

ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVÁ			ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ENGATIVÁ ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVÁ			COD	FDLE-01
						VERSIÓN	1.0
ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO 003-2023							
CONTRATO DE OBRA No:		003 DE 2023		FECHA:	DIA 19	MES ABRIL	AÑO 2024
OBJETO DEL CONTRATO.		REALIZAR A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		\$ 4.350.884.300,00 (Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)			CONTRATISTA:		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO		DIA 24			MES 4		
FECHA DE INICIO DE LA PRORROGA		DIA 24			MES 10		
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO		OCHO (8) MESES			INTERVENTORIA:		
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO (INCLUYENDO MODIFICACIONES CONTRACTUALES)		DIA 23			MES 12		
					AÑO 2023		
					CONSORCIO CONSTRUSIS 2023		
					CONSORCIO ENGATIVA PARQUES SS		
CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:							
No. MODIFICACION	TIPO MODIFICACION	PLAZO	PLAZO ACUMULADO	VALOR ADICION			
1	PRORROGA Y ADICIÓN	SESENTA (60) DIAS	OCHO (8) MESES	\$ 1.169.066.118,00			
SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)							
ACTA No.	TIPO DE ACTA	FECHA	PERIODO		DURACION		
			DESDE	HASTA			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
DISPONIBILIDAD Y RESERVAS PRESUPUESTALES:							
Disponibilidades Presupuestales							
No.	FECHA	CODIGO	RUBRO		VALOR		
987	18/06/2021	O2-30-11-60-23-30-00000-1612	PARQUES PARA LA VIDA, LA TRANSFORMACION SOCIAL Y LA CULTURA		\$ 3.181.818.182		
1486	18/06/2021	O2-30-11-60-23-300-0000-1612	PARQUES PARA LA VIDA, LA TRANSFORMACION SOCIAL Y LA CULTURA		\$ 1.169.066.118		
Reservas Presupuestales							
No.	FECHA	CODIGO	RUBRO		VALOR		
ORDENES DE PAGO:							
El valor ejecutado y pagado se relaciona a continuación							
No.	FECHA	VALOR ACTA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO	OBSERVACIONES		
1	24/07/2023	\$ 618.262.393	\$ 185.478.718	\$ 432.783.675	Pagado		
2	24/08/2023	\$ 462.186.153	\$ 138.655.846	\$ 323.530.307	Pagado		
3	24/09/2023	\$ 411.374.660	\$ 123.412.398	\$ 287.962.262	Pagado		
4	24/10/2023	\$ 1.388.692.115	\$ 416.607.634	\$ 972.084.481	Pagado		
5	24/11/2023	\$ 432.686.570	\$ 90.390.859	\$ 342.295.711	Pagado		
6	24/12/2023	\$ 602.593.979		\$ 602.593.979	Pagado		
7		\$ 217.544.215		\$ 217.544.215	Pendiente pago recibo a satisfacción		
8		\$ 217.544.215		\$ 217.544.215	Pendiente pago liquidación		
Total		\$ 4.350.884.300,00	\$ 954.545.455	\$ 3.396.338.845,00			
CARACTERISTICAS DE LA OBRA QUE SE RECIBE:							
10-001 BOYACA REAL, dirección: CL 70 73A 60							
Alcance de intervención realizada:							
•Instalación de malla contra impacto en Cancha de fútbol ☐ •Mantenimiento y/o reemplazo de malla eslabonada y ángulos corridos ☐ •Pintura en general del cerramiento en malla eslabonada de canchas y cerramientos contra impacto •Reposición de módulos de baranda M-83 faltantes y pintura en los mismos •Cambio de alambre de púas en cerramiento en la parte superior ☐ •Reposición estructura soporte (ángulos y tubos) donde se requiera ☐ •Recuperación adoquín de sendero perimetral, dilatación con cinta en concreto ☐ •Limpieza de sistema de drenaje ☐ •Reemplazo bancas deterioradas por nuevas sin espaldar ☐ •Pintura cerramiento en malla eslabonada ☐ •Cambio de hojas de puertas acceso a cancha de futbol, en tubería, ángulo y malla eslabonada •Suministro e instalación de bancas en concreto •Intervención de la cancha múltiple. •Pintura y demarcación de la cancha múltiple •Suministro e instalación de canecas en acero							

10-204 LAS FERIAS, CL 75 69B 15

Alcance de intervención realizada:

- Suministro e instalación de juegos infantiles tipo M3A -M5, sobre placa en concreto y acabado en grano de caucho□
- Creación de sendero central en concreto que conduzca a la cancha
- Mejoramiento del sendero de acceso, generación de dos rampas de ingreso.
- Reparación de cerramiento donde fue violentado
- Construcción de parque bio saludable, sobre placa en concreto y acabado acrílico□
- Suministro e instalación de bancas en concreto sin espaldar ubicadas cerca al parque infantil y cancha deportiva
- Construcción de cancha de recreación nueva, siguiendo la huella de la existente, con su respectiva demarcación
- Suministro e instalación de señalización adecuada□
- Pintura de estructura de baloncesto y futbol□
- Suministro e instalación de canecas de basura en acero □
- Reposición de paneles de cerramiento violentado

10-306 DESARROLLO LA RIVIERA, CL 70C 112 90

Alcance de intervención realizada:

- Construcción de sendero peatonal en concreto y sardinel lateral hasta zona de juegos infantiles□
- Retiro de grano de caucho deteriorado y fundida de placa en concreto□
- Placa de piso de parque infantil demolida y fundida de nuevo con acabado en grano de caucho
- Demolición y fundida de grada en concreto, con muros de soporte internos□
- Suministro e instalación de canecas□
- Desmante adoquín, mejoramiento de estructura base y reinstalación de adoquín en sendero existente
- Suministro e instalación de señalización adecuada.
- Mantenimiento a juegos infantiles y equipos bio saludables

10-112 URB. ESTRADA SUR, CRA. 69P #63F-2

Alcance de intervención realizada:

- Sendero perimetral en concreto nuevo con estructura y sardinel prefabricado
- Reemplazo del sendero interno en placa de concreto confinado con sardineles en concreto prefabricado
- Unificación de los juegos infantiles en una placa en concreto, acabado en grano de caucho y baranda perimetral□
- Compensación de empradización en zona de ubicación actual de juego trasladado□
- Se disponen 4 rampas externas y 1 interna □
- Se realiza mantenimiento y reparación a columpio tipo M5□
- Se reemplazan láminas de señalización, manteniendo la misma estructura□
- Se reemplazan las bancas por nuevas en concreto sin espaldar tipo M31□
- Suministro e instalación de canecas.□
- Se realiza mantenimiento a equipos bio saludables

