ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

FDLT-LP-008-2023

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO
ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y/O DOTACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FORMULARIO No. 1
BALANCE FINANCIERO INCLUIDO ADICION

COD IDRD /	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES				BALANCE FINANCIERO ACUMULADO		PARQUE SAN BENITO			PARQUE CLARET			PARQUE LAGUNETA			ADICION PARQUE EL HUECO		ADICION PARQUE FATIMA	
							(-)	(-)	(+)	(+)	CANTIDAD ACUMULADA	VR ACUMULADO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL
		PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD																							
	1	**PRELIMINARES**																							
3007	1,1	Localizacion y Replanteo	M2	2526	$ 678	$ 1.712.777,00	0,00	0,00	917,29	$ 621.924,32	3.443,51	$ 2.334.701,48	1681,12	$ 678	$ 1.139.799	$ 845,10	$ 678	$ 572.978		$ 678	$ -	386,81	$ 262.256	530,48	$ 359.668
6162	1.2	Diagnóstico de Espacio Público y Ciclorruta y Puentes Peatonales (visual). Incluye Levantamiento Topográfico y Georreferenciación de Elementos.	M2	4452	$ 121,00	$ 538.670,00	0,00	$ -	917,29	$ 110.992,39	5.369,11	$ 649.662,61	1681,12	$ 121	$ 203.416	845,10	$ 121	$ 102.257	1925,6	$ 121	$ 232.998	386,81	$ 46.804	530,48	$ 64.189
		TOTAL PRELIMINARES				**$ 2.251.447,00**					-														
											-														
	2	**CERRAMIENTO PRELIMINAR**		0							-	$ -			$ -			$ -			$ -		$ -		$ -
5366	2,1	Cerramiento Lona h=2.20 mts(exc) **	M2	1040	$ 2.377	$ 2.473.031,00	0,00	$ -	448,10	$ 1.065.133,70	1.488,50	$ 3.538.164,50	$ 440,53	$ 2.377	$ 1.047.135	$ 333,87	$ 2.377	$ 793.614	$ 266,00	$ 2.377	$ 632.282	$ 207,20	$ 492.514	$ 240,90	$ 572.619
		TOTAL CERRAMIENTO PRELIMINAR				**$ 2.473.031,00**					-														
											-														
	3	**EXCAVACIONES, RETIRO Y DISPOSICION FINAL**		0							-	$ -						$ -			$ -		$ -		$ -
3710	3,1	Excavación Mecánica en Material Común (Incluye Cargue)	M3	0	$ 4.857	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 4.857	$ -		$ 4.857	$ -		$ 4.857	$ -		$ -		$ -
3017	3,2	Transporte y Disposición Final de Escombros en Sitio Autorizado (Distancia de Transporte 21 km). A Distancia Mayor del Acarreo Libre (90 m) en Sitio Autorizado por la Entidad Ambiental Competente.	M3	345	$ 31.232	$ 10.768.762,00	0,00		0,00	270,74	$ 8.455.766,12	615,54	$ 19.224.528,49	$ 179,44	$ 31.232	$ 5.604.270	$ 166,99	$ 31.232	$ 5.215.431,7		$ 31.232	$ -	$ 96,70	$ 3.020.197	$ 172,41	$ 5.384.630
3464	3,3	Excavación Manual en Material Común. Incluye Cargue.	M3	748	$ 32.891	$ 24.601.830,00	-639,84	-21.045.123,71	-	$ -	108,14	$ 3.556.706,64		$ 32.891	$ -		$ 32.891	$ -	108,14	$ 32.891	$ 3.556.707		$ -		$ -
		TOTAL EXCAVACIONES, RETIRO Y DISPOSICION FINAL				**$ 35.370.592,00**					-														
											-														
	4	**RELLENOS**		0							-	$ -			$ -			$ -			$ -		$ -		$ -
4157	4,1	Base Granular Clase B (BG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con Vibrocompactador).	M3	0	$ 152.655	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 152.655	$ -		$ 152.655	$ -		$ 152.655	$ -		$ -		$ -
4160	4,2	Subbase Granular Clase B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con Vibrocompactador).	M3	0	$ 136.040	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 136.040	$ -		$ 136.040	$ -		$ 136.040	$ -		$ -		$ -
		TOTAL RELLENOS				**$ -**					-														
											-														
	5	**GEOTEXTIL**		0							-	$ -						$ -			$ -		$ -		$ -
4015	5,1	Geotextil NT 4000 para Separación Subrasante/Capas Granulares (Incluye Suministro e Instalación).	M2	0	$ 9.727	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 9.727	$ -		$ 9.727	$ -		$ 9.727	$ -		$ -		$ -
