

FORMATO					
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-EO-184	Ejecución de Obras			3	
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA					
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE		SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA	
8					
ACTA No. DE RECIBO FINAL DE OBRA					
1. DATOS GENERALES					
CONTRATO No 003 DE 2023					
(Número de Contrato)					
LICITACIÓN PÚBLICA					
SELECCIÓN ABREVIADA FDLE-LP-003-2023					
(Indique en este espacio la identificación del proceso de selección efectuado)					
OBJETO DEL CONTRATO					
REALIZAR A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ					
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)					
CONTRATISTA		CONSORCIO CONSTRUSIS 2023		NIT	901700084-0
		(Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra.)		(Escriba el NIT del Contratista)	
CONTRATO DE INTERVENTORIA ASOCIADO		CIN-368-2023		(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)	
INTERVENTOR		CONSORCIO ENGATIVA PARQUES SS		NIT	901695541-3
		(Escriba el nombre o razón social del Interventor)		(Escriba el NIT del Interventor)	
SUPERVISOR CONTRATO		ANGELA MARIA MORENO TORRES		(Escriba el nombre del profesional del supervisor delegado para el contrato de Interventoría)	
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		SEIS (6) MESES		(Indique en este espacio el plazo inicial en días o de meses del contrato)	
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO		24	DE	ABRIL	DE 2023
		(Día)		(Mes)	(Año)
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$		3.181.818.182	
				(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)	
2. ANTECEDENTES					
PRÓRROGAS:					
PRORROGA No.		1	DE FECHA	24/08/2023	PLAZO DOS (2) MESES
PRORROGA No.		N/A	DE FECHA	N/A	PLAZO N/A
TOTAL PLAZO DE PRÓRROGAS				PLAZO	DOS (2) MESES
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO				OCHO (8) MESES	
				(Indique en este espacio el plazo total en días o de meses para ejecutarse el contrato)	
SUSPENSIONES:					
ACTA DE SUSPENSIÓN No.		N/A	DE FECHA	N/A	Nº. DÍAS N/A
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSIÓN No.		N/A	DE FECHA	N/A	Nº. DÍAS N/A
ACTA DE REINICIO No.		N/A	DE FECHA	N/A	Nº. DÍAS N/A
TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIÓN					
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO		23	DE	12	DE 2023
		(Día)		(Mes)	(Año)
MODIFICACIONES CONTRACTUALES:					
OTROSÍ No.		N/A	DE FECHA	N/A	CONCEPTO N/A

ADICIONES:	ADICIÓN No.	<u>1</u>	DE FECHA	<u>24/08/2023</u>	VALOR	\$ <u>1.169.066.118,00</u>
		<u>N/A</u>		<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
	ADICIÓN No.	<u>N/A</u>	DE FECHA	<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
VALOR TOTAL DE ADICIONES					VALOR	<u>N/A</u>
MAYORES CANTIDADES:	MAYOR CANTIDAD No.	<u>N/A</u>	DE FECHA	<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
		<u>N/A</u>		<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
	MAYOR CANTIDAD No.	<u>N/A</u>	DE FECHA	<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
VALOR TOTAL DE MAYORES CANTIDADES					VALOR	\$ <u>1.169.066.118,00</u>
RECONOCIMIENTOS:	RECONOCIMIENTO No.	<u>N/A</u>	DE FECHA	<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
		<u>N/A</u>		<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
	RECONOCIMIENTO No.	<u>N/A</u>	DE FECHA	<u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
VALOR TOTAL DE RECONOCIMIENTOS					VALOR	<u>N/A</u>
VALOR FINAL DEL CONTRATO		\$ <u>4.350.884.300,00</u>				
VALOR FACTURADO A LA FECHA		\$ <u>4.133.340.085,00</u>				

3. OBRA EJECUTADA

1. PARQUE 10-001 BOYACA REAL

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	PRELIMINARES				
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	499,50	\$ 1.029,00	\$ 513.986
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15cm).	M2	29,95	\$ 12.740,00	\$ 381.499
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	6,00	\$ 18.718,00	\$ 112.308
1,2,3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	120,00	\$ 15.551,00	\$ 1.866.120
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	0,30	\$ 196.381,00	\$ 58.914
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	44,25	\$ 173.253,00	\$ 7.666.445
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,6	Desmonte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	7,85	\$ 69.836,00	\$ 548.213
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	29,12	\$ 78.840,00	\$ 2.295.978
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	565,50	\$ 25.070,00	\$ 14.177.085
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	11,40	\$ 133.829,00	\$ 1.525.651
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C.210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	3,00	\$ 93.585,00	\$ 280.755
3,1,2	VIGA AMARRE CONCRETO3.000 psiCimentación+Aireador	M3	0,32	\$ 688.747,00	\$ 223.154
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	180,00	\$ 6.648,00	\$ 1.196.640
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,1	Limpeza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	ML	346,90	\$ 11.596,00	\$ 4.022.652
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1598,20	\$ 15.415,00	\$ 24.636.253
6,1,3	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	442,50	\$ 8.132,00	\$ 3.598.410
6,1,5	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	2,00	\$ 32.705,00	\$ 65.410
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	74,92	\$ 20.159,00	\$ 1.510.312
6,1,10	Pintura estructura baloncesto **	JGO	1,00	\$ 528.274,00	\$ 528.274
6,1,11	Pintura estructura microfutbol (con Compresor) **	JGO	1,00	\$ 182.427,00	\$ 182.427
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	27,30	\$ 8.908,00	\$ 243.188
8,1	CANCHAS				
8,1,2	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	442,50	\$ 143.901,00	\$ 63.676.193
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	442,50	\$ 61.026,00	\$ 27.004.005
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,10	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	30,00	\$ 1.362.059,00	\$ 40.861.770
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,22	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	8,00	\$ 228.462,00	\$ 1.827.696
	NO PREVISTOS				
NP-3	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DispFinal)CDRC	M3	110,63	\$ 69.471,93	\$ 7.685.332
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	120,00	\$ 96.596,50	\$ 11.591.580
NP-5	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	M2	120,00	\$ 48.453,41	\$ 5.814.409
NP-6	ALAMBRE DE PUAS 1 HILOS (Sum+Inst)	ML	872,40	\$ 7.029,15	\$ 6.132.230
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	240,00	\$ 41.911,72	\$ 10.058.813
NP-13	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	308,80	\$ 4.010,47	\$ 1.238.433
NP-24	Desmonte cerramiento contra impacto h=5.0M **	ML	39,60	\$ 102.947,92	\$ 4.076.738
NP-29	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UNID	1,00	\$ 14.058.362,42	\$ 14.058.362
NP-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	100,00	\$ 155.291,15	\$ 15.529.115
NP-36	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol**	JGO	1,00	\$ 409.155,66	\$ 409.156
NP-39	Cubierta Policarbonato Alveolar Cal, 8mm-Connet+Perfil	M2	26,88	\$ 220.982,82	\$ 5.940.018
NP-40	PUERTA DE ACCESO PEATONAL 0.80X2.00 EN TUB 1 1/4", MALLA ESLAB CAL 10 X2"	UN	2,00	\$ 721.358,13	\$ 1.442.716
NP-41	PUERTA 4MTS, H:2 MTS, DOS HOJAS CON PIVOTE, TUBO GALV 2", MARCO 1 1/2	UN	1,00	\$ 2.793.345,03	\$ 2.793.345
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	5365,40	\$ 582,34	\$ 3.124.487
				SUBTOTAL	\$ 288.898.073

