



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 70 – 73 A 60
INTERVENCIÓN: MEJORAMIENTO
ÁREA: 416,8 M2
FECHA INICIO: 26-jun-23

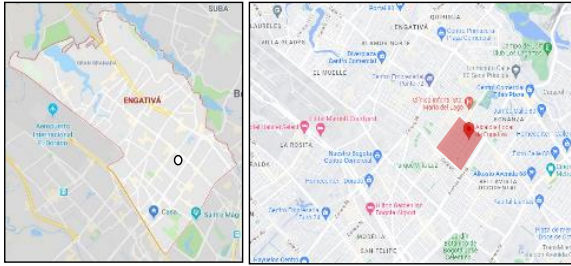
CODIGO IDRD: 10-001
UPZ: 30 BOYACA REAL
BARRIO: Boyaca Real
FECHA TERMINACION: 21-dic-23

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	499,50	\$ 513.986
1.1.2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15cm).	M2	\$ 12.740	29,95	\$ 381.499
1.2	DEMOLICIONES				
1.2.1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	6,00	\$ 112.308
1.2.3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	\$ 15.551	120,00	\$ 1.866.120
1.2.4	Demolicion placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	0,30	\$ 58.914
1.3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1.3.10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	44,25	\$ 7.666.445
1.4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1.4.6	Desmonte Corte y instal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	7,85	\$ 548.213
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2.1.1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	29,12	\$ 2.295.978
2.2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2.2.1	Nivelación+Configuración terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	565,50	\$ 14.177.085
2.3	RELLENOS				
2.3.1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	11,40	\$ 1.525.651
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	3,00	\$ 280.755
3.1.2	VIGA AMARRE CONCRETO3.000 psiCimentación+Aireador	M3	\$ 688.747	0,32	\$ 223.154
5	PISOS Y ENCHAPES				
5.1	PISOS				
5.1.1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	180,00	\$ 1.196.640
6	PINTURA				
6.1	PINTURA EXTERIORES				
6.1.1	Limpeza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	ML	\$ 11.596	346,90	\$ 4.022.652
6.1.2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	1598,20	\$ 24.636.253
6.1.3	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	\$ 8.132	442,50	\$ 3.598.410
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	74,92	\$ 1.510.312
6.1.10	Pintura estructura baloncesto **	JGO	\$ 528.274	1,00	\$ 528.274
6.1.11	Pintura estructura microfutbol (con Compresor) **	JGO	\$ 182.427	1,00	\$ 182.427
7	EXTERIORES-ESPACIO PUBLICO				
7.1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7.1.1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	27,30	\$ 243.188
8	MOBILIARIO				
8.1	CANCHAS				
8.1.2	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	\$ 143.901	442,50	\$ 63.676.193
8.1.7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	442,50	\$ 27.004.005
8.2	MOBILIARIO URBANO				
8.2.10	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	\$ 1.362.059	30,00	\$ 40.861.770
8.3	SEÑALIZACIÓN				
8.3.1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	\$ 489.006		\$ -
8.3.2	Señal SC-120 dos caras (sumin+install) **	UNI	\$ 399.137		\$ -
8.4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8.4.22	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	\$ 228.462	8,00	\$ 1.827.696
NO PREVISTOS					
NP-3	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DispFinal)CDRC	M3	\$ 69.472	110,63	\$ 7.685.332
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	\$ 96.597	120,00	\$ 11.591.580
NP-5	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	M2	\$ 48.453	120,00	\$ 5.814.409
NP-6	ALAMBRE DE PUAS 1 HILOS (Sum+Inst)	ML	\$ 7.029	872,40	\$ 6.132.230
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	240,00	\$ 10.058.813
NP-13	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	\$ 4.010	308,80	\$ 1.238.433
NP-24	Desmonte cerramiento contra impacto h=5.0M **	ML	\$ 102.948	39,60	\$ 4.076.738
NP-29	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UNID	\$ 14.058.362	1,00	\$ 14.058.362

NP-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	\$ 155.291	100,00	\$ 15.529.115
NP-36	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol**	JGO	\$ 409.156	1,00	\$ 409.156
NP-39	Cubierta Policarbonato Alveolar Cal, 8mm-Connet+Perfil	M2	\$ 220.983	26,88	\$ 5.940.018
NP-40	'PUERTA DE ACCESO PEATONAL 0.80X2.00 EN TUB 1 1/4", MALLA ESLAB CAL 10 X2"	UN	\$ 721.358	2,00	\$ 1.442.716
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	1,00	\$ 2.793.345
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	\$ 582,34	5365,40	\$ 3.124.487

TOTAL COSTO DIRECTO		\$ 288.898.073,00
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTIÓN SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:	7,00%	\$ 20.222.865,00
ADMINISTRACION	25,00%	\$ 72.224.518,00
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 2.888.981,00
UTILIDAD	5,00%	\$ 14.444.904,00
TOTAL COSTO		\$ 398.679.341,00

LOCALIZACION	PLANO PLANTA
	

REGISTRO FOTOGRAFICO	
ANTES	DESPUES
	
ANTES	DESPUES
	

REGISTRO FOTOGRAFICO	
ANTES	DESPUES
	
	
	
	
Ing. Sandra Monica Cardozo Rojas DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Ing. Camilo Falla López DIRECTOR DE OBRA
Ing. Marlon Arley Cárdenas Álvarez APOYO A LA SUPERVISIÓN	Ing. Daniel Fernando Urquijo APOYO A LA SUPERVISIÓN