		TOTAL GEOTEXTIL				**$ -**					-														
											-														
	6	**ACERO DE REFUERZO**		0							-				$ -			$ -			$ -		$ -		$ -
4238	6,1	Malla Electrosoldada 0.25x0.25m, d=4mm, 4mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación).	KG	0	$ 5.873	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 5.873	$ -		$ 5.873	$ -		$ 5.873	$ -		$ -		$ -
7088	6,2	Acero Figurado No. 4 (ø 1/2") Fy=60000 PSI	KG	0	$ 4.047	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 4.047	$ -		$ 4.047	$ -		$ 4.047	$ -		$ -		$ -
		TOTAL ACERO				**$ -**					-														
											-														
	7	**DEMOLICIONES Y/O DESMONTES**		0							-							$ -			$ -		$ -		$ -
3012	7,1	Demolición Pisos de Concreto (Espesor Variable Hasta 0.10 m. Incluye Cargue). No Incluye Transporte y Disposición Final de Sobrantes.	M2	0	$ 6.114	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 6.114	$ -		$ 6.114	$ -		$ 6.114	$ -		$ -		$ -
7751	7,2	Fresado Pavimento Asfáltico (Incluye Cargue) Incluye Agua, Puntas. no Incluye Transporte de Maquinaria, Transporte del Fresado ni Disposición Final).	M3	0	$ 82.784	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 82.784	$ -		$ 82.784	$ -		$ 82.784	$ -		$ -		$ -
4289	7,3	Demolición Muros e=0.15m (Incluye Cargue)	M2	0	$ 20.510	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 20.510	$ -		$ 20.510	$ -		$ 20.510	$ -		$ -		$ -
3011	7,4	Demolición Manual Sardinel Existente (Incluye Cargue). No Incluye Transporte y Disposición Final de Sobrantes.	ML	0	$ 4.616	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 4.616	$ -		$ 4.616	$ -		$ 4.616	$ -		$ -		$ -
3010	7,5	Demolición Pavimento Asfaltico (Incluye Cargue). No Incluye Transporte y Disposición Final de Sobrantes.	M3	103	$ 29.038	$ 3.005.034,00	0,00		0,00	91,73	$ 2.663.575,89	195,21	$ 5.668.609,61	51,84	$ 29.038	$ 1.505.221	51,65	$ 29.038	$ 1.499.754,6		$ 29.038	$ -	38,68	$ 1.123.213	53,05	$ 1.540.421
16645 IDRD	7,6	Demol. Manual Concreto (Cargue+Retiro)	M3	0	$ 292.135	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 292.135	$ -		$ 292.135	$ -		$ 292.135	$ -		$ -		$ -
13024 IDRD	7,7	Demolicion Manual Gradería Ladrillo y Placa Conc.	ML	0	$ 60.972	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 60.972	$ -		$ 60.972	$ -		$ 60.972	$ -		$ -		$ -
4703	7,8	Retiro de Loseta A-50 Sobre Arena	M2	0	$ 2.141	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 2.141	$ -		$ 2.141	$ -		$ 2.141	$ -		$ -		$ -
4581	7,9	Retiro de Adoquín Sobre Mortero	M2	0	$ 2.174	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 2.174	$ -		$ 2.174	$ -		$ 2.174	$ -		$ -		$ -
11275 IDRD	7,10	Desmonte Y Reinstalac.estruc.de cancha multiple**(Incluye demolició, cortes y pintura nueva) El juego incluye dos estructuras	JGO	0	$ 879.324	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 879.324	$ -		$ 879.324	$ -		$ 879.324	$ -		$ -		$ -
20649 IDRD	7,11	Desmonte, Pintura General y Arreglo, Reposición Piezas Biosaludables	UN	0	$ 854.177	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 854.177	$ -		$ 854.177	$ -		$ 854.177	$ -		$ -		$ -
		TOTAL DEMOLICIONES Y/O DESMONTES				**$ 3.005.034,00**					-														
											-														
	8	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		0							-												$ -		$ -
3567	8,1	Muro en Bloque Estructural Tipo Piedra Gris (Referencia: PI-16. Incluye Suministro y Construcción)	M2	0	$ 82.986	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 82.986	$ -		$ 82.986	$ -		$ 82.986	$ -		$ -		$ -
3425	8,2	Anden Concreto Grava Común de 3000 PSI (210 kg/cm2) Premezclado e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	0	$ 61.467	$ -	0,00		0,00	1,92	$ 118.016,64	1,92	$ 118.016,64		$ 61.467	$ -		$ 61.467	$ -	1,92	$ 61.467	$ 118.017		$ -		$ -