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

2. PARQUE 10-204 LAS FERIAS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	685,10	\$ 1.029,00	\$ 704.968
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	154,70	\$ 12.740,00	\$ 1.970.878
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	95,92	\$ 18.718,00	\$ 1.795.431
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	0,30	\$ 196.381,00	\$ 58.914
1,3,1	Desmante Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	8,00	\$ 92.475,00	\$ 739.800
1,3,7	Desmante y retiro adoquin **	M2	135,48	\$ 12.536,00	\$ 1.698.377
1,3,9	Desmante y retiro de llantas**	UN	25,00	\$ 7.249,00	\$ 181.225
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	22,54	\$ 173.253,00	\$ 3.905.123
1,4,6	Desmante Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	11,20	\$ 69.836,00	\$ 782.163
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	154,88	\$ 78.840,00	\$ 12.210.834
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	751,66	\$ 25.070,00	\$ 18.844.116
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	103,35	\$ 133.829,00	\$ 13.831.765
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	332,16	\$ 93.585,00	\$ 31.085.194
3,1,2	VIGA AMARRE CONCRETO 3.000 psiCimentación+Aireador	M3	3,10	\$ 688.747,00	\$ 2.137.182
3,1,3	Sardinel prefabricado bajo rampa A-85 (20*35*80)**	ML	6,00	\$ 105.264,00	\$ 631.584
3,1,4	Sardinel prefab. A-10 a=0.20 * h=0.50 Atrac+Geote	ML	172,90	\$ 98.176,00	\$ 16.974.630
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	218,70	\$ 6.648,00	\$ 1.453.918
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$ 473.127,00	\$ 12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$ 594.214,00	\$ 17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$ 715.300,00	\$ 23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	411,28	\$ 15.415,00	\$ 6.339.881
6,1,3	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	322,00	\$ 8.132,00	\$ 2.618.504
6,1,5	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	2,00	\$ 32.705,00	\$ 65.410
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	39,60	\$ 20.159,00	\$ 798.296
6,1,10	Pintura estructura baloncesto **	JGO	1,00	\$ 528.274,00	\$ 528.274
6,1,11	Pintura estructura microfutbol (con Compresor) **	JGO	1,00	\$ 182.427,00	\$ 182.427
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	134,56	\$ 8.908,00	\$ 1.198.620
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	98,50	\$ 76.397,00	\$ 7.525.105
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	685,10	\$ 9.316,00	\$ 6.382.392
8,1	CANCHAS				
8,1,2	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	322,00	\$ 143.901,00	\$ 46.336.122
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	78,74	\$ 61.026,00	\$ 4.804.943

8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	8,00	\$ 775.514,00	\$ 6.204.112
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	39,60	\$ 313.017,00	\$ 12.395.473
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	3,00	\$ 526.422,00	\$ 1.579.266
8,2,10	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	31,20	\$ 1.362.059,00	\$ 42.496.241
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	1,00	\$ 2.550.967,00	\$ 2.550.967
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$ 6.390.341,00	\$ 6.390.341
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estatica ((Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 1.975.185,00	\$ 1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aereo (suminis.+instal)	UN	1,00	\$ 2.295.928,00	\$ 2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$ 3.184.436,00	\$ 3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 2.417.231,00	\$ 2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$ 2.996.791,00	\$ 2.996.791
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$ 2.169.276,00	\$ 2.169.276
	NO PREVISTOS				
NP-1	Desmote juegos infantiles **	UN	2,00	\$ 96.614,40	\$ 193.229
NP-2	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	113,80	\$ 31.201,62	\$ 3.550.744
NP-3	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DispFinal)CDRC	M3	174,46	\$ 69.471,93	\$ 12.119.767
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	52,00	\$ 96.596,50	\$ 5.023.018
NP-5	Desmote CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	M2	20,00	\$ 48.453,41	\$ 969.068
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	31,20	\$ 41.911,72	\$ 1.307.646
NP-8	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	21,00	\$ 30.724,97	\$ 645.224
NP-15	Tubo Galvan Ø 2 1/2"(2.5mm)ASTM-500Grad-C Sum + Inst	ML	26,60	\$ 64.846,55	\$ 1.724.918
NP-24	Desmote cerramiento contra impacto h=5.0M **	ML	36,00	\$ 102.947,92	\$ 3.706.125
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL 18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$ 853.435,73	\$ 1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$ 482.044,88	\$ 964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	67,51	\$ 163.352,35	\$ 11.028.571
NP-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	20,00	\$ 155.291,15	\$ 3.105.823
NP-36	Desmote y reinstalacion estruc de microfutbol**	JGO	1,00	\$ 409.155,66	\$ 409.156
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	30,77	\$ 248.762,84	\$ 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	3,00	\$ 2.793.345,03	\$ 8.380.035
SUBTOTAL					\$ 388.661.589
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:					7% \$ 27.206.311
ADMINISTRACION					25% \$ 97.165.397
IMPREVISTOS					1% \$ 3.886.616
UTILIDAD					5% \$ 19.433.079
TOTAL					\$ 536.352.992

3. PARQUE 10-072 BELLAVISTA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	105,84	\$ 1.029,00	\$ 108.909
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	104,51	\$ 12.740,00	\$ 1.331.457
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	4,26	\$ 18.718,00	\$ 79.757
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmote Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	6,00	\$ 92.475,00	\$ 554.850
1,3,2	Desmote baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	8,15	\$ 16.278,00	\$ 132.666
1,3,7	Desmote y retiro adoquin **	M2	5,85	\$ 12.536,00	\$ 73.336
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	3,77	\$ 173.253,00	\$ 653.956

1,3,12	Desmante de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	1,00	\$	16.924,00	\$	16.924
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES						
1,4,3	Desmante y reinstalacion juego tipo M-3	UN	1,00	\$	2.020.902,00	\$	2.020.902
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO						
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	67,11	\$	78.840,00	\$	5.291.290
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO						
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	218,48	\$	25.070,00	\$	5.477.294
2,3	RELLENOS						
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	25,02	\$	133.829,00	\$	3.348.937
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA						
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C.210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	96,01	\$	93.585,00	\$	8.984.909
5,1	PISOS						
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	31,20	\$	6.648,00	\$	207.418
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$	473.127,00	\$	12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$	594.214,00	\$	17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$	715.300,00	\$	23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES						
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	70,20	\$	15.415,00	\$	1.082.133
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	39,00	\$	20.159,00	\$	786.201
6,1,14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	1,00	\$	860.108,00	\$	860.108
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN						
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	120,40	\$	8.908,00	\$	1.072.523
7,2	CONFINAMIENTOS						
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	49,60	\$	76.397,00	\$	3.789.291
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	98,08	\$	9.316,00	\$	913.713
8,2	MOBILIARIO URBANO						
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	7,00	\$	775.514,00	\$	5.428.598
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	39,00	\$	313.017,00	\$	12.207.663
8,3	SEÑALIZACIÓN						
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$	489.006,00	\$	489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN						
8,4,19	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFAN (DESM+SUM+INST)	UN	2,00	\$	747.677,00	\$	1.495.354
8,4,20	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL(DESM+SUM+INST)	UN	2,00	\$	831.430,00	\$	1.662.860
	NO PREVISTOS						
NP-2	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	39,60	\$	31.201,62	\$	1.235.584
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	8,60	\$	96.596,50	\$	830.730
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	13,10	\$	41.911,72	\$	549.044
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	1,00	\$	853.435,73	\$	853.436
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	25,02	\$	163.352,35	\$	4.087.729
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	0,68	\$	248.762,84	\$	170.154
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	29,69	\$	10.054,53	\$	298.519
SUBTOTAL						\$	119.337.792
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:						7%	\$ 20.222.865
ADMINISTRACION						25%	\$ 72.224.518
IMPREVISTOS						1%	\$ 2.888.981
UTILIDAD						5%	\$ 14.444.904
TOTAL						\$	229.119.060

