



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: CL 70C 112 90
INTERVENCIÓN: MEJORAMIENTO
ÁREA: 269,48 M2
FECHA INICIO: 5-jul-23

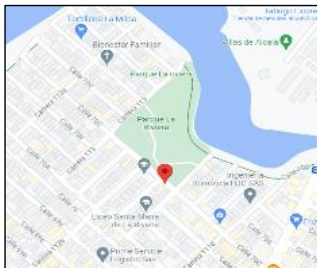
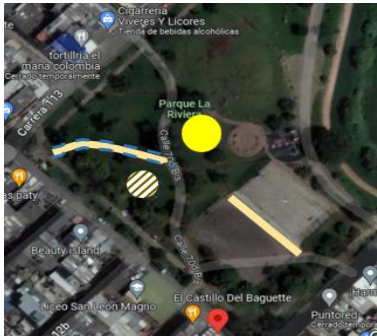
CODIGO IDRD: 10-306
UPZ: 74 ENGATIVÁ
BARRIO: La Riviera
FECHA TERMINACION: 1-dic-23

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	409,40	\$ 421.273
1.1.2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	176,20	\$ 2.244.788
1.2	DEMOLICIONES				
1.2.4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	9,75	\$ 1.914.715
1.3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1.3.2	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	\$ 16.278	53,00	\$ 862.734
1.3.3	Desmonte equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	\$ 119.816	5,00	\$ 599.080
1.3.10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	17,67	\$ 3.061.381
1.4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1.4.3	Desmonte y reinstalacion juego tipo M-3	UN	\$ 2.020.902	1,00	\$ 2.020.902
1.4.5	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	\$ 668.299	1,00	\$ 668.299
1.4.6	Desmonte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	20,93	\$ 1.461.318
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2.1.1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	159,70	\$ 12.590.433
2.2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2.2.1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	408,34	\$ 10.237.084
2.3	RELLENOS				
2.3.1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	80,24	\$ 10.738.707
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	401,20	\$ 37.546.302
5	PISOS Y ENCHAPES				
5.1	PISOS				
5.1.1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	75,60	\$ 502.589
5.1.6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	\$ 473.127	48,00	\$ 22.710.096
5.1.8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	\$ 594.214	29,40	\$ 17.469.892
5.1.10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	\$ 715.300	54,10	\$ 38.697.730
6	PINTURA				
6.1	PINTURA EXTERIORES				
6.1.2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	87,82	\$ 1.353.776
6.1.9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	48,79	\$ 983.558
6.1.13	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	\$ 883.401	1,00	\$ 883.401
6.1.14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	\$ 860.108	1,00	\$ 860.108
7	EXTERIORES-ESPACIO PUBLICO				
7.1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7.1.1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	103,94	\$ 925.898
7.2	CONFINAMIENTOS				
7.2.1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	224,20	\$ 17.128.207
7.2.3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	389,74	\$ 3.630.818
8	MOBILIARIO				
8.1	CANCHAS				
8.1.7	Recubrimiento sintético Acrílico campos deportivos	M2	\$ 61.026	78,54	\$ 4.792.982
8.2	MOBILIARIO URBANO				
8.2.1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	4,00	\$ 3.102.056
8.2.5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	48,79	\$ 15.272.099
8.2.8	Cadenas galva columpio M-5: 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	\$ 88.922	6,00	\$ 533.532
8.2.9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	4,00	\$ 2.105.688
8.2.13	Sum + Instalac.Asiento Fibrá Ióna Columpio-STPM	UNI	\$ 101.449	3,00	\$ 304.347
8.2.14	Suministro + Inst. Acople Columpio -STPM**	UN	\$ 62.819	6,00	\$ 376.914
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	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8.4.19	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFAN (DESM+SUM+INST)	UN	\$ 747.677	2,00	\$ 1.495.354
8.4.20	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL(DESM+SUM+INST)	UN	\$ 831.430	2,00	\$ 1.662.860

	NO PREVISTOS					
NP-2	Demolicion Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	\$	31.202	78,54	\$ 2.450.575
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	\$	41.912	6,75	\$ 282.904
NP-8	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	\$	30.725	3,90	\$ 119.827
NP-10	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	\$	8.652	78,54	\$ 679.524
NP-11	Remate de Muro Lad.Prens.Macizo(PanderetaA=0.37m)	ML	\$	39.803	7,80	\$ 310.461
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	\$	954.388	5,00	\$ 4.771.940
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	1,00	\$ 482.045
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$	163.352	120,36	\$ 19.660.762
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$	248.763	2,33	\$ 579.617

TOTAL COSTO DIRECTO		\$	250.692.453,00
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:	7,00%	\$	17.548.472,00
ADMINISTRACION	25,00%	\$	62.673.113,00
IMPREVISTOS	1,00%	\$	2.506.925,00
UTILIDAD	5,00%	\$	12.534.623,00
TOTAL COSTO		\$	345.955.586,00

LOCALIZACION	PLANO PLANTA
 	

REGISTRO FOTOGRAFICO	
ANTES	DESPUES
	
ANTES	DESPUES
	

REGISTRO FOTOGRAFICO

ANTES

DESPUES



Sandra Cardozo

Ing. Sandra Monica Cardozo Rojas
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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