17010 IDRD	8,3	Losa Maciza de Graderias en Concreto Visto Color Gris Claro con Arenas Claras de Rozo f'c 28 MPA e: 0.10 m. Incluye Vigas Profundas h: 0.35 m.	M2	0	$ 150.949	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 150.949	$ -		$ 150.949	$ -		$ 150.949	$ -		$ -		$ -
		TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO				**$ -**					-														
											-														
	9	**BORDILLOS, LOSETAS Y CUNETAS**		0							-												$ -		$ -
3210	9,1	Bordillo Prefabricado A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	0	$ 55.816	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 55.816	$ -		$ 55.816	$ -		$ 55.816	$ -		$ -		$ -
3751	9,2	Cañuela Tipo A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	0	$ 58.861	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 58.861	$ -		$ 58.861	$ -		$ 58.861	$ -		$ -		$ -
5181	9,3	Sardinel Fundido en Sitio en Concreto Premezclado de 3000psi. Suministro y Construccion. (Grava Común) e=0.20m h=0,35m (Incluye Formaleta Metálica, Acero de Refuerzo y Alambre Negro).	ML	0	$ 46.996	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 46.996	$ -		$ 46.996	$ -		$ 46.996	$ -		$ -		$ -
4054	9,4	Sardinel Tipo A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	0	$ 69.179	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 69.179	$ -		$ 69.179	$ -		$ 69.179	$ -		$ -		$ -
4856	9,5	Pisos en Loseta Prefabricada A55 Táctil Alerta o A56 Guia 40x40x6 Cm. Suministro e Instalación. (Incluye 4cm de Mortero 1:5 Hecho en Obra para Base y Arena de Peña Para Sello).	M2	0	$ 92.827	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 92.827	$ -		$ 92.827	$ -		$ 92.827	$ -		$ -		$ -
3207	9,6	Sardinel Especial A100 Para Rampa Tipo A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UN	0	$ 51.318	$ -	0,00		0,00	-	$ -	-	$ -		$ 51.318	$ -		$ 51.318	$ -		$ 51.318	$ -		$ -		$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y/O DOTACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FORMULARIO No. 1

BALANCE FINANCIERO INCLUIDO ADICION

												BALANCE FINANCIERO ACUMULADO		PARQUE SAN BENITO			PARQUE CLARET			PARQUE LAGUNETA			ADICION PARQUE EL HUECO		ADICION PARQUE FATIMA	
COD IDRD /	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES					CANTIDAD ACUMULADA	VR ACUMULADO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL
8449	9,7	Tableta Prefabricada en Concreto 6x20x20 Color Gris Natural o Similar (Suministro e Instalación)	M2	0	$ 81.005	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 81.005	$ -		$ 81.005	$ -		$ 81.005	$ -		$ -		$ -
4064	9,8	Piso en Adoquin de Arcilla 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelacion y Arena de Sello)	M2	0	$ 52.464	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 52.464	$ -		$ 52.464	$ -		$ 52.464	$ -		$ -		$ -
6562	9,9	Rehabilitación Anden Adoquín Arcilla Tr Liviano Sobre Mortero. No Incl Bordillo. Incl. Retiro Adoquin e Instalar el Mismo. No Incluye Redes.	M2	16	$ 62.928	$ 1.030.761,00	0,00	0,00	-	$ -		16,38	$ 1.030.760,64		$ 62.928	$ -		$ 62.928	$ -	16,38	$ 62.928	$ 1.030.761		$ -		$ -
		TOTAL BORDILLOS, LOSETAS Y CUNETAS				**$ 1.030.761,00**						-													$ -
												-													$ -
10		**INFRAESTRUCTURA ELECTRICA**		0								-							$ -					$ -	$ -
16688 IDRD	10,1	Canaliz Ducto Electric Pvc- D2x3" Zona Dura	ML	30	$ 134.835	$ 4.045.050,00	-5,00	-674.175,00	-	$ -		25,00	$ 3.370.875,00			$ -			$ -	25	$ 134.835	$ 3.370.875		$ -		$ -
5767	10,2	Cable No.6 Awg-Thhn-600v en Cobre. Suministro e Instalación. (Incluye Accesorios de Instalación).	ML	0	$ 11.709	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -			$ -			$ -		$ 11.709	$ -		$ -		$ -