4. PARQUE 10-451 QUIRIGUA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	142,00	\$ 1.029,00	\$ 146.118
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	104,00	\$ 12.740,00	\$ 1.324.960
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	32,80	\$ 18.718,00	\$ 613.950
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	71,00	\$ 78.840,00	\$ 5.597.640
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	148,00	\$ 25.070,00	\$ 3.710.360
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	37,00	\$ 133.829,00	\$ 4.951.673
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	142,00	\$ 93.585,00	\$ 13.289.070
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	28,60	\$ 6.648,00	\$ 190.133
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$ 473.127,00	\$ 12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$ 594.214,00	\$ 17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$ 715.300,00	\$ 23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	76,52	\$ 15.415,00	\$ 1.179.556
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	38,26	\$ 20.159,00	\$ 771.283
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	17,37	\$ 8.908,00	\$ 154.732
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	50,20	\$ 76.397,00	\$ 3.835.129
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	146,10	\$ 9.316,00	\$ 1.361.068
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	6,00	\$ 775.514,00	\$ 4.653.084
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	38,26	\$ 313.017,00	\$ 11.976.030
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	2,00	\$ 526.422,00	\$ 1.052.844
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$ 6.390.341,00	\$ 6.390.341
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$ 2.169.276,00	\$ 2.169.276
	NO PREVISTOS				
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	17,50	\$ 96.596,50	\$ 1.690.439
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	11,50	\$ 41.911,72	\$ 481.985
NP-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 127.881,46	\$ 127.881
NP-11	Remate de Muro Lad.Prens.Macizo(PanderetaA=0.37m)	ML	11,50	\$ 39.802,75	\$ 457.732
NP-26	Destape y limpieza cajas.70x.70x.70 **	UNID	1,00	\$ 88.463,34	\$ 88.463
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	1,00	\$ 853.435,73	\$ 853.436
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	1,00	\$ 482.044,88	\$ 482.045
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	35,50	\$ 163.352,35	\$ 5.799.008
SUBTOTAL					\$ 127.079.785
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 8.895.585
ADMINISTRACION				25%	\$ 31.769.946
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.270.798
UTILIDAD				5%	\$ 6.353.989
TOTAL					\$ 175.370.103

5. PARQUE 10-174 COLSUBSIDIO

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	309,86	\$ 1.029,00	\$ 318.846
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	218,12	\$ 12.740,00	\$ 2.778.840
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	101,19	\$ 18.718,00	\$ 1.894.097
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,7	Desmorte y retiro adoquin **	M2	156,40	\$ 12.536,00	\$ 1.960.630
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	154,88	\$ 78.840,00	\$ 12.210.734
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuración terreno Mater.Local Selec	M2	309,71	\$ 25.070,00	\$ 7.764.426
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	77,43	\$ 133.829,00	\$ 10.363.044
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	268,48	\$ 93.585,00	\$ 25.125.685
4	REDES HIDRAULICAS				
4,1	REDES Y CONDUCCIÓN				
4,1,1	Caja Inspección (0.60x0.60m) Hprom=0.74m (Inc.Exca	UN	1,00	\$ 421.082,00	\$ 421.082
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	78,60	\$ 6.648,00	\$ 522.533
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	31,72	\$ 473.127,00	\$ 15.007.588
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	18,81	\$ 594.214,00	\$ 11.177.165
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	28,01	\$ 715.300,00	\$ 20.035.553
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	59,40	\$ 15.415,00	\$ 915.651
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	33,00	\$ 20.159,00	\$ 665.247
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradización sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	74,00	\$ 8.908,00	\$ 659.192
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	164,35	\$ 76.397,00	\$ 12.555.866
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalación CDRC	M2	330,43	\$ 9.316,00	\$ 3.078.272
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintético Acrílico campos deportivos	M2	78,54	\$ 61.026,00	\$ 4.792.971
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,3	Banca Madera M-50 sumin+instala sobre ZD existe**	UN	8,00	\$ 706.898,00	\$ 5.655.184
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	33,00	\$ 313.017,00	\$ 10.329.561
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	2,00	\$ 526.422,00	\$ 1.052.844
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	1,00	\$ 2.550.967,00	\$ 2.550.967
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$ 6.390.341,00	\$ 6.390.341
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estática (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 1.975.185,00	\$ 1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aereo (suminis.+instal)	UN	1,00	\$ 2.295.928,00	\$ 2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminis+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$ 3.184.436,00	\$ 3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 2.417.231,00	\$ 2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$ 2.996.791,00	\$ 2.996.791
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$ 2.169.276,00	\$ 2.169.276

	NO PREVISTOS				
NP-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 127.881,46	\$ 127.881
NP-20	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UNID	1,00	\$ 258.349,87	\$ 258.350
NP-21	Desmonte cadena Galvan. 3/8"(1.5-2.0m)STPM**	UNID	6,00	\$ 11.017,27	\$ 66.104
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$ 853.435,73	\$ 1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$ 482.044,88	\$ 964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	77,43	\$ 163.352,35	\$ 12.649.184
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	61,90	\$ 10.054,53	\$ 622.375
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	512,07	\$ 582,34	\$ 298.199
SUBTOTAL					\$ 190.447.228
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTIÓN SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 13.331.306
ADMINISTRACIÓN				25%	\$ 47.611.807
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.904.472
UTILIDAD				5%	\$ 9.522.361
TOTAL					\$ 262.817.174

6. PARQUE 10-042 GARCÉS NAVAS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	1,57	\$ 196.381,00	\$ 308.475
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,3	Desmonte equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	5,00	\$ 119.816,00	\$ 599.080
1,3,5	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	1,00	\$ 35.438,00	\$ 35.438
	NO PREVISTOS				
NP-10	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	15,71	\$ 8.651,95	\$ 135.905
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	5,00	\$ 954.388,00	\$ 4.771.940
SUBTOTAL					\$ 5.850.838
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTIÓN SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 409.558
ADMINISTRACIÓN				25%	\$ 1.462.709
IMPREVISTOS				1%	\$ 58.508
UTILIDAD				5%	\$ 292.541
TOTAL					\$ 8.074.154

