



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: Cra. 69p #63f-2
INTERVENCIÓN: MEJORAMIENTO
ÁREA: 323,68 M2
FECHA INICIO: 29-jun-23

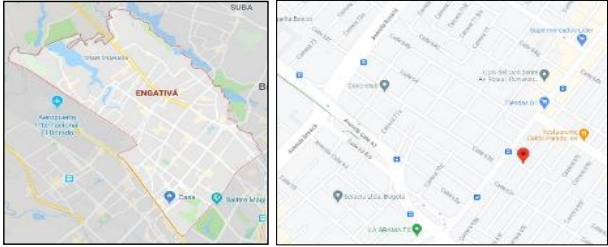
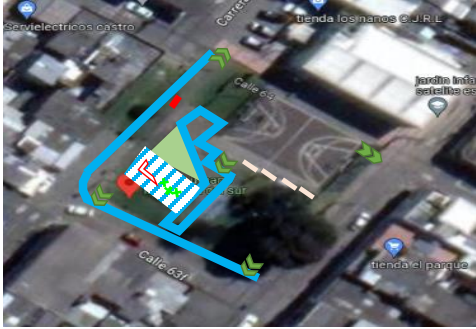
CODIGO IDRD: 10-112
UPZ: 26 LAS FERIAS
BARRIO: Bosque Popular
FECHA TERMINACION: 1-dic-23

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	386,75	\$ 397.966
1.1.2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	88,00	\$ 1.121.120
1.2	DEMOLICIONES				
1.2.4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	28,47	\$ 5.589.985
1.3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1.3.1	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	4,00	\$ 369.900
1.3.2	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	\$ 16.278	34,00	\$ 553.452
1.3.10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	3,77	\$ 653.684
1.4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1.4.4	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-3A	UN	\$ 1.420.580	1,00	\$ 1.420.580
1.4.5	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	\$ 668.299	1,00	\$ 668.299
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2.1.1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	129,26	\$ 10.190.814
2.2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2.2.1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	368,85	\$ 9.247.034
2.3	RELLENOS				
2.3.1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	64,64	\$ 8.650.594
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	384,59	\$ 35.991.855
3.1.4	Sardinel prefab. A-10 a=0.20 * h=0.50 Atrag+Geote	ML	\$ 98.176	181,05	\$ 17.774.765
5	PISOS Y ENCHAPES				
5.1	PISOS				
5.1.1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	56,00	\$ 372.288
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	69,89	\$ 1.077.416
6.1.9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	38,83	\$ 782.774
6.1.12	Pintura Modulo M-3A	UNI	\$ 512.112	1,00	\$ 512.112
6.1.13	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	\$ 883.401	1,00	\$ 883.401
7	EXTERIORES-ESPACIO PUBLICO				
7.1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7.1.1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	54,86	\$ 488.693
7.2	CONFINAMIENTOS				
7.2.3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	354,09	\$ 3.298.689
8	MOBILIARIO				
8.1	CANCHAS				
8.1.7	Recubrimiento sintético Acrílico campos deportivos	M2	\$ 61.026	25,94	\$ 1.582.709
8.2	MOBILIARIO URBANO				
8.2.1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	2,00	\$ 1.551.028
8.2.2	Banca prefab M-31 sinEspald sumin+instala Z.dura**	UN	\$ 345.718	4,00	\$ 1.382.872
8.2.5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	38,83	\$ 12.154.450
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	2,00	\$ 1.052.844
8.2.13	Sum + Instalac.Asiento Fibra Iona 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
	NO PREVISTOS				
NP-2	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	\$ 31.202	45,70	\$ 1.425.914
NP-10	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	\$ 8.652	60,80	\$ 526.039
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	\$ 954.388	4,00	\$ 3.817.552
NP-21	Desmonte cadena Galvan. 3/8"(1.5-2.0m)STPM**	UNID	\$ 11.017	4,00	\$ 44.069
NP-22	Desmonte caneca existente + demolicion bases CDRC	UNID	\$ 42.077	2,00	\$ 84.154
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	\$ 853.436	1,00	\$ 853.436

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	76,92	\$	12.564.736
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$	248.763	3,78	\$	939.328
NP-47	Demolicion Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	\$	10.054,53	132,16	\$	1.328.807

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 195.263.790,00
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTIÓN SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:	7,00%	\$ 13.668.465,00
ADMINISTRACIÓN	25,00%	\$ 48.815.948,00
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 1.952.638,00
UTILIDAD	5,00%	\$ 9.763.190,00
TOTAL COSTO		\$ 269.464.031,00

LOCALIZACIÓN	PLANO PLANTA
	

REGISTRO FOTOGRAFICO	
ANTES	DESPUES
	
ANTES	DESPUES
	

REGISTRO FOTOGRAFICO	
ANTES	DESPUES
	



Sandra Monica Cardozo Rojas

Ing. Sandra Monica Cardozo Rojas
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Camilo Falla López

Ing. Camilo Falla López
DIRECTOR DE OBRA

Ing. Marlon Arley Cárdenas Álvarez
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Ing. Daniel Fernando Urquijo
APOYO A LA SUPERVISIÓN