11723 IDRD	10,3	Empalme Resina Sumergible	JG	32	$ 171.110	$ 5.475.520,00	0,00	0,00	-	$ -		32,00	$ 5.475.520,00			$ -			$ -	32	$ 171.110	$ 5.475.520		$ -		$ -
7643	10,4	Luminaria Led I, 16 Led, Ra03sim, 21w, 4000°K 100-227 V. (Incluye Luminaria, Cables y Elementos de Conexión, Obras Complementarias y Accesorios. Incluye Suministro, Instalación, Pruebas y Puesta en Funcionamiento).	UND	0	$ 1.258.816	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -			$ -			$ -		$ 1.258.816	$ -		$ -		$ -
11628 IDRD	10,5	Puesta A Tierra Medidor **	UND	0	$ 438.966	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -			$ -			$ -		$ 438.966	$ -		$ -		$ -
15683 IDRD	10,6	Caja+ Medidor Trifasico 100 Amp+Breaker Ind. Ajust	UND	0	$ 1.307.109	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -			$ -			$ -		$ 1.307.109	$ -		$ -		$ -
		TOTAL INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA				**$ 9.520.570,00**						-													$ -
												-													$ -
11		**PISOS Y ACABADOS**		0								-										$ -		$ -	$ -
12541 IDRD	11,1	Recubrimiento Sintetico Acrilico Campos Deportivos Tipo Sportmaster o Similares	M2	0	$ 57.802	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 57.802	$ -		$ 57.802	$ -		$ 57.802	$ -		$ -		$ -
4200	11,2	Mezcla Asfáltica en Caliente Tipo Denso MD20 Asfalto Convencional 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Mecánica con Vibrocompactador y Compactador de Llantas)	M3	0	$ 919.085	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 919.085	$ -		$ 919.085	$ -		$ 919.085	$ -		$ -		$ -
3867	11,3	Riego de Liga con Emulsión Asfáltica CRR-2 (Suministro, Barrido Superficie y Riego Mecánico)	M2	863	$ 4.533	$ 3.910.540,00	0,00	0,00	386,81	$ 1.753.400,66		1.249,49	$ 5.663.940,44	518,36	$ 4.533	$ 2.349.737	344,32	$ 4.533	$ 1.560.802,6		$ 4.533	$ -	386,808	$ 1.753.401		$ -
10256 IDRD	11,4	Demarcacion Pintura Tráfico Multiple a=0.1 **	M2	1685	$ 8.983	$ 15.137.253,00	0,00	0,00	1.038,12	$ 9.325.454,42		2.723,22	$ 24.462.707,72	957,3	$ 8.983	$ 8.599.426	848,63	$ 8.983	$ 7.623.243,3		$ 8.983	$ -	386,81	$ 3.474.696	530,48	$ 4.765.342
10957 IDRD	11,5	Limpeza Estruct.Metalica- Pintura Esmalte+Anticorr	ML	0	$ 12.491	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 12.491	$ -		$ 12.491	$ -		$ 12.491	$ -		$ -		$ -
11186 IDRD	11,6	Limp. Estruct. Metalica y Pintura Esmalte+ Anti¢**. (Incluye Andamio y Equipo Protección Contra Caidas)	ML	0	$ 22.750	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 22.750	$ -		$ 22.750	$ -		$ 22.750	$ -		$ -		$ -
12480 IDRD	11,7	Mantenimiento Arcos (Porterías) de Fútbol **. El Juego Incluye Dos Estructuras. (Incluye Equipo de Soldadura, Anticorrosivo, Pintura Esmalte)	JGO	4	$ 390.336	$ 1.561.344,00	0,00	0,00	2,00	$ 780.672,00		6,00	$ 2.342.016,00	2	$ 390.336	$ 780.672	2	$ 390.336	$ 780.672		$ 390.336	$ -	1,00	$ 390.336	1,00	$ 390.336
		TOTAL PISOS Y ACABADOS				**$ 20.609.137,00**						-													$ -
												-													$ -
12		**MOBILIARIO URBANO**		0								-							$ -			$ -		$ -	$ -
10271	12,1	Suministro e Instalación Banca Prefabricada en Concreto M-40 (Incluye Excavación Manual con Retiro, Geotextil, Recebo B400 20cm, Recebo B600 15 cm; Piso Concreto 7 cm Mortero de Pega y Nivelación 3 cm). Zonas Duras	UND	0	$ 211.167	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 211.167	$ -		$ 211.167	$ -		$ 211.167	$ -		$ -		$ -
4675	12,2	Caneca Tipo M120 (en Malla Metálica. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Base en Concreto 3000 PSI, Premezclado	UND	2	$ 322.264	$ 644.528,00	-2,00	-644.528,00	-	$ -		-	$ -		$ 322.264	$ -		$ 322.264	$ -		$ 322.264	$ -		$ -		$ -