7. PARQUE 10-306 RIVIERA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	409,40	\$ 1.029,00	\$ 421.273
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	176,20	\$ 12.740,00	\$ 2.244.788
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	9,75	\$ 196.381,00	\$ 1.914.715
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,2	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	53,00	\$ 16.278,00	\$ 862.734
1,3,3	Desmonte equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	5,00	\$ 119.816,00	\$ 599.080
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	17,67	\$ 173.253,00	\$ 3.061.381
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,3	Desmonte y reinstalacion juego tipo M-3	UN	1,00	\$ 2.020.902,00	\$ 2.020.902
1,4,5	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$ 668.299,00	\$ 668.299
1,4,6	Desmonte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	20,93	\$ 69.836,00	\$ 1.461.318
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	159,70	\$ 78.840,00	\$ 12.590.433
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuración terreno Mater.Local Selec	M2	408,34	\$ 25.070,00	\$ 10.237.084
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	80,24	\$ 133.829,00	\$ 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	401,20	\$ 93.585,00	\$ 37.546.302
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	75,60	\$ 6.648,00	\$ 502.589
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	48,00	\$ 473.127,00	\$ 22.710.096
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,40	\$ 594.214,00	\$ 17.469.892
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	54,10	\$ 715.300,00	\$ 38.697.730
6	PINTURA				
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	87,82	\$ 15.415,00	\$ 1.353.776
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	48,79	\$ 20.159,00	\$ 983.558
6,1,13	Pintura Modulo M-5 Culpio **	UN	1,00	\$ 883.401,00	\$ 883.401
6,1,14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	1,00	\$ 860.108,00	\$ 860.108
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	103,94	\$ 8.908,00	\$ 925.898
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	224,20	\$ 76.397,00	\$ 17.128.207
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	389,74	\$ 9.316,00	\$ 3.630.818
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	78,54	\$ 61.026,00	\$ 4.792.982
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	4,00	\$ 775.514,00	\$ 3.102.056
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	48,79	\$ 313.017,00	\$ 15.272.099
8,2,8	Cadenas galva culpicio M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	6,00	\$ 88.922,00	\$ 533.532
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	4,00	\$ 526.422,00	\$ 2.105.688
8,2,13	Sum + Instalac.Asiento Fibra Iona Culpicio-STPM	UNI	3,00	\$ 101.449,00	\$ 304.347
8,2,14	Suministro + Inst. Acople Culpicio -STPM**	UN	6,00	\$ 62.819,00	\$ 376.914
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,19	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFAN (DESM+SUM+INST)	UN	2,00	\$ 747.677,00	\$ 1.495.354
8,4,20	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL(DESM+SUM+INST)	UN	2,00	\$ 831.430,00	\$ 1.662.860
	NO PREVISTOS				
NP-2	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	78,54	\$ 31.201,62	\$ 2.450.575
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	6,75	\$ 41.911,72	\$ 282.904
NP-8	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	3,90	\$ 30.724,97	\$ 119.827
NP-10	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	78,54	\$ 8.651,95	\$ 679.524
NP-11	Remate de Muro Lad.Prens.Macizo(PanderetaA=0.37m)	ML	7,80	\$ 39.802,75	\$ 310.461
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	5,00	\$ 954.388,00	\$ 4.771.940
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$ 853.435,73	\$ 1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	1,00	\$ 482.044,88	\$ 482.045
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	120,36	\$ 163.352,35	\$ 19.660.762
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	2,33	\$ 248.762,84	\$ 579.617
SUBTOTAL				\$	250.692.453
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 17.548.472
ADMINISTRACION				25%	\$ 62.673.113
IMPREVISTOS				1%	\$ 2.506.925
UTILIDAD				5%	\$ 12.534.623
TOTAL				\$	345.955.586

8. PARQUE 10-112 ESTRADA DEL SUR

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	386,75	\$ 1.029,00	\$ 397.966
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	88,00	\$ 12.740,00	\$ 1.121.120
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	28,47	\$ 196.381,00	\$ 5.589.985
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmante Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	4,00	\$ 92.475,00	\$ 369.900
1,3,2	Desmante baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	34,00	\$ 16.278,00	\$ 553.452
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	3,77	\$ 173.253,00	\$ 653.684
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,4	Desmante y reinstalacion juegos tipo M-3A	UN	1,00	\$ 1.420.580,00	\$ 1.420.580
1,4,5	Desmante y reinstalacion juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$ 668.299,00	\$ 668.299
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	129,26	\$ 78.840,00	\$ 10.190.814
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	368,85	\$ 25.070,00	\$ 9.247.034
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	64,64	\$ 133.829,00	\$ 8.650.594
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	384,59	\$ 93.585,00	\$ 35.991.855
3,1,4	Sardinell prefab. A-10 a=0.20 * h=0.50 Atraq+Geote	ML	181,05	\$ 98.176,00	\$ 17.774.765
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	56,00	\$ 6.648,00	\$ 372.288
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$ 473.127,00	\$ 12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$ 594.214,00	\$ 17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$ 715.300,00	\$ 23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	69,89	\$ 15.415,00	\$ 1.077.416
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	38,83	\$ 20.159,00	\$ 782.774
6,1,12	Pintura Modulo M-3A	UNI	1,00	\$ 512.112,00	\$ 512.112
6,1,13	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1,00	\$ 883.401,00	\$ 883.401
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	54,86	\$ 8.908,00	\$ 488.693
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	354,09	\$ 9.316,00	\$ 3.298.689
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintético Acrílico campos deportivos	M2	25,94	\$ 61.026,00	\$ 1.582.709
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	2,00	\$ 775.514,00	\$ 1.551.028
8,2,2	Banca prefab M-31 sinEspald sumin+instala Z.dura**	UN	4,00	\$ 345.718,00	\$ 1.382.872
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	38,83	\$ 313.017,00	\$ 12.154.450
8,2,8	Cadenas galva columpio M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	6,00	\$ 88.922,00	\$ 533.532
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	2,00	\$ 526.422,00	\$ 1.052.844
8,2,13	Sum + Instalac.Asiento Fibra lona Columpio-STPM	UNI	3,00	\$ 101.449,00	\$ 304.347
8,2,14	Suministro + Inst. Acople Columpio -STPM**	UN	6,00	\$ 62.819,00	\$ 376.914
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				

	NO PREVISTOS				
NP-2	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	45,70	\$ 31.201,62	\$ 1.425.914
NP-10	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	60,80	\$ 8.651,95	\$ 526.039
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	4,00	\$ 954.388,00	\$ 3.817.552
NP-21	Desmonte cadena Galvan. 3/8"(1.5-2.0m)STPM**	UNID	4,00	\$ 11.017,27	\$ 44.069
NP-22	Desmonte caneca existente + demolicion bases CDRC	UNID	2,00	\$ 42.076,82	\$ 84.154
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	1,00	\$ 853.435,73	\$ 853.436
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$ 482.044,88	\$ 964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	76,92	\$ 163.352,35	\$ 12.564.736
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	3,78	\$ 248.762,84	\$ 939.328
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	132,16	\$ 10.054,53	\$ 1.328.807
SUBTOTAL					\$ 195.263.790
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 13.668.465
ADMINISTRACION				25%	\$ 48.815.948
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.952.638
UTILIDAD				5%	\$ 9.763.190
TOTAL					\$ 269.464.031