10-072 URB. BELLA VISTA, CL 68B 68H BIS

Alcance de intervención realizada:

- Suministro de parque infantil tipo M3A y M5
- Placa de concreto recubierto con grano de caucho
- Instalación de cerramiento perimetral en baranda M-83
- Demolición de terrazas confinadas en ladrillo y nivelación del terreno en zona verde
- Reemplazo de bancas antiguas deterioradas por nuevas en concreto resistentes
- Construcción de rampa de acceso en concreto
- Concreto de piso cinta de ajuste
- Instalación de cañuelas perimetrales
- Suministro e instalación de canecas de basura con tapa
- Suministro e instalación señalización

10-1042 GARCÉS NAVAS

Alcance de intervención realizada:

- Desmante de equipos biosaludables
- Desmante de señalización
- Desmante de piso en caucho
- Mantenimiento (pintura y reparación) juegos bisaludables
- Entrega de los juegos a la entidad

10-174 COLSUBSIDIO, KR 110 86C 16

Alcance de intervención realizada:

- Suministro e instalación de canecas de basura en acero
- Suministro e instalación de juegos infantiles tipo M3A y M5
- Suministro e instalación de señalización adecuada
- Suministro e instalación de juegos biosaludables, sobre placa en concreto
- Suministro e instalación de bancas en madera
- Retiro de juegos infantiles en madera en regular estado
- Construcción de rampa de acceso
- Desmante, mejoramiento de sub base y base y reinstalación de adoquín en arcilla
- Creación de senderos peatonales en concreto que conduzca a los juegos y biosaludables

10-451 URB. QUIRIGUA, CL 80B 94J 11

Alcance de intervención realizada:

- Construcción de placa en concreto con acabado en grano de caucho
- Suministro e instalación de juegos infantiles tipo M3A y M5
- Cerramiento en baranda perimetral metálica
- Construcción de sendero interno que comunica del andén al juego
- Construcción de rampa de ingreso al parque infantil
- Suministro e instalación de bancas en concreto sin espaldar
- Suministro e instalación de canecas en acero inoxidable
- Suministro e instalación de señalización
- Recuperación del sendero perimetral en concreto con sistema de cañuela perimetral

10-165 BONANZA, CRA 70D 72A 72

Alcance de intervención realizada:

- Se plantea conectar las canchas y parques infantiles con senderos en concreto
- Construcción de parque infantil tipo M5 y M3A sobre placa en concreto y acabado en grano de caucho de colores
- Cambio de placa en asfalto por una placa en concreto nueva y suministro de equipos biosaludables
- Suministro e instalación de canecas en acero en cada parque
- Instalación de señalización del nombre del parque, instalación en biosaludable y parque infantil
- Reemplazo de bancas en concreto deterioradas por unas nuevas en concreto sin espaldar

10-178 URB. TABORA, CLL 72 78 40

Alcance de intervención realizada:

- Mantenimiento a juegos infantiles, reponiendo piezas vandalizadas y pintura
- Reposición de partes vandalizada, resoldado donde es necesario y pintura general
- Mantenimiento a Equipos biosaludables
- Trazado de senderos que comunican as canchas con el sendero existente
- Construcción de rampa que de acceso a las canchas y sendero propuesto
- Limpieza a la caja de inspección de aguas lluvias
- Limpieza a la red de desagües colmatada

10-580 COLSUBSIDIO 2 3 4 5, CRA 112J 86A-2

Alcance de intervención realizada:

- Demolición de estructura en ladrillo y concreto para dar paso a parque infantil en placa de concreto con acabado en grano de caucho y juegos tipo M3A y M5, con baranda perimetral
- Suministro de señalización adecuada
- Suministro de canecas suficientes y en buen estado
- Reemplazo de sendero por uno en concreto que remata con rampa que conecta al andén de acceso
- Recuperación de bancas

10-580 COLSUBSIDIO 2 3 4 5, CRA 112J 86A-2

Alcance de intervención realizada:

- Demolición de estructura en ladrillo y concreto para dar paso a parque infantil en placa de concreto con acabado en grano de caucho y juegos tipo M3A y M5, con baranda perimetral
- Suministro de señalización adecuada
- Suministro de canecas suficientes y en buen estado
- Reemplazo de sendero por uno en concreto que remata con rampa que conecta al andén de acceso
- Recuperación de bancas

10-062 BOCHICA, CRA 103B 82 1

Alcance de intervención realizada:

- Suministro de nuevo parque infantil con nuevos Juegos tipo M3A y M5
- Reemplazo de superficie de piso con base mejorada, placa en concreto y acabado en grano de caucho
- Suministro e instalación de señalización suficiente
- Suministro e instalación de canecas nuevas
- Suministro e instalación de equipos biosaludables en zona de bancas, con bases en plataforma en concreto.