7382	12,3	Juego Infantil Tipo M-3 Metálico. Incluye Rodadero, Barras de Flexión, Escalador Árbol y Arco, Pasamanos y Angulatado, Plataformas Cubiertas, Acabado Superficial en Pintura en Polvo en Seco Tgic	UND	0	$ 5.591.513	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 5.591.513	$ -		$ 5.591.513	$ -		$ 5.591.513	$ -		$ -		$ -
8406	12,4	Punto Ecológico Compuesto por 3 Canecas Tipo Barcelona M-121. (Incluye Concreto para Anclaje de 3000 PSI Premezclado Grava Común y Subbase Granular Peatonal SBG_PEA). Suministro e Instalación	UND	0	$ 1.930.765	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 1.930.765	$ -		$ 1.930.765	$ -		$ 1.930.765	$ -		$ -		$ -
14811 IDRD	12,5	Baranda Cerramiento M-83 ES(Desm+Sum+Inst)	ML	0	$ 337.854	$ -	0,00	0,00	-	$ -		-	$ -		$ 337.854	$ -		$ 337.854	$ -		$ 337.854	$ -		$ -		$ -
												-									$ -				$ -	$ -
		MOBILIARIO URBANO				**$ 644.528,00**						-													$ -
												-													$ -
13		**NO PREVISTOS**		0								-							$ -			$ -		$ -	$ -
20669	NP-1	Diagnóstico Estructura de Pavimento Existente para Cancha Deportiva 500m2 con Recomendaciones	M2	2	$ 1.698.327,24	$ 3.396.654,48	0,00	$ -	2,00	$ 3.396.654,48		4,00	$ 6.793.308,96	1	$ 1.698.327	$ 1.698.327	1,00	$ 1.698.327	$ 1.698.327		$ 1.698.327	$ -	1,00	$ 1.698.327	1,00	$ 1.698.327
16811	NP-2	Diseño Iluminación Cancha Sintética**	UNID.	1	$ 6.960.789,08	$ 6.960.789,08	0,00	$ -	-	$ -		1,00	$ 6.960.789,08		$ 6.960.789	$ -		$ 6.960.789	$ -	1	$ 6.960.789	$ 6.960.789		$ -		$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y/O DOTACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FORMULARIO No. 1

BALANCE FINANCIERO INCLUIDO ADICION

											BALANCE FINANCIERO ACUMULADO		PARQUE SAN BENITO			PARQUE CLARET			PARQUE LAGUNETA			ADICION PARQUE EL HUECO		ADICION PARQUE FATIMA	
COD IDRD /	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES Y	MENORES CANTIDADES			CANTIDAD ACUMULADA	VR ACUMULADO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR PARCIAL
19133	NP-3	Excavación Mecánica (Suelo Compacto h=2m) Cefe Cometas.	M3	120	$ 17.447,70	$ 2.086.282,56	0,00	$ 0,00	137,59	$ 2.400.696,65	257,17	$ 4.486.979,21	62,20	$ 17.447,70	$ 1.085.308	57,37	$ 17.447,70	$ 1.000.974,5		$ 17.447,70	$ -	58,02	$ 1.012.336	79,57	$ 1.388.360
12538	NP-4	Relleno Compact.Mecánica Material in situ+Trasiego	M3	74,16	$ 24.788,26	$ 1.838.297,36	0,00	0,00		$ -	74,16	$ 1.838.297,36		$ 24.788	$ -		$ 24.788	$ -	74,16	$ 24.788	$ 1.838.297		$ -		$ -
19249	NP-5	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	129	$ 163.352,35	$ 21.138.182,05	0,00	0,00	137,59	$ 22.476.282,83	267,00	$ 43.614.464,88	77,75	$ 163.352	$ 12.701.360	51,65	$ 163.352	$ 8.436.822		$ 163.352	$ -	58,02	$ 9.477.899	79,57	$ 12.998.383
10789	NP-6	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	863	$ 30.235,91	$ 26.083.990,43	0,00	0,00	917,29	$ 27.735.173,47	1.779,98	$ 53.819.163,90	518,36	$ 30.236	$ 15.673.162	344,32	$ 30.236	$ 10.410.829		$ 30.236	$ -	386,81	$ 11.695.492	530,48	$ 16.039.682
10309	NP-7	Desmonte CerramMalla eslabonada **	M2	75	$ 13.843,83	$ 1.035.518,48	-27,80	-384.858,47	-	$ -	47,00	$ 650.660,01	18,2	$ 13.844	$ 251.958	**28,80**	$ 13.844	$ 398.702,3		$ 13.844	$ -		$ -		$ -
10883	NP-8	Desmonte caneca existente + demolicion bases CDRC	UN	2	$ 42.076,82	$ 84.153,64	-2,00	-84.153,64	-	$ -	-	$ -		$ 42.077	$ -		$ 42.077	$ -		$ 42.077	$ -		$ -		$ -
12495	NP-9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	8	$ 30.724,97	$ 230.437,28	0,00	0,00	-	$ -	7,50	$ 230.437,28		$ 30.725	$ -		$ 30.725	$ -	7,5	$ 30.725	$ 230.437				$ -