9. PARQUE 10-165 BONANZA SECTOR I

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	269,67	\$ 1.029,00	\$ 277.490
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	201,63	\$ 12.740,00	\$ 2.568.766
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				\$ -
1,3,1	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	8,00	\$ 92.475,00	\$ 739.800
1,3,9	Desmonte y retiro de llantas**	UN	5,00	\$ 7.249,00	\$ 36.245
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	14,90	\$ 173.253,00	\$ 2.581.470
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	132,60	\$ 78.840,00	\$ 10.453.790
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				\$ -
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	272,39	\$ 25.070,00	\$ 6.828.817
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	69,79	\$ 133.829,00	\$ 9.340.260
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	235,70	\$ 93.585,00	\$ 22.057.985
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	43,00	\$ 6.648,00	\$ 285.864
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$ 473.127,00	\$ 12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$ 594.214,00	\$ 17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$ 715.300,00	\$ 23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	69,48	\$ 15.415,00	\$ 1.071.034
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	38,60	\$ 20.159,00	\$ 778.137
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	160,47	\$ 8.908,00	\$ 1.429.467
7,2	CONFINAMIENTOS				\$ -
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	182,80	\$ 76.397,00	\$ 13.965.372
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	277,06	\$ 9.316,00	\$ 2.581.091
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	64,00	\$ 61.026,00	\$ 3.905.664

8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	8,00	\$ 775.514,00	\$ 6.204.112
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	38,60	\$ 313.017,00	\$ 12.082.456
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	4,00	\$ 526.422,00	\$ 2.105.688
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	1,00	\$ 2.550.967,00	\$ 2.550.967
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$ 6.390.341,00	\$ 6.390.341
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estatica ((Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 1.975.185,00	\$ 1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aereo (suminis.+install)	UN	1,00	\$ 2.295.928,00	\$ 2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$ 3.184.436,00	\$ 3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 2.417.231,00	\$ 2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$ 2.996.791,00	\$ 2.996.791
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$ 2.169.276,00	\$ 2.169.276
	NO PREVISTOS				
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$ 853.435,73	\$ 1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$ 482.044,88	\$ 964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	57,66	\$ 163.352,35	\$ 9.418.080
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	1,75	\$ 248.762,84	\$ 435.462
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	49,80	\$ 10.054,53	\$ 500.716
SUBTOTAL				\$	190.030.431
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 13.302.130
ADMINISTRACION				25%	\$ 47.507.608
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.900.304
UTILIDAD				5%	\$ 9.501.522
TOTAL				\$	262.241.995

10. PARQUE 10-178 TABORA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	102,50	\$ 1.029,00	\$ 105.473
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	102,50	\$ 12.740,00	\$ 1.305.850
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	19,62	\$ 196.381,00	\$ 3.852.995
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	53,19	\$ 78.840,00	\$ 4.193.303
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	107,00	\$ 25.070,00	\$ 2.682.490
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	25,47	\$ 133.829,00	\$ 3.408.457
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	81,38	\$ 93.585,00	\$ 7.615.479
4,1	REDES Y CONDUCCIÓN				
4,1,1	Caja Inspección (0.60x0.60m) Hprom=0.74m (Inc.Exca	UN	1,00	\$ 421.082,00	\$ 421.082
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,1	Limpeza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	ML	32,90	\$ 11.596,00	\$ 381.508
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	32,90	\$ 20.159,00	\$ 663.231
6,1,14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	1,00	\$ 860.108,00	\$ 860.108
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	102,00	\$ 76.397,00	\$ 7.792.494
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	107,00	\$ 9.316,00	\$ 996.812

8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	4,00	\$ 775.514,00	\$ 3.102.056
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	2,00	\$ 526.422,00	\$ 1.052.844
8,3	SEÑALIZACIÓN				0
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$ 2.169.276,00	\$ 2.169.276
8,4,17	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$ 2.032.131,00	\$ 2.032.131
8,4,19	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFAN (DESM+SUM+INST)	UN	2,00	\$ 747.677,00	\$ 1.495.354
8,4,20	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL(DESM+SUM+INST)	UN	2,00	\$ 831.430,00	\$ 1.662.860
	NO PREVISTOS				
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	5,00	\$ 954.388,00	\$ 4.771.940
NP-15	Tubo Galvan Ø 2 1/2"(2.5mm)ASTM-500Grad-C Sum + Inst	ML	1,05	\$ 64.846,55	\$ 68.089
NP-20	Desmorte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UNID	1,00	\$ 258.349,87	\$ 258.350
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	1,00	\$ 853.435,73	\$ 853.436
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	1,00	\$ 482.044,88	\$ 482.045
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	25,47	\$ 163.352,35	\$ 4.160.380
SUBTOTAL				\$	56.877.049
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 3.981.393
ADMINISTRACION				25%	\$ 14.219.262
IMPREVISTOS				1%	\$ 568.770
UTILIDAD				5%	\$ 2.843.852
TOTAL				\$	78.490.326

11. PARQUE 10-012 SANTA ROSITA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	228,00	\$ 1.029,00	\$ 234.612
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	12,60	\$ 15.551,00	\$ 195.943
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmorte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	3,00	\$ 92.475,00	\$ 277.425
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	15,96	\$ 173.253,00	\$ 2.765.118
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,1	Desmorte y reinstalacion banca existente**	UN	1,00	\$ 165.997,00	\$ 165.997
1,4,3	Desmorte y reinstalacion juego tipo M-3	UN	1,00	\$ 2.020.902,00	\$ 2.020.902
1,4,4	Desmorte y reinstalacion juegos tipo M-3A	UN	1,00	\$ 1.420.580,00	\$ 1.420.580
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	91,20	\$ 78.840,00	\$ 7.190.208
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				\$ -
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	228,00	\$ 25.070,00	\$ 5.715.960
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	57,00	\$ 133.829,00	\$ 7.628.253
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	228,00	\$ 93.585,00	\$ 21.337.380
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	92,83	\$ 6.648,00	\$ 617.134
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	120,58	\$ 473.127,00	\$ 57.049.654
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	109,65	\$ 715.300,00	\$ 78.432.645
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	115,42	\$ 15.415,00	\$ 1.779.138

