



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ENGATIVÁ
ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVÁ
RESUMEN DE EJECUCION POR PARQUE



CONTRATO No: FDLE-LP-003-2023.

OBJETO: **"REALIZAR A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ"**

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUSIS 2023

CONTRATO: 003-2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO ENGATIVA PARQUES SS

CONTRATO: 368-2023

APOYO A LA SUPERVISION FDLE: MARLON ARLEY CÁRDENAS / DANIEL FERNANDO URQUIJO

DIRECCIÓN: CALLE 73A No 69B 15
INTERVENCIÓN: MEJORAMIENTO
ÁREA: 323,0 M2
FECHA INICIO: 26-jun-23

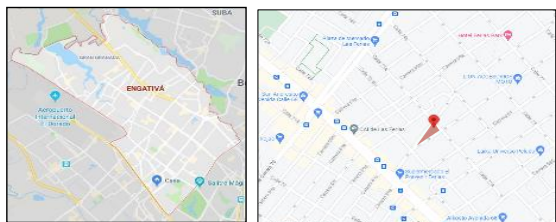
CODIGO IDRD: 10-204
UPZ: 26 LAS FERIAS
BARRIO: Las Férias
FECHA TERMINACION: 1-dic-23

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	685,10	\$ 704.968
1.1.2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	154,70	\$ 1.970.878
1.2	DEMOLICIONES				
1.2.1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	95,92	\$ 1.795.431
1.2.4	Demolicion placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	0,30	\$ 58.914
1.3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1.3.1	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	8,00	\$ 739.800
1.3.7	Desmonte y retiro adoquin **	M2	\$ 12.536	135,48	\$ 1.698.377
1.3.9	Desmonte y retiro de llantas**	UN	\$ 7.249	25,00	\$ 181.225
1.3.10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	22,54	\$ 3.905.123
1.4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1.4.6	Desmonte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	11,20	\$ 782.163
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2.1.1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	154,88	\$ 12.210.834
2.2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2.2.1	Nivelación+Configuración terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	751,66	\$ 18.844.116
2.3	RELLENOS				
2.3.1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	103,35	\$ 13.831.765
3	ESTRUCTURA				
3.1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3.1.1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	\$ 93.585	332,16	\$ 31.085.194
3.1.2	VIGA AMARRE CONCRETO3.000 psiCimentación+Aireador	M3	\$ 688.747	3,10	\$ 2.137.182
3.1.3	Sardinel prefabricado bajo rampa A-85 (20*35*80)**	ML	\$ 105.264	6,00	\$ 631.584
3.1.4	Sardinel prefab. A-10 a=0.20 * h=0.50 Atraga+Geote	ML	\$ 98.176	172,90	\$ 16.974.630
5	PISOS Y ENCHAPES				
5.1	PISOS				
5.1.1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	218,70	\$ 1.453.918
5.1.6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	\$ 473.127	25,57	\$ 12.097.857
5.1.8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	\$ 594.214	29,00	\$ 17.232.206
5.1.10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	\$ 715.300	33,43	\$ 23.912.479
6	PINTURA				
6.1	PINTURA EXTERIORES				
6.1.2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	411,28	\$ 6.339.881
6.1.3	Demarcación pintura tráfico múltiple a=0.1 **	M2	\$ 8.132	322,00	\$ 2.618.504
6.1.5	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	\$ 32.705	2,00	\$ 65.410
6.1.9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	39,60	\$ 798.296
6.1.10	Pintura estructura baloncesto **	JGO	\$ 528.274	1,00	\$ 528.274
6.1.11	Pintura estructura microfútbol (con Compresor) **	JGO	\$ 182.427	1,00	\$ 182.427
7	EXTERIORES-ESPACIO PUBLICO				
7.1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7.1.1	Empradización sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	134,56	\$ 1.198.620
7.2	CONFINAMIENTOS				
7.2.1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	98,50	\$ 7.525.105
7.2.3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	685,10	\$ 6.382.392
8	MOBILIARIO				
8.1	CANCHAS				
8.1.2	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	\$ 143.901	322,00	\$ 46.336.122
8.1.7	Recubrimiento sintético Acrílico campos deportivos	M2	\$ 61.026	78,74	\$ 4.804.943
8.2	MOBILIARIO URBANO				
8.2.1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	8,00	\$ 6.204.112
8.2.5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	39,60	\$ 12.395.473
8.2.9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	3,00	\$ 1.579.266
8.2.10	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	\$ 1.362.059	31,20	\$ 42.496.241
8.3	SEÑALIZACIÓN				
8.3.1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	\$ 489.006	1,00	\$ 489.006
8.4	MODULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8.4.1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	\$ 2.550.967	1,00	\$ 2.550.967
8.4.4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	\$ 6.390.341	1,00	\$ 6.390.341
8.4.5	Modulo Caballo Bicicleta Estatica ((Suminis+Insta)	UN	\$ 1.975.185	1,00	\$ 1.975.185

