloncesto con demol base conc **	JG	2.00	383,277	766,554	-1.00	-383,277	1.00	383,277	1.00	383,277		0		0		0		0	0.5	144,251	0.50	144,251	50.00%	0.01%	-0.50	-144,251
4.6	Desmonte y retiro canecas **	UN	4.00	25,313	101,252	-4.00	-101,252	0.00	0		0		0		0		0		0		0	1.00	383,277	100.00%	0.02%	0.00	-
4.7	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx 10eventos)	JG	2.00	42,592	85,184	1.00	42,592	3.00	127,776	3.00	127,776		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
4.8	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UN	22.00	80,875	1,779,250	0.00	0	22.00	1,779,250	21.00	1,698,375		0		0	1.00	80,875		0		0	3.00	127,776	100.00%	0.01%	0.00	-
4.9	Desmonte y retiro adoquin **	M2	0.00	8,944	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	22.60	1,779,250	100.00%	0.11%	0.00	-
5	EXCAVACIONES					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
5.1	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	25.00	36,438	910,950	216.05	7,872,430	241.05	8,783,380	44.46	1,620,033	153.57	5,595,784		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
5.2	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	1425.93	27,809	39,653,867	-749.31	-20,837,562	676.62	18,816,126	362.84	10,090,218	292.78	8,141,919	10.38	288,657		0		0		0	666.00	18,520,794	98.43%	1.16%	-10.62	-295,332
5.3	Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Mt	M3	140.00	10,110	1,415,400	-137.42	-1,389,316	2.58	26,084	2.58	26,084		0		0		0		0		0	2.58	26,084	100.00%	0.00%	0.00	-
5.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue.	M3	0.00	26,499	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
5.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21Km)	M3	171.53	24,083	4,131,067	105.31	2,536,071	276.84	6,667,138	281.20	6,772,140	0.39	9,392		0	2.60	62,616		0	60.00	1,444,980	344.19	8,289,128	124.33%	0.52%	67.35	1,621,990
6	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO (EXCAV SIN RETIRO)					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
6.1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	181.36	19,412	3,520,560	-181.36	-3,520,560	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
6.2	Nivelacion y Conformacion taludes (m2) **	M2	0.00	10,310	0	339.42	3,499,420	339.42	3,499,420		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
6.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	2753.24	1,126	3,097,395	-1203.56	-1,354,005	1549.68	1,743,390	844.68	950,265	721.41	811,586	192.31	216,349		0		0		0	506.74	1,758.20	113.47%	0.12%	208.72	234,810
7	FILTROS					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
7.1	Filtro frances60*80 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	0.00	112,551	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
7.2	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1800+tubo65mm **	ML	269.00	73,417	19,749,173	-269.00	-19,749,173	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
7.3	Filtro geodren planar tuberia 110 mm **	M2	0.00	68,082	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8	RELLENOS					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8.1	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B 400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	629.87	64,535	40,646,499	-288.20	-18,598,826	341.67	22,049,673	69.18	4,464,531	278.02	17,942,021	34.69	2,238,719		0		0		0	381.89	24,645,271	111.77%	1.54%	40.22	2,595,598
8.2	RELLENO RECEBO TIPO AFIRMADO TIPO IDRD EXTEN+COMP	M3	0.00	63,921	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8.3	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	2519.47	5,523	13,915,033	-526.72	-2,909,075	1992.75	11,005,958	145.90	805,806	1532.81	8,465,710	209.22	1,155,522		0		0		0	1,887.93	10,427,037	94.74%	0.65%	-104.82	-578,921
8.4	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SUBDRENES/FILTROS (Incluye Suministro e Instalación)	M2	0.00	8,404	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
8.5	BASE GRANULAR B-600 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	377.92	82,330	31,114,195	-145.26	-11,959,297	232.66	19,154,898		0	201.91	16,623,250		0	68.00	5,598,440		0		0	269.91	22,221,690	116.01%	1.39%	37.25	3,066,793
8.6	Relleno en tierra negra	M3	0.00	60,946	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0	32.00	1,950,272	32.00	1,950,272	100.00%	0.12%	32.00	1,950,272
8.7	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVA SIN SUMIN*	M3	0.00	14,209	0	20.00	284,180	20.00	284,180		0		0		0		0	8.89	126,318	30.89	438,916	39.78	565,234	198.90%	0.04%	19.78	281,054
8.8	RELLENO RAJON Y SUAVIZADO CON AFIRMADO (MECANICO)	M3	0.00	86,864	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9	ESTRUCTURA					0.00	0	0.00					0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.1	MORTERO 1:3 (Hecho en Obra)	M3	0.00	283,643	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.2	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=5mm, 5mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	0.00	3,784	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=6mm, 6mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	1511.00	3,784	5,717,605	204.64	774,339	1715.63	6,491,944		0		0		0	1761.12	6,739,758	1102.09	4,170,369	964.92	3,726,937	3,868.13	14,637,004	225.46%	0.91%	2152.50	8,145,060
9.4	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	5859.79	2,990	17,520,766	-3435.53	-10,272,229	2424.26	7,248,537		0	945.43	2,826,836	222.37	664,886	513.69	1,535,933		0	27.7	82,823	1,709.19	5,110,478	70.50%	0.32%	-715.07	-2,138,059
9.5	CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:2 con arena de rio y triturado de 3/4")	M3	0.00	306,402	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.6	Concreto de limpieza (solado) 2000 psi e=0.05 **	M2	0.00	20,322	0	48.81	991,917	48.81	991,917		0	49.61	1,008,174	16.88	343,035	9.30	188,995		0		0	75.79	1,540,204	155.28%	0.10%	26.98	548,288
9.7	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	0.00	63,640	0	308.29	19,619,576	308.29	19,619,576		0		0		0	138.08	8,787,411	149.63	9,522,453		0	287.71	18,309,864	93.32%	1.14%	-20.58	-1,309,711
9.8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS E=0.15M SIN REFUERZO	M2	0.00	77,821	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA Nº 6