10-096 SAN ANTONIO, CRA 112J 86A-2									
Alcance de intervención realizada: •Suministro de nuevo parque infantil con nuevos Juegos tipo M3A y M5 •Reemplazo de superficie de piso con base mejorada, placa en concreto y acabado en grano de caucho •Suministro e instalación de señalización suficiente •Suministro e instalación de canecas nuevas •Suministro e instalación de equipos biosaludables en zona de bancas, con bases en plataforma en concreto.									
10-012 SANTA ROSITA, Cl. 75c #94-69									
Alcance de intervención realizada: •Desmante, mejoramiento de base y reinstalación de adoquín en senderos. •Mantenimiento a equipos biosaludables. •Reacomodación de juegos para dar espacio a un juego tipo M5. •Reemplazo de piso de zona de juegos infantiles por placa en concreto con acabado en grano de caucho. •Desmante y retiro de juego en madera en condiciones de inseguridad. •Despeje y mejoramiento de senderos peatonales. •Suministro e instalación de señalización en el parque.									
10-119 URBANIZACIÓN QUIRIGUA 1, Carrera 94 a con calle 80									
Alcance de intervención realizada: •Construcción de anden o circulación •Demolición de dos parques infantiles en madera. •Construcción de zona de biosaludables con 6 juegos •Construcción de parque infantil con su respectivo cerramiento. •Cambio de bancas, canecas y señalización									
10-249 URBANIZACIÓN FLORENCIA, Carrera 94 a con calle 80									
Alcance de intervención realizada: •Reforzar demarcación de cancha (30.40 x17.00) •Mantenimiento y pintura de juegos de micro y baloncesto •Mantenimiento de 2 cajas de drenaje de canchas •Cambio de zona de GYM de 232 m2 en semicírculo por rectángulas •Demolición total de zona de gym •Desmante de barandaje y 7 juegos biosaludables •Construcción completa de zona juegos biosaludables de aprox. 37 m2, concreto, excavación, recebo, y 6 aparatos •Desmante e instalación de nuevas bancas 8 •Rampa para movilidad reducida									
10-766 URBANIZACIÓN VILLA ÁLAMOS, Calle 70B #111-46									
Alcance de intervención realizada: •Demarcación cancha existente. •Construcción de anden que conectara perimetral de cancha. •Construcción de isla de juegos biosaludables junto con todo el mobiliario. •Construcción de isla de juegos infantiles junto con todo el mobiliario. •Construcción de malla contra impacto									
LOCALIZACION DE LAS OBRAS:									
No	CODIGO DEL PARQUE	NOMBRE DEL PARQUE	UBICACIÓN			INVERSIÓN/M2	M2 INTERVENIDOS	VALOR TOTAL INVERSION	PERIODO DE DURACIÓN
			DIRECCION	BARRIO	UPZ				
1	10-001	BOYACA REAL	CL 70 73A 60	Boyacá Real	30-BOYACÁ REAL	\$ 956.524	416,80	\$ 398.679.341	178 DÍAS
2	10-204	URBANIZACIÓN LAS FERIAS	CL 73A 69B 15	Las Ferias	26-LAS FERIAS	\$ 1.660.536	323	\$ 536.352.992	158 DÍAS
3	10-724	URBANIZACION BELLA VISTA	CL 68B 68H BIS	Bellavista Occidental	26-LAS FERIAS	\$ 1.871.434	88	\$ 164.686.155	125 DÍAS
4	10-451	URBANIZACION QUIRIGUA	CL 80B 94J 11	Quirigua	29-MINUTO DE DIOS	\$ 1.003.836	174,7	\$ 175.370.103	134 DÍAS

5	10-174	CIUADELA COLSUBSIDIO	KR 110 86C 16	Ciudadela Colsubsdio	72-BOLIVIA	\$ 1.044.916	251,52	\$ 262.817.174	108 DÍAS
6	10-306	DESARROLLO LA RIVIERA	CL 70C 112 90	La Riviera	74-ENGATIVÁ	\$ 1.283.789	269,48	\$ 345.955.586	149 DÍAS
7	10-112	URBANIZACION ESTRELLA DEL SUR	Cra. 69p #63f-2 Bogotá	Bosque Popular	26-LAS FERIAS	\$ 832.501	323,68	\$ 269.464.031	155 DÍAS
8	10-165	BONANZA SECTOR I	Cra. 70d #72a72, Bogotá	Bonanza	26-LAS FERIAS	\$ 806.898	325	\$ 262.241.995	108 DÍAS
9	10-178	URBANIZACION TABORA	Cl. 72 #78 - 40, Bogotá	Tabora	30-BOYACÁ REAL	\$ 1.486.559	52,8	\$ 78.490.326	84 DÍAS
10	10-012	SANTA ROSITA	Cl. 75c #94-69, Bogotá	Santa Rosita	30-BOYACÁ REAL	\$ 2.753.246	120	\$ 330.389.576	109 DÍAS
11	10-062	BOCHICA MULTICENTRO	Cra. 103b #82-1, Bogotá	Bochica III	30-BOYACÁ REAL	\$ 1.196.498	153,94	\$ 184.188.892	105 DÍAS
12	10-580	COLSUBSIDIO 2 3 4 5	Cra. 112j #86a-2	Ciudadela Colsubsdio	72-BOLIVIA	\$ 2.251.480	88	\$ 198.130.265	120 DÍAS
13	10-096	SAN ANTONIO	Cra. 111b #63-74	Villa Gladys	74-ENGATIVÁ	\$ 1.711.348	116	\$ 198.516.383	145 DÍAS
14	10-119	URBANIZACIÓN QUIRIGUA 1	Carrera 94ª CON CALLE 80	Quirigua	29-MINUTO DE DIOS	\$ 744.399	508	\$ 378.154.548	80 DÍAS
15	10-249	URBANIZACIÓN FLORENCIA	Carrera 89A. CALLE 75	Florencia	30-BOYACÁ REAL	\$ 146.197	695	\$ 101.606.573	62 DÍAS
16	10-766	URBANIZACIÓN VILLA ALAMOS	Calle 70B # 111-46	La Riviera	74-ENGATIVÁ	\$ 519.009	882	\$ 457.766.206	59 DÍAS
17	10-042	GARCÉS NAVAS	CARRERA 109 A CALLE 77/MZ	La Riviera	73-GARCÉS NAVAS	\$ 47.644	169,47	\$ 8.074.154	30 DÍAS

TOTALES		
NOTA: EL PERIODO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS ES DE 5 AÑOS, EL CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE DE LA REPARACIÓN DE TODOS LOS DEFECTOS QUE PUEDAN COMPROBARSE CON POSTERIORIDAD AL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS DEL CONTRATO O SI LA OBRA AMENAZA RUINA EN TODO O EN PARTE, POR CAUSAS DERIVADAS DE FABRICACIONES, REPLANTEOS, PROCESOS CONSTRUCTIVOS, LOCALIZACIONES Y MONTAJES EFECTUADOS POR ÉL Y DEL EMPLEO DE MATERIALES, EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y MANO DE OBRA DEFICIENTES UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN.		
Valor inicial del Contrato:		\$3.181.818.182
Valor adición del Contrato:		\$1.169.066.118
Valor total Contrato:		\$4.350.884.300
Valor total ejecutado:		\$4.350.884.300
CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA		
1. PARQUE 10-001 BOYACA REAL		

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	29,94	\$ 381.436
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	6,00	\$ 112.308

1,2,2	Demolicion anden concr e=0.15 incl. cargue y ret *	M2	\$ 29.567	0,00	\$ -
1,2,3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	\$ 15.551	120,00	\$ 1.866.120
1,2,4	Demolición 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 reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	7,85	\$ 548.213
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	29,12	\$ 2.295.821
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion 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
3,1	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+Alreador	M3	\$ 688.747	0,32	\$ 223.154
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	180,00	\$ 1.196.640
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
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	27,30	\$ 243.188
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
8,4	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	\$ 7.685.680
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	\$ 96.597	120,00	\$ 11.591.580
NP-5	Desmote 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	Desmote y retiro cerramiento alambre puas **	ML	\$ 4.010	308,80	\$ 1.238.433
NP-24	Desmote 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	Desmote 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					\$ 288.898.200
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 20.222.874
ADMINISTRACION				25%	\$ 72.224.550
IMPREVISTOS				1%	\$ 2.888.982
UTILIDAD				5%	\$ 14.444.910
TOTAL COSTO					\$ 398.679.516