10430	NP-10	Desmonte Malla Protección Contra Impacto **	M2	38	$ 37.253,03	$ 1.430.516,35	0,00	0,00	-	$ -	38,40	$ 1.430.516,35		$ 37.253	$ -	38,40	$ 37.253	$ 1.430.516		$ 37.253	$ -				$ -
15194	NP-11	Adoquin Arcilla 10x20x06 Pegado Mortero **	M2	6	$ 87.797,59	$ 526.785,54	0,00	0,00	-	$ -	6,00	$ 526.785,54	6	$ 87.798	$ 526.786		$ 87.798	$ -		$ 87.798	$ -		$ -		$ -
12167	NP-12	Adecuación Estr. Met. Cerr. Contra Impac h=2.5m**	ML	42	$ 374.101,65	$ 15.693.564,22	0,00	0,00	117,35	$ 43.900.828,63	159,30	$ 59.594.392,85	36,94	$ 374.102	$ 13.819.315	59,90	$ 374.102	$ 22.408.689		$ 374.102	$ -	28,40	$ 10.624.487	34,06	$ 12.741.902
12626	NP-13	Arreglo y Templada Malla Eslab.h=2.0m(Plat+Pint)	ML	30	$ 58.894,33	$ 1.763.885,18	0,00	0,00	111,51	$ 6.567.306,74	141,46	$ 8.331.191,92	19,1	$ 58.894	$ 1.124.882	59,90	$ 58.894	$ 3.527.770		$ 58.894	$ -	28,40	$ 1.672.599	34,06	$ 2.005.941
13557	NP-14	Malla Eslabonada cal10+ang+platin+pint (Sum+inst)	M2	46	$ 110.776,82	$ 5.095.733,72	-26,16	-2.897.921,61	-	$ -	19,84	$ 2.197.812,11	19,84	$ 110.777	$ 2.197.812		$ 110.777	$ -		$ 110.777	$ -		$ -		$ -
19197	NP-15	Cerramiento Modular Contra Impacto H=4.0M A=2.5M STC	ml	12	$ 1.069.252,00	$ 12.991.411,80	0,00	0,00	-	$ -	12,15	$ 12.991.411,80	12,15	$ 1.069.252	$ 12.991.412		$ 1.069.252	$ -		$ 1.069.252	$ -				$ -
10750	NP-16	Muro Estruc. Prensado 0.15 en ZCV **	M2	8	$ 150.166,05	$ 1.126.245,38	0,00	0,00	-	$ -	7,50	$ 1.126.245,38							7,5	$ 150.166	$ 1.126.245				$ -
730	NP-17	Aseo General	M2	2526	$ 7.361,53	$ 18.596.844,32	0,00	0,00	500,73	$ 3.686.132,39	3.026,95	$ 22.282.976,71	1264,56	$ 7.362	$ 9.309.071	845,10	$ 7.362	$ 6.221.229		$ 7.362	$ -	386,81	$ 2.847.499	530,48	$ 3.905.178
10815	NP-18	Muro e=0.12 ladrillo prens SantFe 2CV (ml)<0.70Alt	ML	10	$ 75.260,44	$ 752.604,40	-1,80	-135.468,79	-	$ -	8,20	$ 617.135,61	8,2	$ 75.260	$ 617.136		$ 75.260	$ -		$ 75.260	$ -		$ -		$ -
13552	NP-19	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	ML	300	$ 5.477,04	$ 1.643.112,00	-300,00	-1.643.112,00		$ -	-	$ -		$ 5.477	$ -		$ 5.477	$ -		$ 5.477	$ -		$ -		$ -
12056	NP-20	Repercheo h=0.30 m	M2	240	$ 106.800,31	$ 25.632.074,40	0,00	0,00	157,33	$ 16.802.892,77	397,33	$ 42.434.967,17	203,80	$ 106.800	$ 21.765.903	193,53	$ 106.800	$ 20.669.064		$ 106.800	$ -		$ -		$ -
16437	NP-21	Escarificación de 8x1cm	ML	150	$ 8.295,32	$ 1.244.298,00	-150,00	-1.244.298,00	-	$ -	-	$ -		$ 8.295	$ -		$ 8.295	$ -		$ 8.295	$ -		$ -		$ -
18983	NP-22	Sumistro e Instalación de Caja de Inspección CS274	UND	4	$ 2.254.911,93	$ 9.019.647,72	0,00	0,00	-	$ -	4,00	$ 9.019.647,72			$ -			$ -	4	$ 2.254.912	$ 9.019.648		$ -		$ -
19002	NP-23	Sum+Inst de Barraje de Tierra Tmgb Cdrc Cometas	UND	4	$ 543.734,99	$ 2.174.939,96	-4,00	-2.174.939,96	-	$ -	-	$ -			$ -			$ -		$ 543.735	$ -		$ -		$ -
15671	NP-24	Acometida BT en Aluminio 1#4	ml	1188	$ 10.820,91	$ 12.855.241,08	0,00	0,00	12,60	$ 136.343,47	1.200,60	$ 12.991.584,55			$ -			$ -	1200,6	$ 10.821	$ 12.991.585		$ -		$ -
11770	NP-25	Cable Cu desnudo # 2/0 enterrado (sum+inst)	ML	224	$ 54.248,77	$ 12.173.423,99	0,00	0,00	20,00	$ 1.084.975,40	244,40	$ 13.258.399,39			$ -			$ -	244,4	$ 54.249	$ 13.258.399		$ -		$ -
17512	NP-26	Alambron Aluminio 8mm	ML	72	$ 5.651,45	$ 406.904,40	0,00	0,00	-	$ -	72,00	$ 406.904,40			$ -			$ -	72	$ 5.651	$ 406.904		$ -		$ -
17120	NP-27	Conector de compresión bimetálico	UND	4	$ 57.185,18	$ 228.740,72	0,00	0,00	-	$ -	4,00	$ 228.740,72			$ -			$ -	4	$ 57.185	$ 228.741		$ -		$ -
13597	NP-28	Cable Encauchetado 3 x12 (Sum e Instalación).	ML	176	$ 16.452,12	$ 2.895.573,12	0,00	0,00	4,00	$ 65.808,48	180,00	$ 2.961.381,60							180	$ 16.452	$ 2.961.382		$ -		$ -
17506	NP-29	Caja de Inspección de 30x30x30 cm Mampostería	UND	2	$ 375.181,20	$ 750.362,40	0,00	0,00	1,00	$ 375.181,20	3,00	$ 1.125.543,60							3	$ 375.181	$ 1.125.544		$ -		$ -