CONTRATO No 121 (No Contrato) DE 2019 (Año de suscripción)

FONDO DE DESARROLLO LOCAL ANTONIO NARIÑO

FECHA		
30	SEPTIEMBRE	2020
dd	mm	aaaa
Página	2	de 4

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, A MONTO AGOTABLE Y SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL PARQUE RESTREPO CENTRAL (CARLOS E. RESTREPO) CON CÓDIGO IDRD NO. 15-007 UBICADO EN EL BARRIO RESTREPO DE LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO

VR. INIC. CONTRATO: $ 1,601,797,000.00 VR. ADICIONES $ 0.00 VR. FINAL CONTRATO: $ 1,601,797,000.00

(Incluye el 65,10 del contrato suscrito)

No. inicial parques por intervenir: 1

No. final parques intervenidos: 1

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS (mayores (+) y menores(-))		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA No. 5		ACTA No. 6		ACUMULADO		% ejec del item	% ejec del CTO	CANTIDADES POR EJECUTAR	
			CANT	Vr Unit Directo	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo			CANT	Vr Parcial Directo
			[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]													[h]	[i]	[j]	[k]	[l]	[m]
9.9	CONCRETO 3000PSI ESCALERAS(3000PSI)+ANTISOL+SIKA**	M3	53.27	887,459	47,275,651	-53.27	-47,275,651	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.10	CONCRETO GRAVA COMUN 3000 PSI Mpa (210Kg/cm2)	M3	0.00	373,925	0	7.18	2,682,933	7.18	2,682,933		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.11	Concreto ciclopeo 2500 psi. Muros mezcladoObra **	M3	0.00	294,901	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.12	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	ML	303.35	2,272	689,234	50.64	115,054	354.00	804,288		0		0		0		0		0	2.00	747,850	2.00	747,850	27.87%	0.05%	-5.16	-1,935,083
9.13	Junta horiz construccion concr + llave * muro	ML	0.00	8,208	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
9.14	Anclaje epóxico1/2"Estruc.0.15m+Adhesivo h=3a4M	UND	0.00	15,175	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-354.00	-804,288
10	REDES HIDRÁULICAS					0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
10.1	Caja de inspeccion .70x.70 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	UN	0.00	484,273	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
10.2	Caja de inspeccion .50x.50 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	UN	0.00	374,239	0	3.00	1,122,717	3.00	1,122,717		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
10.3	CarcamoT-2 3000 psi+Rejilla Conc. Reforz. (canal)	ML	0.00	251,992	0	55.00	13,859,560	55.00	13,859,560		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
10.4	AndenCuneta 3500psi e=0.10 4.2-3 duro + geotextil	M2	112.00	127,572	14,288,064	-112.00	-14,288,064	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
10.5	Tuberia PVC S 4" Excav y relleno recebo **	ML	0.00	47,498	0	20.00	949,960	20.00	949,960		0		0		0		0	35.83	9,028,873		0	35.83	9,028,873	65.15%	0.56%	-19.17	-4,830,687
11	REDES ELÉCTRICAS					0.00	0				0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
11.1	Luminaria (32)Led,700mA;8900Lum,74W (Sum+Instal) *	UN	1.00	1,259,419	1,259,419	-1.00	-1,259,419	0.00	0		0		0		0		0	16.40	778,967		0	16.40	778,967	82.00%	0.05%	-3.60	-170,993
11.2	DESMONTE Y REUBIC. POSTE AP 10 A 12 M+Base Conc.	UN	2.00	812,878	1,625,756	-2.00	-1,625,756	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
11.3	LUMINARIA LED CONTINUUM (64W) 3.000K (2.4X0.6X0.8M	UN	1.00	753,347	753,347	-1.00	-753,347	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
11.4	POSTE METALICO AP, H=9m (Inc. Suministro, Izaje, Aplomado e Instalación. Inc. Brazo Sencillo y Base según Norma AP802)	UN	1.00	1,898,707	1,898,707	-1.00	-1,898,707	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
11.5	POSTE METALICO AP, H=10m (Inc. Suministro, Izaje, Aplomado e Instalación. Incluye Brazo Doble y Base según Norma AP802)	UN	1.00	2,188,129	2,188,129	-1.00	-2,188,129	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
11.6	BASE EN CONCRETO 3000 PSI PARA POSTE METALICO H=8, 9 y 10m (Inc. Suministro y Construcción Inc. Refuerzo) NORMA AP802	UN	2.00	162,566	325,132	-2.00	-325,132	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
12	MAMPOSTERÍA					0.00	0	0.00																			
12.1	Bloque #5 Tabique .12 (a=0.3) **	ML	0.00	18,880	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
12.2	VIGACINTAREMATE 3000 PSI REFORZAD SECC<300 CM2 **	ML	0.00	62,577	0	194.65	12,180,613	194.65	12,180,613		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
12.3	Muro e=0.12 prensado STA/FE 2CV (m2) **	M2	0.00	71,430	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
12.4	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (Referencia: PI-16. Incluye Suministro y Construcción)	M2	0.00	67,617	0	87.59	5,922,573	87.59	5,922,573		0		0		0	17.92	1,211,697		0	168.97	10,573,636	168.97	10,573,636	86.81%	0.66%	-25.68	-1,606,977