2. PARQUE 10-204 LAS FERIAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
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
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	95,92	\$ 1.795.431
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	0,30	\$ 58.914
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 asfáltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	22,54	\$ 3.905.123
1,4,6	Desmonte Corte y instal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	11,20	\$ 782.163
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	154,88	\$ 12.210.739
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion 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	\$ 13.831.227
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 Atraq+Geote	ML	\$ 98.176	172,90	\$ 16.974.630
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	411,28	\$ 6.339.881
6,1,3	Demarcacion pintura trafico multiple 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 microfutbol (con Compresor) **	JGO	\$ 182.427	1,00	\$ 182.427

7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	134,56	\$ 1.198.660
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
8,1	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 sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	78,74	\$ 4.805.187
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	MÓDULOS 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	Demolición Sardinell (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	\$ 12.120.073
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	\$ 11.027.917
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					\$ 388.660.893
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 27.206.263
ADMINISTRACION				25%	\$ 97.165.223
IMPREVISTOS				1%	\$ 3.886.609
UTILIDAD				5%	\$ 19.433.045
TOTAL COSTO					\$ 536.352.033

3. PARQUE 10-072 BELLAVISTA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	105,84	\$ 108.909
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	104,51	\$ 1.331.457
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	4,26	\$ 79.739
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	6,00	\$ 554.850
1,3,2	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	\$ 16.278	8,15	\$ 132.666
1,3,7	Desmonte y retiro adoquin **	M2	\$ 12.536	5,85	\$ 73.336
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	3,77	\$ 653.164
1,3,12	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	\$ 16.924	1,00	\$ 16.924

1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,3	Desmonte y instalacion juego tipo M-3	UN	\$ 2.020.902	1,00	\$ 2.020.902
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	67,11	\$ 5.290.952
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	218,48	\$ 5.477.294
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	25,02	\$ 3.348.402
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	96,01	\$ 8.984.909
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	31,20	\$ 207.418
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	70,20	\$ 1.082.133
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	39,00	\$ 786.201
6,1,14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	\$ 860.108	1,00	\$ 860.108
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	120,40	\$ 1.072.523
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	49,60	\$ 3.789.291
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	98,08	\$ 913.713
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	7,00	\$ 5.428.598
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	39,00	\$ 12.207.663
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	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	\$ 31.202	39,60	\$ 1.235.584
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	\$ 96.597	8,60	\$ 830.730
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20'e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	13,10	\$ 549.044
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+Vi (DESM	UNID	\$ 853.436	1,00	\$ 853.436
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$ 163.352	25,02	\$ 4.087.076
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	0,68	\$ 169.159
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	\$ 10.055	29,69	\$ 298.519
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 119.334.461
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 8.353.412
ADMINISTRACION				25%	\$ 29.833.615
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.193.345
UTILIDAD				5%	\$ 5.966.723
TOTAL COSTO					\$ 164.681.556

4. PARQUE 10-451 QUIRIGUA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	142,00	\$ 146.118
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	104,00	\$ 1.324.960
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	32,80	\$ 613.950
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	71,00	\$ 5.597.640
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	148,00	\$ 3.710.360
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	37,00	\$ 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	\$ 93.585	142,00	\$ 13.289.070
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	28,60	\$ 190.133
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	76,52	\$ 1.179.556
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	38,26	\$ 771.283
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	17,37	\$ 154.732
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	50,20	\$ 3.835.129
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	146,10	\$ 1.361.068
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	6,00	\$ 4.653.084
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	38,26	\$ 11.976.030
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	2,00	\$ 1.052.844
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				
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	\$ 6.390.341	1,00	\$ 6.390.341
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	\$ 2.169.276	1,00	\$ 2.169.276
	NO PREVISTOS				
NP-4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	\$ 96.597	17,50	\$ 1.690.439
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20,e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	11,50	\$ 481.985
NP-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	\$ 127.881	1,00	\$ 127.881
NP-11	Remate de Muro Lad.Prens.Macizo(PanderetaA=0.37m)	ML	\$ 39.803	11,50	\$ 457.732
NP-26	Destape y limpieza cajas.70x.70x.70 **	UNID	\$ 88.463	1,00	\$ 88.463
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+VÍ (DESM	UNID	\$ 853.436	1,00	\$ 853.436
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	35,50	\$ 5.799.008
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 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 COSTO					\$ 175.370.103

5. PARQUE 10-174 COLSUBSIDIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	309,86	\$ 318.846
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	218,12	\$ 2.778.849
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	101,19	\$ 1.894.074
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,7	Desmonte y retiro adoquin **	M2	\$ 12.536	156,40	\$ 1.960.630
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	154,87	\$ 12.209.951
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	309,71	\$ 7.764.430
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	77,43	\$ 10.362.379
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	268,48	\$ 25.125.701
4	REDES HIDRAULICAS				
4,1	REDES Y CONDUCCIÓN				
4,1,1	Caja Inspección (0.60x0.60m) Hprom=0.74m (Inc.Exca	UN	\$ 421.082	1,00	\$ 421.082
5,1	PISOS				

5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	78,60	\$ 522.533
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	\$ 473.127	31,72	\$ 15.007.588
5,1,8	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	\$ 594.214	18,81	\$ 11.177.165
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	\$ 715.300	28,01	\$ 20.035.553
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	59,40	\$ 915.651
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	33,00	\$ 665.247
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	74,00	\$ 659.192
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	164,35	\$ 12.555.847
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	330,43	\$ 3.078.286
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrílico campos deportivos	M2	\$ 61.026	78,54	\$ 4.792.982
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,3	Banca Madera M-50 sumin+instala sobre ZD existe**	UN	\$ 706.898	8,00	\$ 5.655.184
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	33,00	\$ 10.329.561
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	2,00	\$ 1.052.844
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				
8,4,1	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-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	\$ 127.881	1,00	\$ 127.881