13596	NP-30	Cable Ensheado 3 x14 (Sum e Instalación).	ML	80	$ 10.961,96	$ 876.956,80	0,00	0,00	-	$ -	80,00	$ 876.956,80							80	$ 10.962	$ 876.957		$ -		$ -
19171	NP-31	Certificacion Retie de MT y BT Cefe	UND	1	$ 6.500.000,00	$ 6.500.000,00	0,00	0,00	-	$ -	1,00	$ 6.500.000,00							1	$ 6.500.000	$ 6.500.000		$ -		$ -
19175	NP-32	Certificacion Retilap Cefe Cometas	UND	1	$ 7.500.000,00	$ 7.500.000,00	0,00	0,00	-	$ -	1,00	$ 7.500.000,00							1	$ 7.500.000	$ 7.500.000		$ -		$ -
10740	NP-33	Levantamiento de Redes Topografia **	ML	157	$ 2.033,46	$ 319.253,22	0,00	$ -	-	$ -	157,00	$ 319.253,22							157	$ 2.033	$ 319.253		$ -		$ -
N-CC	NP-34	Desmonte Suministro y Pintura para Mastil Metalico de 18 M Para Cableado	UND	4	$ 4.070.533,00	$ 16.282.132,00	0,00	0,00	-	$ -	4,00	$ 16.282.132,00							4	$ 4.070.533	$ 16.282.132		$ -		$ -
N-CC	NP-35	Suministro e Instalación Proyector Led de 400w, 100-277v, 50/60hz	UND	20	$ 3.806.179,69	$ 76.123.593,82	0,00	0,00	-	$ -	20,00	$ 76.123.593,82							20	$ 3.806.180	$ 76.123.594		$ -		$ -
N-CC	NP-36	Suministro e Instalación Varillas Cobre +Conector	UND	8	$ 407.047,00	$ 3.256.376,00	0,00	0,00	-	$ -	8,00	$ 3.256.376,00							8	$ 407.047	$ 3.256.376		$ -		$ -
N-CC	NP-37	Suministro e Instalación Caja Intemperie en Aluminio Inyectado + Tapa	UND	4	$ 60.832,00	$ 243.328,00	-4,00	-243.328,00	-	$ -	-	$ -								$ 60.832	$ -		$ -		$ -
N-CC	NP-38	Sum + Inst de Tuberia Galvanizada Conduit 1/2"	ML	24	$ 24.257,00	$ 582.168,00	-24,00	-582.168,00	-	$ -	-	$ -								$ 24.257	$ -		$ -		$ -
N-CC	NP-39	Suministro e Instalación Tubo Imc 3"	ML	12	$ 172.266,00	$ 2.067.192,00	0,00	0,00	-	$ -	12,00	$ 2.067.192,00							12	$ 172.266	$ 2.067.192		$ -		$ -
N-CC	NP-40	Suministro e Instalación Cinta Bandi 5/8" Rollos	UND	3	$ 172.016,00	$ 516.048,00	0,00	0,00	-	$ -	3,00	$ 516.048,00							3	$ 172.016	$ 516.048		$ -		$ -
N-CC	NP-41	Suministro e Instalación Hebilla de 5/8" en Acero Inoxidable	UND	20	$ 1.100,00	$ 22.000,00	0,00	0,00	-	$ -	20,00	$ 22.000,00							20	$ 1.100	$ 22.000		$ -		$ -
N-CC	NP-42	Suministro e Instalacion Varilla de Anclaje 5/8" X 1,50m	UND	4	$ 97.108,00	$ 388.432,00	0,00	0,00	-	$ -	4,00	$ 388.432,00							4	$ 97.108	$ 388.432		$ -		$ -
N-CC	NP-43	Suministro e Instalación Puntal Captadora 0,6x5/8"	UND	4	$ 136.175,00	$ 544.700,00	0,00	0,00	-	$ -	4,00	$ 544.700,00							4	$ 136.175	$ 544.700		$ -		$ -
N-CC	NP-44	Suministro e Instalación Caja de Derivación para Proyectores	UND	8	$ 400.848,00	$ 3.206.784,00	0,00	0,00	-	$ -	8,00	$ 3.206.784,00							8	$ 400.848	$ 3.206.784		$ -		$ -
N-CC	NP-45	Suministro E Instalación Tablero De Control Para Dos Apagados	UND	1	$ 3.563.018,00	$ 3.563.018,00	0,00	0,00	-	$ -	1,00	$ 3.563.018,00							1	$ 3.563.018	$ 3.563.018		$ -		$ -
N-CC	NP-46	Suministro E Instalación Caja+Breaker	UND	1	$ 1.566.620,00	$ 1.566.620,00	0,00	0,00	-	$ -	1,00	$ 1.566.620,00							1	$ 1.566.620	$ 1.566.620		$ -		$ -
N-CC	NP-47	Cable Trenzado 3x6+8 Cu Para Acometida Trafo A Tablero	ML	145	$ 50.496,00	$ 7.332.019,20	-103,00	-5.201.088,00	-	$ -	42,20	$ 2.130.931,20							42,2	$ 50.496	$ 2.130.931		$ -		$ -
N-CC	NP-48	Medidor Trifasico Medida Directa Cuatro Cuadrantes Case I	UND	1	$ 945.969,00	$ 945.969,00	0,00	0,00	-	$ -	1,00	$ 945.969,00							1	$ 945.969	$ 945.969		$ -		$ -
N-CC	NP-49	Ajuste de Cajas de Inspección Existentes C274 para Cumplir con norma ENEL. Incluye Excavación, Muros en Concreto.	UND	5	$ 434.029,93	$ 2.170.149,65	0,00	0,00	-	$ -	5,00	$ 2.170.149,65							5	$ 434.030	$ 2.170.150		$ -		$ -