13	PINTURAS Y PAÑETES					0.00	0																				
13.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	218.00	14,225	3,101,004	-218.00	-3,101,004	0.00	0		0		0		0		0		0	40.69	2,764,859	58.81	3,976,556	67.14%	0.25%	-28.78	-1,946,017
13.2	Demarcacion pintura trafico a=0.1 sin microesfera	ML	0.00	5,988	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.3	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	408.80	3,617	1,478,630	-408.80	-1,478,630	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.4	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	451.58	2,392	1,080,179	-451.58	-1,080,179	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.5	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	0.00	7,125	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.6	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.1 **	M2	0.00	1,567	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.7	Pintura Baranda M-83 (2 MANOS)	ML	0.00	17,617	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.8	Pintura estructura baloncesto **	JG	0.00	464,334	0	1.00	464,334	1.00	464,334		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.9	Pintura estructura microfutbol (con Compresor) **	JG	0.00	161,200	0	1.00	161,200	1.00	161,200		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.10	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	M2	0.00	20,931	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0	1.00	464,334	1.00	464,334	100.00%	0.03%	0.00	-
13.11	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ antic**	M2	0.00	16,963	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-1.00	-161,200
13.12	Koraza sobre pañete (2 MANOS) **	M2	0.00	12,192	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
13.13	PINTURA SOBRE EST. METALICA GALVANIZADA. INCL LIMPIEZA SSPC-SP3, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	0.00	1,266	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
14	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					0.00	0	0.00																			
14.1	Impermeabilización con Sika Transparente10 Fachada	M2	0.00	6,915	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
14.2	IMPERMEABILIZACIÓN ESPALDON IGOL IMPRIMANT + DENSO	M2	0.00	17,235	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
15	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					0.00	0	0.00																			
15.1	Jardines zonas exteriores sin pasto	M2	7.36	88,714	652,935	-1.22	-108,231	6.14	544,704		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
15.2	Perfilar taludes con empradizacion **	M2	917.43	18,919	17,356,858	-917.43	-17,356,858	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
15.3	Corte y cicatrización de Raices Arbol 10 a 20M**	UND	0.00	268,273	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0	3.94	349,533	3.94	349,533	84.17%	0.02%	-2.20	-195,171
15.40	JARDINERÍA DE PORTE BAJO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 7" a 15" DE ALTURA DE 10cm A 20cm	M2	0.00	38,176	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
15.5	SIEMBRA DE GRAMA (Incluye Suministro e Instalación. No incluye Tierra Negra)	M2	0.00	8,016	0	339.42	2,720,791	339.42	2,720,791		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
15.6	CONTENEDOR DE RAICES (1.00m x 2.00m x 1.12m). MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI. (Incluye filtro en gravilla 1/2", formaleta, refuerzo. No incluye tierra negra. Suministro y Construcción)	UN	3.00	608,370	1,825,110	0.00	0	3.00	1,825,110		0		0		0		0	306.26	2,471,012	309.18	2,478,387	617.44	4,949,399	181.91%	0.31%	278.02	2,228,608
15.7	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2x1.2x1.40m. Inc. Suministro, Construcción y filtro en gravilla. No Inc. Tierra)	UN	0.00	550,743	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-3.00	-1,825,110
16	SENDEROS Y ANDENES					0.00	0																				
16.1	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	247.09	55,384	13,684,833	-247.09	-13,684,833	0.00	0		0		0		0		0		0		0	3.00	1,652,229	100.00%	0.10%	3.00	1,652,229
16.2	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	343.49	124,836	42,879,918	-343.49	-42,879,818	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
16.3	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	455.04	50,273	22,876,226	130.18	6,544,539	585.22	29,420,765		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
16.4	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	0.00	44,439	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0	402.93	20,256,600	153.77	7,730,479	309.95	15,582,116	866.65	43,569,085	148.09%	2.72%	281.43	14,148,330