NP-20	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UNID	\$ 258.350	1,00	\$ 258.350
NP-21	Desmonte cadena Galvan. 3/8"(1.5-2.0m)STPM**	UNID	\$ 11.017	6,00	\$ 66.104
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	77,43	\$ 12.648.372
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	\$ 10.055	61,90	\$ 622.375
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	\$ 582	512,07	\$ 298.199
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 190.444.980
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 13.331.149
ADMINISTRACION				25%	\$ 47.611.245
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.904.450
UTILIDAD				5%	\$ 9.522.249
TOTAL COSTO					\$ 262.814.073

6. PARQUE 10-042 GARCÉS NAVAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	1,57	\$ 308.318
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,3	Desmonte equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	\$ 119.816	5,00	\$ 599.080
1,3,5	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	\$ 35.438	1,00	\$ 35.438
	NO PREVISTOS				
NP-10	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	\$ 8.652	15,71	\$ 135.922
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO , REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	\$ 954.388	5,00	\$ 4.771.940
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 5.850.698
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 409.549
ADMINISTRACION				25%	\$ 1.462.675
IMPREVISTOS				1%	\$ 58.507
UTILIDAD				5%	\$ 292.535
TOTAL COSTO					\$ 8.073.964

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
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 asfaltico (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 instal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	20,93	\$ 1.461.667
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	159,70	\$ 12.590.748
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	\$ 10.738.439
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
5,1	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	\$ 1.353.745
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	48,79	\$ 983.558
6,1,13	Pintura Modulo M-5 Culpio **	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
7,1	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
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico 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 culpio 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 Fibra Iona Culpio-STPM	UNI	\$ 101.449	3,00	\$ 304.347
8,2,14	Suministro + Inst. Acople Culpio -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	Demolición Sardinell (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	\$ 19.661.089
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	2,33	\$ 579.617
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 250.693.146
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 17.548.520
ADMINISTRACION				25%	\$ 62.673.287
IMPREVISTOS				1%	\$ 2.506.931
UTILIDAD				5%	\$ 12.534.657
TOTAL COSTO					\$ 345.956.541

8. PARQUE 10-112 ESTRADA DEL SUR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
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	\$ 5.590.967
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmante Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	4,00	\$ 369.900
1,3,2	Desmante baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	\$ 16.278	34,00	\$ 553.452
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	3,77	\$ 653.164
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,4	Desmante y reinstalacion juegos tipo M-3A	UN	\$ 1.420.580	1,00	\$ 1.420.580
1,4,5	Desmante 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	\$ 10.190.858
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	368,85	\$ 9.247.070

2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	64,64	\$ 8.650.707
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 Atraq+Geote	ML	\$ 98.176	181,05	\$ 17.774.765
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	69,89	\$ 1.077.354
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 Culpio **	UN	\$ 883.401	1,00	\$ 883.401
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	\$ 3.298.702
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	25,94	\$ 1.583.014
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 columbia 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 Fibr lona Culpio-STPM	UNI	\$ 101.449	3,00	\$ 304.347
8,2,14	Suministro + Inst. Acople Culpio -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				
	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	Desmorte cadena Galvan. 3/8"(1.5-2.0m)STPM**	UNID	\$ 11.017	4,00	\$ 44.069
NP-22	Desmorte caneca existente + demolicion bases CDRC	UNID	\$ 42.077	2,00	\$ 84.154
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+VÍ (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	\$ 12.565.063
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	3,78	\$ 940.324
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	\$ 10.055	132,16	\$ 1.328.807
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 195.266.022
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 13.668.622
ADMINISTRACION				25%	\$ 48.816.506
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.952.660
UTILIDAD				5%	\$ 9.763.301
TOTAL COSTO					\$ 269.467.111

9. PARQUE 10-165 BONANZA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	269,67	\$ 277.490
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	201,63	\$ 2.568.766
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmorte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	8,00	\$ 739.800
1,3,9	Desmorte y retiro de llantas**	UN	\$ 7.249	5,00	\$ 36.245
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	14,90	\$ 2.581.470
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	132,60	\$ 10.454.184

2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	272,39	\$ 6.828.817
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	69,79	\$ 9.339.926
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	235,70	\$ 22.057.985
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	43,00	\$ 285.864
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	69,48	\$ 1.071.034
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	38,60	\$ 778.137
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	160,47	\$ 1.429.467
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	182,80	\$ 13.965.372
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	277,06	\$ 2.581.091
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	64,00	\$ 3.905.664
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	38,60	\$ 12.082.456
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	4,00	\$ 2.105.688
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				
8,4,1	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-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	57,66	\$ 9.418.897
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	1,75	\$ 435.335
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	\$ 10.055	49,80	\$ 500.716
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 190.031.180
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 13.302.183
ADMINISTRACION				25%	\$ 47.507.795
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.900.312
UTILIDAD				5%	\$ 9.501.559
TOTAL COSTO					\$ 262.243.029

10. PARQUE 10-178 TABORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	102,50	\$ 105.473
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	102,50	\$ 1.305.850
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	19,62	\$ 3.852.995
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	53,19	\$ 4.193.500
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	107,00	\$ 2.682.490
2,3	RELLENOS				

2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	25,47	\$ 3.408.625
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	81,38	\$ 7.615.947
4,1	REDES Y CONDUCCIÓN				
4,1,1	Caja Inspección (0.60x0.60m) Hprom=0.74m (Inc.Exca	UN	\$ 421.082	1,00	\$ 421.082
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,1	Limpeza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	ML	\$ 11.596	32,90	\$ 381.508
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	32,90	\$ 663.231
6,1,14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	\$ 860.108	1,00	\$ 860.108
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	102,00	\$ 7.792.494
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	107,00	\$ 996.812
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
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	2,00	\$ 1.052.844
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				
8,4,13	Modulo M - 5 Columpio (sum + inst)	UN	\$ 2.169.276	1,00	\$ 2.169.276
8,4,17	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	\$ 2.032.131	1,00	\$ 2.032.131
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-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	\$ 954.388	5,00	\$ 4.771.940
NP-15	Tubo Galvan Ø 2 1/2"(2.5mm)ASTM-500Grad-C Sum + Inst	ML	\$ 64.847	1,05	\$ 68.089
NP-20	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UNID	\$ 258.350	1,00	\$ 258.350
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	1,00	\$ 482.045
NP-31	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$ 163.352	25,47	\$ 4.160.584
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 56.878.085
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 3.981.466