N-CC	NP-50	Ajuste de Canalización Subterránea Ducto Eléctrico PVC- D2X3"	ML	160	$ 97.453,00	$ 15.592.480,00	-48,00	-4.677.744,00	-	$ -	112,00	$ 10.914.736,00							112	$ 97.453	$ 10.914.736		$ -		$ -
N-CC	NP-51	Tapa para caja de inspeccion CS274 72x72 en concreto de acuerdo a norma enel	UND	5	$ 462.372,23	$ 2.311.861,15	0,00	0,00	-	$ -	5,00	$ 2.311.861,15			$ -			$ -	5	$ 462.372	$ 2.311.861		$ -		$ -
N-CC	NP-52	Suministro e Instalación de Carpeta Asfaltica e=7,5 cms, Mezcla MD13, Según Diseño, para Canchas. Incluye Extendido, Nivelacion, Compactación.	M3	65	$ 1.550.357	$ 100.309.938,95	0,00	0,00	81,90	$ 126.969.466,22	146,60	$ 227.279.405,17	38,88	$ 1.550.357	$ 60.273.520	25,82	$ 1.550.357	$ 40.036.419		$ 1.550.357	$ -	29,01	$ 44.976.787	52,89	$ 81.992.679
N-CC	NP-53	Recubrimiento en Pintura Acrilica a Base de Agua, Antideslizante, para Pisos de Canchas en Carpeta Asfáltica, Incluye Preparación de Superficie y Base de Nivelación.	m2	1685	$ 67.334	$ 113.464.523,40	0,00	0,00	1.134,10	$ 76.363.657,74	2.819,20	$ 189.828.181,14	1053,28	$ 67.334	$ 70.921.556	848,63	$ 67.334	$ 57.141.652		$ 67.334	$ -	386,81	$ 26.045.330	530,48	$ 35.719.643
N-CC	NP-54	Reja de proteccion en malla eslabonada para tableros, incluye marco en angulo , anclajes y acabado en anticorrosivo y pintura. Dimensiones de 1,1*0,7	U		$ 767.176						-	$ -					$ 767.176					0,00	$ -	0,00	$ -
		NO PREVISTOS				**$ 555.541.758,00**																			
10237		CerramMalla eslabon.cal 10+Cruc.IDRDh=2.50m **	ml		$ 945.998																				
16768		**PortonMallaEslabC10TUB2"2 hojas 1.25 m c/u H=2.5 m**	**un**		$ 4.170.673																				
		COSTOS DIRECTOS				**$ 630.446.858**		**-41.632.907**		**$ 356.856.337**		**$ 945.670.287**			**$ 246.187.183**			**$ 191.529.748**			**$ 205.771.882**		**$ 120.614.173**		**$ 181.567.301**
		COMPONENTE AMBIENTAL			2,54%	16.020.420,00		-1.057.942,71		9.068.152,72		$ 24.030.630		2,54%	6.255.915,17		2,54%	4.867.003,40		2,54%	5.228.913,33		3.064.952,56		4.613.845,54
		COMPONENTE SOCIAL			1,11%	$ 6.980.946		-461.001,71		$ 3.951.475		$ 10.471.419		1,11%	2.726.033,77		1,11%	2.120.811,31		1,11%	2.278.514,65		1.335.562,26		2.010.497,01
		COMPONENTE PMT			1,49%	$ 9.388.375		-619.981,43		$ 5.314.169		$ 14.082.563		1,49%	3.666.125,96		1,49%	2.852.188,21		1,49%	3.064.276,67		1.796.140,42		2.703.831,24
		SUBTOTAL COMPONENTES				**$ 32.389.741**		**-2.138.926**		**$ 18.333.796**		**$ 48.584.612**			**$ 12.648.075**			**$ 9.840.003**			**$ 10.571.705**		**$ 6.196.655**		**$ 9.328.174**
		Administración (% de los CD)			27,67%	$ 174.413.749		-11.517.785,09		$ 98.724.660		$ 261.620.623		27,67%	68.107.928,36		27,67%	52.986.894,79		27,67%	56.926.995,48		33.368.030,66		50.230.774,09
		Imprevistos (%de los CD)			1,00%	$ 6.304.469		-416.329,07		$ 3.568.563		$ 9.456.703		1,00%	2.461.871,83		1,00%	1.915.297,48		1,00%	2.057.718,82		1.206.141,73		1.815.673,01
		Utilidad (%de los CD)			5,00%	$ 31.522.343		-2.081.645,36		$ 17.842.817		$ 47.283.514		5,00%	12.309.359,13		5,00%	9.576.487,39		5,00%	10.288.594,12		6.030.708,65		9.078.365,06
		SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 212.240.560**		**-14.015.760**		**$ 120.136.040**		**$ 318.360.841**			**$ 82.879.159**			**$ 64.478.680**			**$ 69.273.308**		**$ 40.604.881**		**$ 61.124.812**
		COSTO TOTAL OBRA				**$ 875.077.159**		**-57.787.593**		**$ 495.326.173**		**$ 1.312.615.739**			**$ 341.714.417**			**$ 265.848.430**			**$ 285.616.895**		**$ 167.415.709,3**		**$ 252.020.287,3**

Daniela Triana

FIRMA
DANIELA TRIANA ZAMBRANO
CC: 1010050523 DE BOGOTA D.C

REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA GED S.A.S

FIRMA
KEYVEEN GUILLERMO CASTRO AMARANTO
CC. NO. _____

REPRESENTANTE
LEGAL
INTERVENTORIA HUPERNIKAO INGENIERIA SAS