6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	64,12	\$	20.159,00	\$	1.292.595
6,1,12	Pintura Modulo M-3A	UNI	1,00	\$	512.112,00	\$	512.112
6,1,14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	1,00	\$	860.108,00	\$	860.108
7,2	CONFINAMIENTOS						
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	230,00	\$	9.316,00	\$	2.142.680
8,2	MOBILIARIO URBANO						
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	4,00	\$	775.514,00	\$	3.102.056
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	64,12	\$	313.017,00	\$	20.070.650
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	1,00	\$	526.422,00	\$	526.422
8,3	SEÑALIZACIÓN						
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$	489.006,00	\$	489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN					\$	-
8,4,19	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFAN (DESM+SUM+INST)	UN	4,00	\$	747.677,00	\$	2.990.708
8,4,20	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL(DESM+SUM+INST)	UN	3,00	\$	831.430,00	\$	2.494.290
	NO PREVISTOS						
NP-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	1,00	\$	127.881,46	\$	127.881
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	6,00	\$	954.388,00	\$	5.726.328
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$	853.435,73	\$	1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$	482.044,88	\$	964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	57,00	\$	163.352,35	\$	9.311.084
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	0,78	\$	248.762,84	\$	194.284
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	121,28	\$	582,34	\$	70.623
SUBTOTAL						\$	239.412.736
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:						7%	\$ 16.758.892
ADMINISTRACION						25%	\$ 59.853.184
IMPREVISTOS						1%	\$ 2.394.127
UTILIDAD						5%	\$ 11.970.637
TOTAL						\$	330.389.576

12. PARQUE 10-062 Bochica III

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	153,94	\$ 1.029,00	\$ 158.402
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	7,40	\$ 15.551,00	\$ 115.077
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,3	Desmonte equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	5,00	\$ 119.816,00	\$ 599.080
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	10,78	\$ 173.253,00	\$ 1.866.916
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	61,58	\$ 78.840,00	\$ 4.854.590
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	153,94	\$ 25.070,00	\$ 3.859.227
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	30,79	\$ 133.829,00	\$ 4.120.275
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	153,94	\$ 93.585,00	\$ 14.406.291
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	54,00	\$ 6.648,00	\$ 358.992
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	35,00	\$ 473.127,00	\$ 16.559.445
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	50,08	\$ 715.300,00	\$ 35.822.224
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	68,40	\$ 15.415,00	\$ 1.054.386
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	38,00	\$ 20.159,00	\$ 766.042

6,1,13	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1,00	\$	883.401,00	\$	883.401
7,2	CONFINAMIENTOS						
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	153,94	\$	9.316,00	\$	1.434.087
8,1	CANCHAS						
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	85,05	\$	61.026,00	\$	5.190.261
8,2	MOBILIARIO URBANO						
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	38,00	\$	313.017,00	\$	11.894.646
8,2,8	Cadenas galva columpio M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	6,00	\$	88.922,00	\$	533.532
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	3,00	\$	526.422,00	\$	1.579.266
8,2,13	Sum + Instalac.Asiento Fibra Iona Columpio-STPM	UNI	3,00	\$	101.449,00	\$	304.347
8,2,14	Suministro + Inst. Acople Columpio -STPM**	UN	6,00	\$	62.819,00	\$	376.914
8,3	SEÑALIZACIÓN						
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$	489.006,00	\$	489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN						
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$	6.390.341,00	\$	6.390.341
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estatica ((Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	1.975.185,00	\$	1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aereo (suminis.+instal)	UN	1,00	\$	2.295.928,00	\$	2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	3.184.436,00	\$	3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.417.231,00	\$	2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	2.996.791,00	\$	2.996.791
	NO PREVISTOS						
NP-21	Desmante cadena Galvan. 3/8"(1.5-2.0m)STPM**	UNID	6,00	\$	11.017,27	\$	66.104
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	1,00	\$	853.435,73	\$	853.436
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$	482.044,88	\$	964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	30,79	\$	163.352,35	\$	5.029.228
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	121,98	\$	582,34	\$	71.034
SUBTOTAL						\$	133.470.211
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:						7%	\$ 9.342.915
ADMINISTRACION						25%	\$ 33.367.553
IMPREVISTOS						1%	\$ 1.334.702
UTILIDAD						5%	\$ 6.673.511
TOTAL						\$	184.188.892

13. PARQUE 10-580 colsubsidio 2345

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	166,16	\$ 1.029,00	\$ 170.979
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	88,02	\$ 12.740,00	\$ 1.121.324
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	9,48	\$ 196.381,00	\$ 1.862.320
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,7	Desmonte y retiro adoquin **	M2	168,30	\$ 12.536,00	\$ 2.109.809
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	166,16	\$ 78.840,00	\$ 13.100.054
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	264,06	\$ 25.070,00	\$ 6.619.984
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	33,15	\$ 133.829,00	\$ 4.436.699
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	140,80	\$ 93.585,00	\$ 13.176.768
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	27,00	\$ 6.648,00	\$ 179.496
5,1,6	Piso Caucho recilc 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$ 473.127,00	\$ 12.097.857

5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$	594.214,00	\$	17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$	715.300,00	\$	23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES						
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	69,97	\$	15.415,00	\$	1.078.581
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	38,87	\$	20.159,00	\$	783.621
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN						
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	102,70	\$	8.908,00	\$	914.852
7,2	CONFINAMIENTOS						
7,2,1	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	88,40	\$	76.397,00	\$	6.753.495
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	166,16	\$	9.316,00	\$	1.547.947
8,2	MOBILIARIO URBANO						
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	6,00	\$	775.514,00	\$	4.653.084
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	38,87	\$	313.017,00	\$	12.167.597
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	2,00	\$	526.422,00	\$	1.052.844
8,3	SEÑALIZACIÓN						
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$	489.006,00	\$	489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN						
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$	6.390.341,00	\$	6.390.341
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$	2.169.276,00	\$	2.169.276
	NO PREVISTOS						
NP-8	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	26,88	\$	30.724,97	\$	825.887
NP-22	Desmante caneca existente + demolicion bases CDRC	UNID	2,00	\$	42.076,82	\$	84.154
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	1,00	\$	853.435,73	\$	853.436
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$	482.044,88	\$	964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	33,15	\$	163.352,35	\$	5.415.457
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	135,10	\$	10.054,53	\$	1.358.367
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	86,97	\$	582,34	\$	50.646
SUBTOTAL						\$	143.572.655
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:						7%	\$ 10.050.086
ADMINISTRACION						25%	\$ 35.893.164
IMPREVISTOS						1%	\$ 1.435.727
UTILIDAD						5%	\$ 7.178.633
TOTAL						\$	198.130.265

14. PARQUE 10-096 SAN ANTONIO

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	140,42	\$ 1.029,00	\$ 144.492
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	2,44	\$ 196.381,00	\$ 479.170
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,2	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	29,00	\$ 16.278,00	\$ 472.062
1,3,7	Desmonte y retiro adoquin **	M2	59,02	\$ 12.536,00	\$ 739.875
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	5,70	\$ 173.253,00	\$ 987.196
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,6	Desmonte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	14,40	\$ 69.836,00	\$ 1.005.638
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	70,21	\$ 78.840,00	\$ 5.535.356
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	140,42	\$ 25.070,00	\$ 3.520.329
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	35,11	\$ 133.829,00	\$ 4.698.067