ADMINISTRACION	25%	\$ 14.219.521
IMPREVISTOS	1%	\$ 568.781
UTILIDAD	5%	\$ 2.843.904
TOTAL COSTO		\$ 78.491.757

11. PARQUE 10-012 SANTA ROSITA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	228,00	\$ 234.612
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	\$ 15.551	12,60	\$ 195.943
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	3,00	\$ 277.425
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	15,96	\$ 2.765.118
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,1	Desmonte y instalacion banca existente**	UN	\$ 165.997	1,00	\$ 165.997
1,4,3	Desmonte y instalacion juego tipo M-3	UN	\$ 2.020.902	1,00	\$ 2.020.902
1,4,4	Desmonte y instalacion juegos tipo M-3A	UN	\$ 1.420.580	1,00	\$ 1.420.580
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	91,20	\$ 7.190.208
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	228,00	\$ 5.715.960
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	57,00	\$ 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	\$ 93.585	228,00	\$ 21.337.380
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	92,83	\$ 617.134
5,1,6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	\$ 473.127	120,58	\$ 57.049.654
5,1,10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	\$ 715.300	109,65	\$ 78.432.645

6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	115,42	\$ 1.779.199
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	64,12	\$ 1.292.595
6,1,12	Pintura Modulo M-3A	UNI	\$ 512.112	1,00	\$ 512.112
6,1,14	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UN	\$ 860.108	1,00	\$ 860.108
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	230,00	\$ 2.142.680
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	64,12	\$ 20.070.650
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	1,00	\$ 526.422
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	4,00	\$ 2.990.708
8,4,20	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL(DESM+SUM+INST)	UN	\$ 831.430	3,00	\$ 2.494.290
	NO PREVISTOS				
NP-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	\$ 127.881	1,00	\$ 127.881
NP-14	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UN	\$ 954.388	6,00	\$ 5.726.328
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	Relleño en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$ 163.352	57,00	\$ 9.311.084
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	0,78	\$ 194.035
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	\$ 582	121,28	\$ 70.626
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 239.412.552
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 16.758.879
ADMINISTRACION				25%	\$ 59.853.138
IMPREVISTOS				1%	\$ 2.394.126
UTILIDAD				5%	\$ 11.970.628
TOTAL COSTO					\$ 330.389.323

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1.1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	153,94	\$ 158.402
1,2	DEMOLICIONES				
1.2.3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	\$ 15.551	7,40	\$ 115.077
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1.3.3	Desmote equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	\$ 119.816	5,00	\$ 599.080
1.3.10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	10,78	\$ 1.866.916
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2.1.1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	61,58	\$ 4.854.590
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2.2.1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	153,94	\$ 3.859.227
2,3	RELLENOS				
2.3.1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	30,79	\$ 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	\$ 93.585	153,94	\$ 14.406.291
5,1	PISOS				
5.1.1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	54,00	\$ 358.992
5.1.6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	\$ 473.127	35,00	\$ 16.559.445
5.1.10	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	\$ 715.300	50,08	\$ 35.822.224
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6.1.2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	68,40	\$ 1.054.386
6.1.9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	38,00	\$ 766.042
6.1.13	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	\$ 883.401	1,00	\$ 883.401
7,2	CONFINAMIENTOS				
7.2.3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	153,94	\$ 1.434.087
8,1	CANCHAS				
8.1.7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	85,05	\$ 5.190.261
8,2	MOBILIARIO URBANO				

8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	38,00	\$ 11.894.646
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	3,00	\$ 1.579.266
8,2,13	Sum + Instalac.Asiento Fibr 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
8,4	MÓDULOS Y JUEGOS ULTIMA GENERACIÓN				
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
	NO PREVISTOS				
NP-21	Desmonte cadena Galvan. 3/8"(1.5-2.0m)STPM**	UNID	\$ 11.017	6,00	\$ 66.104
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	30,79	\$ 5.029.228
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	\$ 582	121,98	\$ 71.034
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 133.470.211
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 9.342.915
ADMINISTRACION				25%	\$ 33.367.553
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.334.702
UTILIDAD				5%	\$ 6.673.511
TOTAL COSTO					\$ 184.188.892

13. PARQUE 10-580 colsubsidio 2345

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				

1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	166,16	\$ 170.979
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	88,02	\$ 1.121.375
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	9,48	\$ 1.861.692
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,7	Desmote y retiro adoquin **	M2	\$ 12.536	168,30	\$ 2.109.809
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	166,16	\$ 13.100.054
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	264,06	\$ 6.619.984
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	33,15	\$ 4.436.431
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	140,80	\$ 13.176.768
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	27,00	\$ 179.496
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	69,97	\$ 1.078.588
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	38,87	\$ 783.580
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	102,70	\$ 914.852
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	88,40	\$ 6.753.495
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	166,16	\$ 1.547.947
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	6,00	\$ 4.653.084
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	38,87	\$ 12.166.971
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	2,00	\$ 1.052.844

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				
8,4,4	MODULO 3A (SUM + INST)	UN	\$ 6.390.341	1,00	\$ 6.390.341
8,4,13	Modulo M - 5 Culpio (sum + inst)	UN	\$ 2.169.276	1,00	\$ 2.169.276
	NO PREVISTOS				
NP-8	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	\$ 30.725	26,88	\$ 825.887
NP-22	Desmote 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	33,15	\$ 5.415.130
NP-47	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y reti	ML	\$ 10.055	135,10	\$ 1.358.367
NP-48	Poda zonas verdes cancha (Cargue y Retiro)	M2	\$ 582	86,97	\$ 50.646
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 143.570.823
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 10.049.958
ADMINISTRACION				25%	\$ 35.892.706
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.435.708
UTILIDAD				5%	\$ 7.178.541
TOTAL COSTO					\$ 198.127.736

14. PARQUE 10-096 SAN ANTONIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	140,42	\$ 144.492
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	2,44	\$ 479.170
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,2	Desmote baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	\$ 16.278	29,00	\$ 472.062
1,3,7	Desmote y retiro adoquin **	M2	\$ 12.536	59,02	\$ 739.875
1,3,10	Demol pav asfaltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	5,70	\$ 987.542

1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,6	Desmonte Corte y reinstal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	14,40	\$ 1.005.638
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	70,21	\$ 5.535.356
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	140,42	\$ 3.520.329
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDR D **	M3	\$ 133.829	35,11	\$ 4.698.736
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	125,50	\$ 11.744.918
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	175,70	\$ 1.168.054
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	69,43	\$ 1.070.263
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	38,57	\$ 777.533
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	76,20	\$ 5.821.451
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	140,42	\$ 1.308.153
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	37,50	\$ 2.288.475
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	38,57	\$ 12.073.066
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	2,00	\$ 1.052.844
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				
8,4,1	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-2	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	ML	\$ 31.202	30,05	\$ 937.609
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20,e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	36,50	\$ 1.529.778
NP-18	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UNID	\$ 500.197	1,00	\$ 500.197
NP-27	Señal en lámina galv (90X120CM) CAL.18-HG+VÍ (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	35,11	\$ 5.735.301
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	1,46	\$ 363.194
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 143.854.655
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 10.069.826
ADMINISTRACION				25%	\$ 35.963.664
IMPREVISTOS				1%	\$ 1.438.547
UTILIDAD				5%	\$ 7.192.733
TOTAL COSTO					\$ 198.519.425