8.4.6	Modulo caminador aereo (suminis.+instal)	UN	\$ 2.295.928	1,00	\$ 2.295.928
8.4.7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	\$ 3.184.436	1,00	\$ 3.184.436
8.4.8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	\$ 2.417.231	1,00	\$ 2.417.231
8.4.10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	\$ 2.996.791	1,00	\$ 2.996.791
8.4.13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	\$ 2.169.276	1,00	\$ 2.169.276
NO PREVISTOS					
NP-1	Desmonte juegos infantiles **	UN	\$ 96.614	2,00	\$ 193.229
NP-2	Demolicion Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	\$ 31.202	113,80	\$ 3.550.744
NP-3	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DispFinal)CDRC	M3	\$ 69.472	174,46	\$ 12.119.767
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	\$ 96.597	52,00	\$ 5.023.018
NP-5	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	M2	\$ 48.453	20,00	\$ 969.068
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20:e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	31,20	\$ 1.307.646
NP-8	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	\$ 30.725	21,00	\$ 645.224
NP-15	Tubo Galvan Ø 2 1/2"(2.5mm)ASTM-500Grad-C Sum + Inst	ML	\$ 64.847	26,60	\$ 1.724.918
NP-24	Desmonte cerramiento contra impacto h=5.0M **	ML	\$ 102.948	36,00	\$ 3.706.125
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	\$ 853.436	2,00	\$ 1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	\$ 482.045	2,00	\$ 964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$ 163.352	67,51	\$ 11.028.571
NP-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	\$ 155.291	20,00	\$ 3.105.823
NP-36	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol**	JGO	\$ 409.156	1,00	\$ 409.156
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	30,77	\$ 7.654.433
NP-41	PUERTA 4MTS, H:2 MTS, DOS HOJAS CON PIVOTE, TUBO GALV 2", MARCO 1 1/2 MALLA ESLAB CAL 10 X2", ANGULO Y PLATINA 1/8"	UN	\$ 2.793.345	3,00	\$ 8.380.035

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 388.661.589,00
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:	7,00%	\$ 27.206.311,00
ADMINISTRACION	25,00%	\$ 97.165.397,00
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 3.886.616,00
UTILIDAD	5,00%	\$ 19.433.079,00
TOTAL COSTO		\$ 536.352.992,00

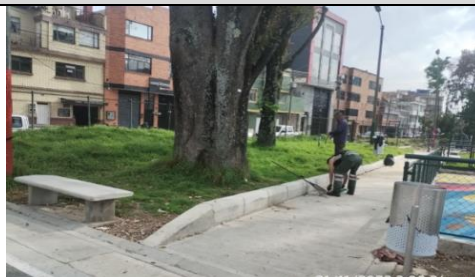
LOCALIZACION	PLANO PLANTA
	

REGISTRO FOTOGRAFICO	
ANTES	DESPUES
	 23/10/2023 3:23:49 p.m. 7363 Transversal 69b Bta Engativá Bogotá
ANTES	DESPUES
	 21/11/2023 3:01:29 p.m. 73-78 Carrera 69b Engativá Bogotá

REGISTRO FOTOGRAFICO

ANTES

DESPUES



Sandra Cardozo

Ing. Sandra Monica Cardozo Rojas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Camilo Falla

Ing. Camilo Falla López
DIRECTOR DE OBRA

Ing. Marlon Arley Cárdenas Álvarez
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Ing. Daniel Fernando Urquijo
APOYO A LA SUPERVISIÓN