3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	125,50	\$ 93.585,00	\$ 11.744.918
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	175,70	\$ 6.648,00	\$ 1.168.054
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$ 473.127,00	\$ 12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$ 594.214,00	\$ 17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$ 715.300,00	\$ 23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	69,43	\$ 15.415,00	\$ 1.070.202
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	38,57	\$ 20.159,00	\$ 777.533
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	76,20	\$ 76.397,00	\$ 5.821.451
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	140,42	\$ 9.316,00	\$ 1.308.153
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	37,50	\$ 61.026,00	\$ 2.288.475
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	38,57	\$ 313.017,00	\$ 12.073.066
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	2,00	\$ 526.422,00	\$ 1.052.844
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				\$ -
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	1,00	\$ 2.550.967,00	\$ 2.550.967
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$ 6.390.341,00	\$ 6.390.341
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estatica ((Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 1.975.185,00	\$ 1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aereo (suminis.+install)	UN	1,00	\$ 2.295.928,00	\$ 2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$ 3.184.436,00	\$ 3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 2.417.231,00	\$ 2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$ 2.996.791,00	\$ 2.996.791
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$ 2.169.276,00	\$ 2.169.276
	NO PREVISTOS				
NP-2	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	30,05	\$ 31.201,62	\$ 937.609
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	36,50	\$ 41.911,72	\$ 1.529.778
NP-18	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UNID	1,00	\$ 500.197,29	\$ 500.197
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$ 853.435,73	\$ 1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	1,00	\$ 482.044,88	\$ 482.045
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	35,11	\$ 163.352,35	\$ 5.734.484
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	1,46	\$ 248.762,84	\$ 362.883
SUBTOTAL				\$	143.852.450
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTIÓN SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 10.069.672
ADMINISTRACION				25%	\$ 35.963.113
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.438.525
UTILIDAD				5%	\$ 7.192.623
TOTAL				\$	198.516.383

15. PARQUE 10-198 Urbanizacion Quirigua 1

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	411,82	\$ 1.029,00	\$ 423.761
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	326,59	\$ 12.740,00	\$ 4.160.693
1,2	DEMOLICIONES				\$ -
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	135,54	\$ 18.718,00	\$ 2.537.038
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	9,58	\$ 196.381,00	\$ 1.880.544
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				

1,3,1	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	10,00	\$	92.475,00	\$	924.750
1,3,8	Desmonte y retiro canecas **	UN	4,00	\$	35.229,00	\$	140.916
1,3,9	Desmonte y retiro de llantas**	UN	29,00	\$	7.249,00	\$	210.221
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES						
1,4,6	Desmonte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	104,90	\$	69.836,00	\$	7.325.796
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO						
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	381,95	\$	78.840,00	\$	30.113.305
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO						
2,2,1	Nivelación+Configuración terreno Mater.Local Selec	M2	539,37	\$	25.070,00	\$	13.522.022
2,3	RELLENOS						
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	162,99	\$	133.829,00	\$	21.812.701
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA						
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	293,93	\$	93.585,00	\$	27.506.971
5,1	PISOS						0
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	62,00	\$	6.648,00	\$	412.176
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$	473.127,00	\$	12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$	594.214,00	\$	17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$	715.300,00	\$	23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES						
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	69,48	\$	15.415,00	\$	1.071.034
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	38,60	\$	20.159,00	\$	778.137
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN						
7,1,1	Empradización sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	126,40	\$	8.908,00	\$	1.125.971
7,2	CONFINAMIENTOS					\$	-
7,2,1	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	244,90	\$	76.397,00	\$	18.709.625
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalación CDRC	M2	381,31	\$	9.316,00	\$	3.552.237
8,1	CANCHAS						
8,1,7	Recubrimiento sintético Acrílico campos deportivos	M2	64,00	\$	61.026,00	\$	3.905.664
8,2	MOBILIARIO URBANO					\$	-
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	12,00	\$	775.514,00	\$	9.306.168
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	38,60	\$	313.017,00	\$	12.082.456
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	5,00	\$	526.422,00	\$	2.632.110
8,3	SEÑALIZACIÓN						
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$	489.006,00	\$	489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN						
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	1,00	\$	2.550.967,00	\$	2.550.967
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$	6.390.341,00	\$	6.390.341
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estática (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	1.975.185,00	\$	1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aéreo (suminis.+instal))	UN	1,00	\$	2.295.928,00	\$	2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	3.184.436,00	\$	3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.417.231,00	\$	2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	2.996.791,00	\$	2.996.791
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$	2.169.276,00	\$	2.169.276
	NO PREVISTOS						
NP-7	Cinta Ajuste Conc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	68,71	\$	41.911,72	\$	2.879.754
NP-9	Desmonte Juegos infantil Madera	UN	2,00	\$	127.881,46	\$	255.763
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$	853.435,73	\$	1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$	482.044,88	\$	964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	157,44	\$	163.352,35	\$	25.718.806
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	2,63	\$	248.762,84	\$	653.749

		SUBTOTAL	\$	274.025.035
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:		7%	\$	19.181.752
ADMINISTRACION		25%	\$	68.506.259
IMPREVISTOS		1%	\$	2.740.250
UTILIDAD		5%	\$	13.701.252
		TOTAL	\$	378.154.548

16. PARQUE 10-249 Urbanizacion Florencia

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	70,56	\$ 1.029,00	\$ 72.606
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmante Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	4,00	\$ 92.475,00	\$ 369.900
1,3,2	Desmante baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	65,65	\$ 16.278,00	\$ 1.068.651
1,3,3	Desmante equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	7,00	\$ 119.816,00	\$ 838.712
1,3,5	Desmante Señal (IDG-S)	UN	3,00	\$ 35.438,00	\$ 106.314
1,3,8	Desmante y retiro canecas **	UN	2,00	\$ 35.229,00	\$ 70.458
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	22,16	\$ 173.253,00	\$ 3.839.286
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	35,28	\$ 78.840,00	\$ 2.781.475
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	221,60	\$ 25.070,00	\$ 5.555.512
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	14,11	\$ 133.829,00	\$ 1.888.595
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	64,00	\$ 93.585,00	\$ 5.989.440
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	16,00	\$ 6.648,00	\$ 106.368
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	350,00	\$ 15.415,00	\$ 5.395.250
6,1,3	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	456,84	\$ 8.132,00	\$ 3.715.023
6,1,5	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	2,00	\$ 32.705,00	\$ 65.410
6,1,10	Pintura estructura baloncesto **	JGO	1,00	\$ 528.274,00	\$ 528.274
6,1,11	Pintura estructura microfutbol (con Compresor) **	JGO	1,00	\$ 182.427,00	\$ 182.427
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	162,70	\$ 8.908,00	\$ 1.449.332
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	25,20	\$ 76.397,00	\$ 1.925.204
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	70,56	\$ 9.316,00	\$ 657.337
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	64,00	\$ 61.026,00	\$ 3.905.664
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	8,00	\$ 775.514,00	\$ 6.204.112
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	5,00	\$ 526.422,00	\$ 2.632.110
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	1,00	\$ 2.550.967,00	\$ 2.550.967
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estatica ((Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 1.975.185,00	\$ 1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aereo (suminis+instal)	UN	1,00	\$ 2.295.928,00	\$ 2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$ 3.184.436,00	\$ 3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 2.417.231,00	\$ 2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$ 2.996.791,00	\$ 2.996.791