15. PARQUE 10-198 Urbanizacion Quirigua 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	411,82	\$ 423.763
1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	326,59	\$ 4.160.757
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,1	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	\$ 18.718	135,54	\$ 2.537.038
1,2,4	Demolición placa de contrapiso incl.cargue+retiro	M3	\$ 196.381	9,58	\$ 1.881.330
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				

1,3,1	Desmante Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	10,00	\$ 924.750
1,3,8	Desmante y retiro canecas **	UN	\$ 35.229	4,00	\$ 140.916
1,3,9	Desmante y retiro de llantas**	UN	\$ 7.249	29,00	\$ 210.221
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,6	Desmante Corte y instal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	104,90	\$ 7.325.796
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	381,95	\$ 30.112.938
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	539,37	\$ 13.522.006
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	162,99	\$ 21.812.789
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	293,93	\$ 27.506.971
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	62,00	\$ 412.176
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	69,48	\$ 1.071.034
6,1,9	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	\$ 20.159	38,60	\$ 778.137
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	126,40	\$ 1.125.971
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	244,90	\$ 18.709.625
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	381,31	\$ 3.552.284
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	64,00	\$ 3.905.664
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	12,00	\$ 9.306.168
8,2,5	Baranda cerramiento M-83 (sum + inst)	ML	\$ 313.017	38,60	\$ 12.082.456

8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	5,00	\$ 2.632.110
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				
8,4,1	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.+install)	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-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20,e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	68,71	\$ 2.879.754
NP-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	\$ 127.881	2,00	\$ 255.763
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	157,44	\$ 25.718.194
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	2,63	\$ 653.749
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 274.025.025
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 19.181.752
ADMINISTRACION				25%	\$ 68.506.256
IMPREVISTOS				1%	\$ 2.740.250
UTILIDAD				5%	\$ 13.701.251
TOTAL COSTO					\$ 378.154.534

16. PARQUE 10-249 Urbanizacion Florencia

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	70,56	\$ 72.606

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	65,65	\$ 1.068.651
1,3,3	Desmonte equipos biosaludables (demolc+retiro)	UN	\$ 119.816	7,00	\$ 838.712
1,3,5	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	\$ 35.438	3,00	\$ 106.314
1,3,8	Desmonte y retiro canecas **	UN	\$ 35.229	2,00	\$ 70.458
1,3,10	Demol pav asfáltico (carg+retiro)	M3	\$ 173.253	22,16	\$ 3.839.286
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	35,28	\$ 2.781.475
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	221,60	\$ 5.555.512
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	14,11	\$ 1.888.327
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	64,00	\$ 5.989.440
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	16,00	\$ 106.368
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	350,00	\$ 5.395.250
6,1,3	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	\$ 8.132	456,84	\$ 3.715.023
6,1,5	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	\$ 32.705	2,00	\$ 65.410
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
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	162,70	\$ 1.449.332
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	25,20	\$ 1.925.204
7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	70,56	\$ 657.337
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	64,00	\$ 3.905.664
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
8,2,9	Canecas acero inoxidable (sum + inst)	UN	\$ 526.422	5,00	\$ 2.632.110
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				
8,4,1	Modulo pierna prensa horizontal (sum + inst) guiro	UN	\$ 2.550.967	1,00	\$ 2.550.967
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.+install)	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
	NO PREVISTOS				
NP-5	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	M2	\$ 48.453	26,52	\$ 1.284.984
NP-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20,e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	8,40	\$ 352.058
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-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	\$ 155.291	26,52	\$ 4.118.321
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	0,86	\$ 213.936
NP-46	Demolición cañuela manual (inc. Cargue y retiro)	ML	\$ 19.089	30,60	\$ 584.121
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 73.627.683
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 5.153.938
ADMINISTRACION				25%	\$ 18.406.921
IMPREVISTOS				1%	\$ 736.277
UTILIDAD				5%	\$ 3.681.384
TOTAL COSTO					\$ 101.606.203

17. PARQUE 10-766 Villa Alamos

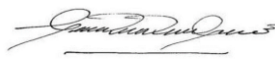
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	OBRA EJECUTADA	
				CANTIDAD	VR. TOTAL
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	\$ 1.029	522,40	\$ 537.550

1,1,2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	\$ 12.740	322,32	\$ 4.106.357
1,2	DEMOLICIONES				
1,2,3	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	\$ 15.551	212,10	\$ 3.298.367
1,3	DESMONTES Y RETIROS , DESTAPES				
1,3,1	Desmante Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	\$ 92.475	3,00	\$ 277.425
1,3,7	Desmante y retiro adoquin **	M2	\$ 12.536	278,66	\$ 3.493.282
1,4	DESMONTES Y REINSTALACIONES				
1,4,6	Desmante Corte y instal. adoquin Arcilla 20X10X6CM + arena + B-600(10cm)	M2	\$ 69.836	145,90	\$ 10.189.072
2,1	EXCAVACIONES CON RETIRO				
2,1,1	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	\$ 78.840	368,44	\$ 29.047.810
2,2	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
2,2,1	Nivelación+Configuración terreno Mater.Local Selec	M2	\$ 25.070	593,18	\$ 14.871.023
2,3	RELLENOS				
2,3,1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	\$ 133.829	128,25	\$ 17.163.569
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	297,12	\$ 27.805.975
5,1	PISOS				
5,1,1	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	\$ 6.648	43,00	\$ 285.864
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
6,1	PINTURA EXTERIORES				
6,1,2	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	\$ 15.415	546,28	\$ 8.420.906
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
7,1	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				
7,1,1	Empradización sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	\$ 8.908	532,68	\$ 4.745.113
7,2	CONFINAMIENTOS				
7,2,1	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	\$ 76.397	227,80	\$ 17.403.237