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA Nº **6**

CONTRATO No 121 (No Contrato) **DE** 2019 (Año de suscripción)

FONDO DE DESARROLLO LOCAL ANTONIO NARIÑO

FECHA			
30	SEPTIEMBRE	2020	
dd	mm	aaaa	
Página	3	de	4

OBJETO DEL CONTRATO CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, A MONTO AGOTABLE Y SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL PARQUE RESTREPO CENTRAL (CARLOS E. RESTREPO) CON CÓDIGO IDRD NO. 15-007 UBICADO EN EL BARRIO RESTREPO DE LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO

(indique el objeto del contrato suscrito)

VR. INIC. CONTRATO: $ 1,601,797,000.00 VR. ADICIONES $ 0.00 VR. FINAL CONTRATO: $ 1,601,797,000.00

No. inicial parques por intervenir: 1

No. final parques intervenidos: 1

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS (mayores (+) y menores(-))		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA No. 1		ACTA No. 2		ACTA No. 3		ACTA No. 4		ACTA No. 5		ACTA No. 6		ACUMULADO		% ejec del Item	% ejec del CTO	CANTIDADES POR EJECUTAR	
			CANT	Vr Unit Directo	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo			CANT	Vr Parcial Directo
			[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]													[h]	[i]	[j]	[k]	[l]	[m]
16.5	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	202.79	31,406	6,368,823	382.43	12,010,597	585.22	18,379,419		0		0		0	402.93	12,654,420	153.77	4,829,301	309.95	9,734,290	866.65	27,218,010	148.09%	1.70%	281.43	8,838,591
16.6	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelacion y Arena de Sello)	M2	0.00	42,748	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
16.7	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI e= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	0.00	9,936	0	50.00	496,800	50.00	496,800		0		0		0		0		0	29.15	289,634	29.15	289,634	58.30%	0.02%	-20.85	-207,166
16.8	DECK EN PIEDRA ROYAL VETA DORADA Y/O BRONCE LAVADA CON ÁCIDO Y ABUZARDADA, e=15mm, PIEZAS DE 15cm x 1.20m, PARA TERRAZAS. (Suministro e instalación)	M2	0.00	234,534	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
16.9	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	0.00	99,260	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
16.10	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelacion y Arena de Sello)	M2	360.99	65,876	23,780,577	-49.58	-3,266,132	311.41	20,514,445		0		0		0	207.01	13,636,991	78.77	5,189,053	55.26	3,640,308	341.04	22,466,351	109.51%	1.40%	29.63	1,951,906
16.11	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 1:5 y Arena de Sello)	M2	0.00	71,859	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
16.12	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	M2	0.00	22,143	0	111.45	2,467,837	111.45	2,467,837		0		0		0		0		0	28.77	637,054	28.77	637,054	25.81%	0.04%	-82.68	-1,830,783
16.13	Peldaños escalera contrahuella bordillo A-80 a= 50	ML	97.25	166,889	16,229,955	35.13	5,862,811	132.38	22,092,766		0		0		0	103.3	17,239,634		0		0	103.30	17,239,634	78.03%	1.08%	-20.08	-4,853,132
16.14	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE 4000 PSI ESTAMPADO TIPO ESPINA DE PESCADO e=0.12m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, MOLDE DESMOLDANTE, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, SELLANTE. INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS..	m2	0.00	182,837	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	100.00%	0.00%	0.00	-
16.15	Piso en gravilla suelta sin estructura h=0.15 **	M2	0.00	20,297	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
17	**CANCHAS, ZONAS DE JUEGOS Y CICLORUTAS EN ASFALTO**					0.00	0	0.00																			
17.1	Piso Caucho recid 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	176.58	409,097	72,236,303	-170.28	-69,658,992	6.30	2,577,311		0		0		0		0	34.87	14,265,212		0	34.87	14,265,212	553.49%	0.89%	28.57	11,687,901
17.2	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	75.68	296,500	22,437,638	173.02	51,298,948	248.69	73,736,585		0		0		0		0	98.66	29,252,690	40.47	11,999,355	139.13	41,252,045	55.95%	2.58%	-109.56	-32,484,540
17.3	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	860.38	114,797	98,769,043	-6.41	-735,849	853.97	98,033,194	296.48	34,032,719		0	177.07	20,327,105	90.77	10,420,124		0		0	564.30	64,779,947	66.08%	4.04%	-289.67	-33,253,247
17.4	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)**	M2	0.00	74,321	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
17.5	IMPRIMACION ASFALTICA EN FRIO (EQUIP.DE BOMBA)**	M2	860.38	4,509	3,879,453	-860.38	-3,879,453	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
18	**CONFINAMIENTOS**					0.00	0	0.00																			
18.1	BORDILLO PREFABRICADO A60 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	604.52	41,083	33,052,095	34.53	1,418,596	839.05	34,470,691		0	425.97	17,500,126	48.00	1,971,984	349.85	14,372,688		0	13.36	548,869	837.18	34,393,866	99.78%	2.15%	-1.87	-76,825