	NO PREVISTOS				
NP-5	Desmorte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	M2	26,52	\$ 48.453,41	\$ 1.284.984
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	8,40	\$ 41.911,72	\$ 352.058
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	1,00	\$ 853.435,73	\$ 853.436
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$ 482.044,88	\$ 964.090
NP-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	26,52	\$ 155.291,15	\$ 4.118.321
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	0,86	\$ 248.762,84	\$ 213.936
NP-46	Demolición cañuela manual (inc. Cargue y retiro)	ML	30,60	\$ 19.088,91	\$ 584.121
SUBTOTAL				\$ 73.627.951	
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 5.153.957
ADMINISTRACION				25%	\$ 18.406.988
IMPREVISTOS				1%	\$ 736.280
UTILIDAD				5%	\$ 3.681.397
TOTAL				\$ 101.606.573	

17. PARQUE 10-766 Villa Alamos

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	522,40	\$ 1.029,00	\$ 537.550
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	322,32	\$ 12.740,00	\$ 4.106.357
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	212,10	\$ 15.551,00	\$ 3.298.367
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmorte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	3,00	\$ 92.475,00	\$ 277.425
1,3,7	Desmorte y retiro adoquin **	M2	278,66	\$ 12.536,00	\$ 3.493.249
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,6	Desmorte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	145,90	\$ 69.836,00	\$ 10.189.072
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	368,44	\$ 78.840,00	\$ 29.047.415
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	593,18	\$ 25.070,00	\$ 14.871.023
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	128,25	\$ 133.829,00	\$ 17.163.971
3,1	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
3,1,1	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	M2	297,12	\$ 93.585,00	\$ 27.805.975
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	43,00	\$ 6.648,00	\$ 285.864
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	25,57	\$ 473.127,00	\$ 12.097.857
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	29,00	\$ 594.214,00	\$ 17.232.206
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	33,43	\$ 715.300,00	\$ 23.912.479
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	546,28	\$ 15.415,00	\$ 8.420.906
6,1,5	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	2,00	\$ 32.705,00	\$ 65.410
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	39,60	\$ 20.159,00	\$ 798.296
6,1,10	Pintura estructura baloncesto **	JGO	1,00	\$ 528.274,00	\$ 528.274
6,1,11	Pintura estructura microfutbol (con Compresor) **	JGO	1,00	\$ 182.427,00	\$ 182.427
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	532,68	\$ 8.908,00	\$ 4.745.113
7,2	CONFINAMIENTOS				\$ -
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	227,80	\$ 76.397,00	\$ 17.403.237
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	349,44	\$ 9.316,00	\$ 3.255.383

8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintético Acrílico campos deportivos	M2	64,00	\$ 61.026,00	\$ 3.905.664
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	12,00	\$ 775.514,00	\$ 9.306.168
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	39,60	\$ 313.017,00	\$ 12.395.473
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	5,00	\$ 526.422,00	\$ 2.632.110
8,2,10	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	35,00	\$ 1.362.059,00	\$ 47.672.065
8,3	SEÑALIZACIÓN				
8,3,1	Señal IDGS-2 Dos Caras (S/Especif-IDRD) Sum+Insta	UN	1,00	\$ 489.006,00	\$ 489.006
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	1,00	\$ 2.550.967,00	\$ 2.550.967
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	1,00	\$ 6.390.341,00	\$ 6.390.341
8,4,5	Modulo Caballo Bicicleta Estática ((Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 1.975.185,00	\$ 1.975.185
8,4,6	Modulo caminador aereo (suminis.+instal))	UN	1,00	\$ 2.295.928,00	\$ 2.295.928
8,4,7	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$ 3.184.436,00	\$ 3.184.436
8,4,8	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$ 2.417.231,00	\$ 2.417.231
8,4,10	Modulo Espalda Brazos Altos (Sum+Inst)	UN	1,00	\$ 2.996.791,00	\$ 2.996.791
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	1,00	\$ 2.169.276,00	\$ 2.169.276
	NO PREVISTOS				
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	125,90	\$ 41.911,72	\$ 5.276.686
NP-9	DesmanteJuegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 127.881,46	\$ 127.881
NP-15	Tubo Galvan Ø 2 1/2"(2.5mm)ASTM-500Grad-C Sum + Inst	ML	33,00	\$ 64.846,55	\$ 2.139.936
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	2,00	\$ 853.435,73	\$ 1.706.871
NP-28	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UNID	2,00	\$ 482.044,88	\$ 964.090
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	69,89	\$ 163.352,35	\$ 11.416.369
NP-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	62,50	\$ 155.291,15	\$ 9.705.697
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	1,12	\$ 248.762,84	\$ 278.614
SUBTOTAL				\$	331.714.643
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 23.220.025
ADMINISTRACION				25%	\$ 82.928.660
IMPREVISTOS				1%	\$ 3.317.146
UTILIDAD				5%	\$ 16.585.732
TOTAL				\$	457.766.206

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

Las obras de cada uno de los frentes fueron recibidas a satisfacción por esta interventoría. Los acabados se encuentran a corde a lo establecido en los pliegos de condiciones del proceso de licitación y del anexo técnico.

Nota: Previo al recibo de las obras, la interventoría obligatoriamente deberá realizar un recorrido para verificar el acabado de las obras.

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES

La interventoría presentó y fueron tramitadas un total de dieciseis (16) (Número de actas en letras y números) actas de recibo parcial de obra y de ajustes correspondientes a la ejecución entre los meses de

junio de 2023 hasta el mes de diciembre de 2023 por un valor total de \$ 4.350.884.300 (Suma del Valor total de las actas de recibo parcial suscritas en número) por obra ejecutada y

N/A (Suma del valor total de los ajustes suscritas en números) por ajustes.

4. PÓLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista deberá presentar el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas con la firma de la presente acta, a continuación se relaciona el estado actual de las vigencias de los amparos.

Compañía	Riesgo	Póliza o Cert. Modificat. No.	Valor Asegurado	Vigencia	
				Desde	Hasta
SEGUROS MUNDIAL	Cumplimiento del Contrato	I-100004766	\$ 435.088.430	24/04/2023	24/06/2024
SEGUROS MUNDIAL	Buen manejo y correcta inversion del anticipo	I-100004766	\$ 954.545.455	24/04/2023	24/06/2024
SEGUROS MUNDIAL	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	I-100004766	\$ 217.544.215	24/04/2023	24/12/2026
SEGUROS MUNDIAL	Estabilidad y calidad de las Obras	I-100004766	\$ 1.305.265.290	24/04/2023	24/12/2028

5. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspección total de la obra, por parte del contratista de obra y del interventor, se constató que el contratista de obra atendió las no conformidades encontradas en el plazo de ejecución del contrato. Por lo tanto el Interventor certifica que los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista de obra hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoría y esta la recibe de acuerdo a las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo final de obra.

El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista ni al interventor de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato y las normas legales vigentes, Así mismo la calidad de las mismas, son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato y en la ley

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Diecinueve

(Día en letras)

(19)

(Día en números)

días del mes de

Abril

(Mes en que se firma el acta)

de

2024

(Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) CARLOS ALBERTO ARÁMBULA CURREA

Representante Legal del Contratista de obra
CONSORCIO CONSTRUSIS 2023 - NIT. 901.700.084-0

(Firma)

(Nombre) SANTIAGO CARRILLO VARGAS

Representante Legal del Interventor
Nombre de la firma Interventora