7,2,3	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2	\$ 9.316	349,44	\$ 3.255.383
8,1	CANCHAS				
8,1,7	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	\$ 61.026	64,00	\$ 3.905.664
8,2	MOBILIARIO URBANO				
8,2,1	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V.**	UN	\$ 775.514	12,00	\$ 9.306.168
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	5,00	\$ 2.632.110
8,2,10	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	\$ 1.362.059	35,00	\$ 47.672.065
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				
8,4,1	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-7	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20,e=0.15m)sin ref	ML	\$ 41.912	125,90	\$ 5.276.686
NP-9	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	\$ 127.881	1,00	\$ 127.881
NP-15	Tubo Galvan Ø 2 1/2"(2.5mm)ASTM-500Grad-C Sum + Inst	ML	\$ 64.847	33,00	\$ 2.139.936
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	Re lleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$ 163.352	69,89	\$ 11.416.696
NP-33	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Platina+Soldadura malla punto a punto (Sum+Inst)	M2	\$ 155.291	62,50	\$ 9.705.697
NP-37	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO Refz	M3	\$ 248.763	1,12	\$ 278.614
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 331.714.995
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTION SOCIAL, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN:				7%	\$ 23.220.050
ADMINISTRACION				25%	\$ 82.928.749
IMPREVISTOS				1%	\$ 3.317.150
UTILIDAD				5%	\$ 16.585.750
TOTAL COSTO					\$ 457.766.694

GARANTIAS DEL CONTRATO DE OBRA FDLE-CO-003-2023 - CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO						
Garantias	Nombre Asegurador	No. Poliza	Vigencia			Valor Asegurado
			Fecha de Iniciacion	Fecha de Vencimiento		
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/04/2024		\$ 318.181.818,20
Buen manejo y correcta inversion del anticipo	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/04/2024		\$ 954.545.454,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/10/2026		\$ 159.090.909,10
Estabilidad y calidad de las Obras	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/10/2028		\$ 954.545.454,60
GARANTIAS DEL CONTRATO DE OBRA FDLE-CO-003-2023 (RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRACTUAL)						
Garantias	Nombre Asegurador	No. Poliza	Vigencia			Valor Asegurado
			Fecha de Iniciacion	Fecha de Vencimiento		
Predios, laborales y operaciones	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/10/2023		\$ 464.000.000,00
Contratistas y subcontratos independientes	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/10/2023		\$ 139.200.000,00
Patronal	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/10/2023		\$ 139.200.000,00
Vehículos Propios y No Propios	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/10/2023		\$ 139.200.000,00
GARANTIAS DEL CONTRATO DE OBRA FDLE-CO-003-2023 - CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO - OTROSÍ No. 1						
Garantias	Nombre Asegurador	No. Poliza	Vigencia			Valor Asegurado
			Fecha de Iniciacion	Fecha de Vencimiento		
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/06/2024		\$ 435.088.430,00
Buen manejo y correcta inversion del anticipo	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/06/2024		\$ 954.545.454,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2026		\$ 217.544.215,00
Estabilidad y calidad de las Obras	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2028		\$ 1.305.265.290,00
GARANTIAS DEL CONTRATO DE OBRA FDLE-CO-003-2023 (RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRACTUAL) - OTROSÍ No. 1						
Garantias	Nombre Asegurador	No. Poliza	Vigencia			Valor Asegurado
			Fecha de Iniciacion	Fecha de Vencimiento		
Predios, laborales y operaciones	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2023		\$ 464.000.000,00
Contratistas y subcontratos independientes	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2023		\$ 139.200.000,00
Patronal	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2023		\$ 139.200.000,00
Vehículos Propios y No Propios	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2023		\$ 139.200.000,00
GARANTIAS DEL CONTRATO DE OBRA FDLE-CO-003-2023 - CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO - ACTA DE TERMINACIÓN						
Garantias	Nombre Asegurador	No. Poliza	Vigencia			Valor Asegurado
			Fecha de Iniciacion	Fecha de Vencimiento		
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/06/2024		\$ 435.088.430,00
Buen manejo y correcta inversion del anticipo	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/06/2024		\$ 954.545.454,60

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2026			\$ 217.544.215,00
Estabilidad y calidad de las Obras	SEGUROS MUNDIAL	I-100004766	24/04/2023	24/12/2028			\$ 1.305.265.290,00

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:									
RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO									
ACTA DE OBRA No.	ENTIDAD	PERIODO		VALOR COSTO DIRECTO	VALOR AIU	VALOR TOTAL	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO COBRADO	
		INICIO	FIN						
1	FDLE	24/04/2023	23/07/2023	\$ 448.016.227	\$ 170.246.166	\$ 618.262.393	\$ 185.478.718	\$ 432.783.675	
2	FDLE	23/07/2023	23/08/2023	\$ 334.917.502	\$ 127.268.651	\$ 462.186.153	\$ 138.655.846	\$ 323.530.307	
3	FDLE	23/08/2023	23/09/2023	\$ 298.097.580	\$ 113.277.080	\$ 411.374.660	\$ 123.412.398	\$ 287.962.262	
4	FDLE	23/09/2023	23/10/2023	\$ 1.006.298.634	\$ 382.393.481	\$ 1.388.692.115	\$ 416.607.634	\$ 972.084.481	
5	FDLE	23/10/2023	23/11/2023	\$ 313.540.993	\$ 119.145.577	\$ 432.686.570	\$ 90.390.859	\$ 342.295.711	
6	FDLE	23/11/2023	23/12/2023	\$ 436.662.304	\$ 165.931.675	\$ 602.593.979		\$ 602.593.979	
7	FDLE	Recibo a satisfacción		\$ 157.640.736	\$ 59.903.479	\$ 217.544.215		\$ 217.544.215	
8	FDLE	Liquidación		\$ 157.640.736	\$ 59.903.479	\$ 217.544.215		\$ 217.544.215	
TOTALES				\$ 3.152.814.710	\$ 1.198.069.590	\$ 4.350.884.300	\$ 954.545.455	\$ 3.396.338.845,00	
El recibo final del contrato no releva al interventor y contratista, de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con lo establecido en el contrato y las normas legales vigentes.									
Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los diecinueve (19) días del mes de abril del año dos mil veinticuatro. (2024).									
LA INTERVENTORIA				EL CONTRATISTA					
									
CONSORCIO ENGATRA PARQUES S.S- NIT.901.695.541-3				CONSORCIO CONSTRUSIS 2023 - NIT. 901.700.084-0					
REPRESENTANTE LEGAL - SANTIAGO CARRILLO VARGAS				REPRESENTANTE LEGAL - CARLOS ALBERTO ARÁMBULA CURREA					