18.2	BORDILLO PREFABRICADO A61 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	0.00	42,930	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
18.3	Cenefa o Dilatac concreto e=0.09 a=0.40 Medio **	ML	80.00	53,618	4,289,440	-60.00	-3,217,080	20.00	1,072,360		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-20.00	-1,072,360
18.4	Bordillo en sitio 0.135*0.12 m 2500 psi **	ML	10.00	36,771	367,710	0.75	27,578	10.75	395,288		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-10.75	-395,288
18.5	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	0.00	39,925	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
18.6	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	0.00	39,925	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
18.7	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	0.00	36,770	0	25.00	919,250	25.00	919,250		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-25.00	-919,250
19	**MOBILIARIO**					0.00	0	0.00																			
19.1	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5 **	ML	60.80	1,035,555	62,961,744	0.00	0	60.80	62,961,744		0	31.05	32,153,983		0	22.95	23,765,987		0	6.00	6,213,330	60.00	62,133,300	98.68%	3.88%	-0.80	-828,444
19.2	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5 **	ML	61.99	615,806	38,173,814	2.40	1,477,934	64.39	39,651,748		0	52.65	32,422,186		0		0	10.27	6,324,328	4.33	2,666,440	67.25	41,412,954	104.44%	2.59%	2.86	1,761,205
19.3	CerramMalla estab.cal 10 IDRD h=1.5 Pilote 0.70m**	ML	0.00	233,293	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.4	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	113.64	222,844	25,301,708	-49.87	-11,113,230	63.67	14,188,477		0		0		0		0	50.6	11,275,906	3.40	757,670	54.00	12,033,576	84.81%	0.75%	-9.67	-2,154,901
19.5	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	109.00	62,352	6,795,268	-60.47	-3,770,326	48.53	3,025,943		0		0		0		0	36.71	2,288,942		0	36.71	2,288,942	75.64%	0.14%	-11.82	-737,001
19.6	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, hecho en obra)	UN	10.00	134,253	1,342,530	0.00	0	10.00	1,342,530		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-10.00	-1,342,530
19.7	BOLARDO EN HIERRO *TIPO M62 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, Premezclado)	UN	0.00	141,295	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	100.00%	0.00%	0.00	-
19.8	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (Suministro e instalación)	UN	40.00	131,820	5,272,800	-8.00	-1,054,560	32.00	4,218,240		0		0		0		0		0	24.00	3,163,680	24.00	3,163,680	75.00%	0.20%	-8.00	-1,054,560
19.9	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (Suministro e Instalación)	UN	17.00	289,880	4,929,320	0.00	0	17.00	4,929,320		0		0		0		0		0	11.00	3,189,560	11.00	3,189,560	64.71%	0.20%	-6.00	-1,739,760
19.10	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN..	UN	27.00	473,142	12,774,834	-15.00	-7,097,130	12.00	5,677,704		0		0		0		0		0	18.00	8,516,556	18.00	8,516,556	150.00%	0.53%	6.00	2,838,852
19.11	BARANDA METÁLICA M-82 PREFABRICADA (incluye instalación, dados de concreto 3000 PSI grava común de 0.20 x 0.20 ml y pintura). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	0.00	125,802	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.12	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO).	ML	0.00	210,759	0	0.00	0	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.13	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	4.00	489,837	1,959,348	0.00	0	4.00	1,959,348		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-4.00	-1,959,348
19.14	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	2.00	2,234,657	4,469,314	-2.00	-4,469,314	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	100.00%	0.00%	0.00	-
19.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	2.00	3,670,405	7,340,810	-2.00	-7,340,810	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.16	JuegoManipulaElemenNaturalAgua2-12añoCap:8(sum+ins	UN	1.00	32,277,753	32,277,753	-1.00	-32,277,753	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.17	Juego circuito Muro, Escalar, Rodadero 2-6años Cap	UN	1.00	71,852,484	71,852,484	-1.00	-71,852,484	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.18	Juego Tobogan recto L=8m H=3.8m Polietileno rotomo	UN	2.00	54,928,868	109,857,736	-2.00	-109,857,736	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.19	Juego ArcoRecódromoRedy Pasitos 3-14años Cap:10niñ	UN	1.00	46,534,856	46,534,856	-1.00	-46,534,856	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.20	Juego ArcoRecódromoRedy Pasitos 3-14años Cap:10niñ	UN	2.00	31,585,634	63,171,268	-2.00	-63,171,268	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO
FONDO DE DESARROLLO LOCAL ANTONIO NARIÑO

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA Nº **6**

CONTRATO No 121 (No Contrato) **DE** 2019 (Año de suscripción)

FONDO DE DESARROLLO LOCAL ANTONIO NARIÑO

FECHA			
30	SEPTIEMBRE	2020	
dd	mm	aaaa	
Página	4	de	4

OBJETO DEL CONTRATO CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, A MONTO AGOTABLE Y SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL PARQUE RESTREPO CENTRAL (CARLOS E. RESTREPO) CON CÓDIGO IDRD NO. 15-007 UBICADO EN EL BARRIO RESTREPO DE LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO

(Indique el objeto del contrato suscrito)

VR. INIC. CONTRATO: $ 1,601,797,000.00 VR. ADICIONES $ 0.00 VR. FINAL CONTRATO: $ 1,601,797,000.00

No. inicial parques por intervenir: 1

No. final parques intervenidos: 1

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES CANT	Vr Unit Directo	Vr Parcial Directo	DIFERENCIAS (mayores (+) y menores(-)) CANT	Vr Parcial Directo	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT	Vr Parcial Directo	ACTA No. 1 CANT	Vr Parcial Directo	ACTA No. 2 CANT	Vr Parcial Directo	ACTA No. 3 CANT	Vr Parcial Directo	ACTA No. 4 CANT	Vr Parcial Directo	ACTA No. 5 CANT	Vr Parcial Directo	ACTA No. 6 CANT	Vr Parcial Directo	ACUMULADO CANT	Vr Parcial Directo	% ejec del item	% ejec del CTO	CANTIDADES POR EJECUTAR CANT	Vr Parcial Directo
			[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]													[h]	[i]	[j]	[k]	[l]	[m]
19.21	Juego columpio tradicional comb mas 1año Cap: 6niñ	UN	1.00	26,469,540	26,469,540	-1.00	-26,469,540	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.22	JuegoMuellePanelLateralAnimal2-8añoCap: 1niñ(sum+in	UN	3.00	5,722,392	17,167,176	-3.00	-17,167,176	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.23	Juego muro escalar trepar deslizar 2-8AñosCap:6niñ	UN	1.00	17,842,056	17,842,056	-1.00	-17,842,056	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
19.24	Juego columpio multiple 3-12 años Cap: 2 niños	UN	2.00	7,884,975	15,769,950	-2.00	-15,769,950	0.00	0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
20	SEÑALIZACIÓN										0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
20.1	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	2.00	585,265	1,170,530	0.00	0	2.00	1,170,530		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
20.2	SEÑAL INT NUMER 30X1,50 (SUM + INST)	UN	1.00	166,900	166,900	3.00	580,700	4.00	747,600		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-2.00	-1,170,530
20.3	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	3.00	256,563	769,689	-3.00	-769,689		0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-4.00	-747,600
20.4	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1.00	361,136	361,136	-1.00	-361,136		0		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	0.00	-
20.5	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	5.00	350,757	1,753,785	1.00	350,757	6.00	2,104,542		0		0		0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-6.00	-2,104,542
I)	SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE 1 (Items originales)			CDCTO=>	1,249,833,792		-597,365,557		652,468,235		89,462,511		145,821,090		30,070,183		145,305,284		113,247,479		85,166,264		609,072,807					-43,395,428
	A.I.U.			24.6700%	308,334,496		-147,370,322		160,964,174		22,070,437		35,974,121		7,418,326		35,846,872		27,938,198		21,010,551		150,258,565					-10,705,668
	SUBTOTAL OBRA + AIU PARQUE 1 (Items originales)				1,558,168,288		-744,735,879		813,432,409		111,532,948		181,795,211		37,488,509		181,152,156		141,185,677		106,176,815		759,331,312					-54,101,096
	DISEÑOS																										
	VALOR DEL IVA sobre el DISEÑO				-		-		-		-		-		-		-		-		-						
	VALOR TOTAL DE DISEÑOS (Incluido IVA)				-		-		-		-		-		-		-		-		-						
	SUBTOTAL PARQUE 1 (Items originales)				1,558,168,288		-744,735,879		813,432,409		111,532,948		181,795,211		37,488,509		181,152,156		141,185,677		106,176,815		759,331,312					-54,101,096
	ITEMS NO PREVISTOS PARQUE 1																										
NP-001	Cerramiento OBRA Teja de zinc h=2.10	ML		67,580	0	182.41	12,327,268	182.41	12,327,268		0																-676
NP-002	Cerramiento, lona h=2.20 mts (Exc)	ML		17,131	0	256.42	4,392,731	256.42	4,392,731		0				0	182.40	12,326,592		0		0	182.40	12,326,592	100.00%	0.77%	-0.01	
3	Suelo arquitectónico e=0.10m 70kg/cm2 color marrón p<5% Exc. + geotextil T-2100+Subbase 0.20m+ Base 0.15m	M2		97,237	0	314.88	30,617,987	314.88	30,617,987		0				0	256.42	4,392,731		0		0	256.42	4,392,731	100.00%	0.27%	0.00	-
4	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2		37,436	0	853.97	31,969,221	853.97	31,969,221		0				0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-314.88	-30,617,987
NP-005	VIGA CIMIENTO Concreto 3000 PSI G.C sin	M3		558,335	0	12.43	6,940,104	12.43	6,940,104		0				0		0		0		0	-	-	0.00%	0.00%	-853.97	-31,968,221
NP-006	Suministro e instalación juego infantil SPINNER BOWL o similar	UN		4,680,000	0	1.00	4,680,000	1.00	4,680,000		0				0	7.29	4,070,262	6.64	3,707,344	0.92	513,668	14.85	8,291,275	100.00%	0.52%	2.42	1,351,171
NP-007	Suministro e instalación juego infantil TIPI CAROUSEL WITH TOP BRACE o similar	UN		21,320,000	0	1.00	21,320,000	1.00	21,320,000		0				0		0		0	0.97	4,539,600	0.97	4,539,600	97.00%	0.26%	-0.03	-140,400
NP-008	Suministro e instalación juego infantil Muelle doble delfines o similar	UN		7,930,001	0	1.00	7,930,001	1.00	7,930,001		0				0		0		0	0.97	20,680,400	0.97	20,680,400	97.00%	1.29%	-0.03	-639,600
NP-009	Suministro e instalación juego infantil ORIGINATOR o similar	UN		139,111,904	0	1.00	139,111,904	1.00	139,111,904		0				0		0		0	0.97	7,692,101	0.97	7,692,101	97.00%	0.46%	-0.03	-237,900
NP-010	Suministro e instalación juego infantil Gigante L Base con tobogan plastico	UN		242,250,001	0	1.00	242,250,001	1.00	242,250,001		0				0		0		0	0.97	134,938,547	0.97	134,938,547	97.00%	8.42%	-0.03	-4,173,357
NP-011	Suministro e instalación juego infantil BALANCIN EL ALBATROS	UN		13,500,000	0	1.00	13,500,000	1.00	13,500,000		0				0		0		0	0.97	234,982,501	0.97	234,982,501	97.00%	14.67%	-0.03	-7,267,500
NP-012	Suministro e instalación juego infantil MULTI SPINNER CARRUSEL	UN		36,490,001	0	1.00	36,490,001	1.00	36,490,001		0				0		0		0	0.97	13,095,000	0.97	13,095,000	97.00%	0.82%	-0.03	-405,000
NP-013	Instalación cancha baloncesto antivandálica	UN		255,982	0	1.00	255,982	1.00	255,982		0				0		0		0	0.97	35,395,301	0.97	35,395,301	97.00%	2.21%	-0.03	-1,094,700
NP-014	Piso Caucho reciel 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2		437,301	0	25.10	10,976,255	25.10	10,976,255		0				0		0	1.00	255,982		0	1.00	255,982	100.00%	0.02%	0.00	
NP-015	Piso Caucho reciel 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2		411,034	0	8.20	3,370,479	8.20	3,370,479		0				0		0	48.47	21,195,979	8.45	3,695,193	56.92	24,891,173	90.00%	1.55%	31.62	13,914,918
NP-016	Trámite ante CODENSA traslado de postes	UN		31,233,623	0	1.00	31,233,623	1.00	31,233,623		0				0		0	33.81	13,897,060	0.97	398,703	34.76	14,295,763	87.50%	0.89%	26.58	10,925,284
II)	SUBTOTAL COSTO DIRECTO NO PREVISTO PARQUE 1				-		597,365,557		597,365,557		-		-		-		-		-		-	-	-	0.00%	0.00%	-1.00	-31,233,623
	A.I.U.			24.6700%	-		147,370,322		147,370,322		-		-		-		20,789,585		39,056,365		455,931,014		515,776,966				-61,588,591
	SUBTOTAL NO PREVISTOS OBRA + AIU PARQUE 1 (Items originales)				-		744,735,879		744,735,879		-		-		-		5,128,799		9,635,221		112,476,364		127,242,384				-20,127,938
	DISEÑOS																25,918,384		48,691,586		568,409,378		643,019,350				-101,716,529
	VALOR DEL IVA sobre el DISEÑO				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-
	VALOR TOTAL DE DISEÑOS (Incluido IVA)				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-
	SUBTOTAL DE NO PREVISTOS PARQUE 1				-		744,735,879		744,735,879		-		-		-		25,918,384		48,691,586		568,409,378		643,019,350				-101,716,529
	TOTALES DEL CONTRATO																										
	TOTAL COSTO DIRECTO DEL CONTRATO (I+II)				1,249,833,792		0		1,249,833,792		89,462,511		145,821,090		30,070,183		166,094,869		152,303,844		541,097,276		1,124,845,773				-124,984,019
	AIU			24.6700%	308,334,496		-		308,334,496		22,070,437		35,974,121		7,418,326		40,975,671		37,579,419		133,488,915		277,500,889				-$ 30,833,606
	DISEÑOS				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-
	VALOR DEL IVA sobre el DISEÑO				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-
	VALOR TOTAL DE DISEÑOS (Incluido IVA)				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				-
	VALORES TOTALES OBRAS DEL CONTRATO (ejecutado o por ejecutar)				1,558,168,288		0		1,558,168,288		111,532,948		181,795,211		37,488,509		207,070,540		189,877,263		674,586,193		1,402,350,662				-155,817,625
	COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES			1.0%	15,581,683		0		15,581,683		1,115,329		1,817,852		374,885		2,070,705		1,898,773		6,745,862		14,023,507				- 1,558,176
	COSTO ACTIVIDADES SOCIALES			1.0%	15,581,683		0		15,581,683		1,115,329		1,817,852		374,885		2,070,705		1,898,773		6,745,862		14,023,507				- 1,558,176
	COSTO PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO			0.8%	12,465,346		0		12,465,346		892,264		1,454,362		299,908		1,656,564		1,519,018		5,396,690		11,218,805				- 1,246,540
	VR APROBADO DEL CONTRATO				1,601,797,000				1,601,797,000		114,655,870		186,885,477		38,538,187		212,868,514		195,193,827		693,474,607		1,441,616,481	90.00%			-160,180,517
	AMORTIZACION ANTICIPO (%)				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0				
	RETEGARANTIA																										
	IVA																										
	VALOR NETO A PAGAR EN CADA ACTA				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0				
											PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		POR PAGAR						
XI)	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD																										0

Vº Bº INTERVENTORIA

No Contrato de interventoria

Ing. DIEGO FERNANDO CLARO - DIRECTOR DE OBRA INGECO SAS
122 de 2019

Vº Bº CONTRATISTA

Ing. JOSE ARVEY FORERO - DIRECTOR DE OBRA UNIOBRAS LTDA.
C.O.P. 121 de 2019