Anexo 12. Balance de obra

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

Anexo 2 Acapite 2.1.1.2 y 2.1.1.3

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES					TOTAL	
Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES		0,00	$ -
1,1			PRELIMINARES		0,00	$ -
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	2269,41	$ 16.707.396,42
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. Mdeo.e>0.20**	M2	42,30	$ 590.000,40
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	3754,54	$ 96.972.329,83
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	0,00	$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	0,00	$ -
1,2			DEMOLICIONES		0,00	$ -
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	0,00	$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	211,59	$ 4.382.681,26
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	63,94	$ 1.113.770,86
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+ retiro)**	ML	0,00	$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	0,00	$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	72,20	$ 1.262.705,80
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y retiro	ML	0,00	$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	0,00	$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	0,00	$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	0,00	$ -
	16850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	0,00	$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(Inc.cargue y retiro)	ML	13,00	$ 235.001,00
1,3			CORTES		0,00	$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	1653,74	$ 13.443.252,46
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	0,00	$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS		0,00	$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	10,00	$ 757.350,00
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	0,00	$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	0,00	$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	0,00	$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	1015,61	$ 8.320.892,73
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	23,00	$ 931.983,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla estabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	395,78	$ 18.160.365,30
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	1,00	$ 21.696,00
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	4,00	$ 1.894.844,00
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	6,00	$ 1.467.942,00
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	0,00	$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	17,00	$ 322.337,00
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	4,41	$ 80.989,65
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	0,00	$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	0,00	$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO	0,00	$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	375,05	$ 5.303.532,56
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	0,00	$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	83,00	$ 7.844.579,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	4,00	$ 159.628,00
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	0,00	$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION		0,00	$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill p<5% sueloMedio	M2	348,13	$ 52.200.659,25
	19023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	30,90	$ 1.484.899,50
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	0,00	$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	0,00	$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	0,00	$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol	JGO	0,00	$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	0,00	$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	0,00	$ -
1,6			REALCES		0,00	$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	0,00	$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS		0,00	$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO		0,00	$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	806,02	$ 46.398.253,48
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	0,00	$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslog(<50m	M3	312,08	$ 27.382.262,17
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	4,00	$ 277.314,59
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Vjes/Dia)	M3	0,00	$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	0,00	$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO		0,00	$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	2366,93	$ 2.648.595,06
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO FC 28 MPA GF e=0.05	M2	0,00	$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	0,00	$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	9,17	$ 262.564,61
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	236,92	$ 265.113,48
2,3			RELLENOS		0,00	$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	49,98	$ 7.411.734,12
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	47,22	$ 5.378.641,32
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	0,00	$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact.con rana+Traslego	M3	0,80	$ 76.866,40
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	0,00	$ -
	10550	IDRD	Relleno arena sflav de peña cernida +trans relleno	M3	0,00	$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	0,00	$ -
	12503	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	0,00	$ -
	12504	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Base granular	M3	0,00	$ -
3			ESTRUCTURA		0,00	$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA		0,00	$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	0,00	$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	0,00	$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	0,00	$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	0,08	$ 69.001,36

	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)mezc40%	M3	0,00	$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc.0.35% sinRef+FormMade	M3	0,00	$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (sofado) 2500psi	M3	0,00	$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	0,00	$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	1,49	$ 559.952,67
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi imperm (3.0m2/m)	M3	0,00	$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	0,00	$ -
4			**REDES HIDRÁULICAS**		0,00	$ -
4,1			**REDES Y CONDUCCIÓN**		0,00	$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	0,00	$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	0,00	$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC-IDRD	UN	0,00	$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	0,00	$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	60,35	$ 5.719.973,00
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	0,00	$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+Inst	ML	0,00	$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	4,00	$ 1.941.636,00
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	24,00	$ 1.991.040,00
	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	UN	0,00	$ -
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	6,00	$ 1.312.404,00
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	0,00	$ -
5			**REDES ELÉCTRICAS**		0,00	$ -
5,1			**REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN**		0,00	$ -
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	0,00	$ -
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	0,00	$ -
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	0,00	$ -
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	0,00	$ -
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	0,00	$ -
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	UN	0,00	$ -
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	0,00	$ -
	11873	IDRD	Barrajo BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	ML	0,00	$ -
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) 2 Verd		0,00	$ -
5,2			**ILUMINACIÓN**	UN	0,00	$ -
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	IGO	0,00	$ -
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	UN	0,00	$ -
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	0,00	$ -
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)		0,00	$ -
5,3			**SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA**	UN	0,00	$ -
	15330	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG		0,00	$ -
6			**PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA**		0,00	$ -
6,1			**PISOS**	M2	0,00	$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	0,00	$ -
	10800	IDRD	Adoq concreto EstampillsobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	0,00	$ -
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	53,02	$ 5.096.282,40
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	ML	246,85	$ 6.832.314,30
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	M2	1156,18	$ 629.556.196,52
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	191,45	$ 170.303.581,70
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	0,00	$ -
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	364,69	$ 261.415.083,11
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	102,25	$ 3.043.573,50
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	ML	37,91	$ 239.515,76
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	M2	70,76	$ 2.129.876,00
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	UN	0,00	$ -
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	ML	0,00	$ -
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	M2	728,40	$ 478.123.945,20
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)		0,00	$ -
7			**IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS**		0,00	$ -
7,1			**AISLAMIENTOS**	M2	605,53	$ 5.177.868,22
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	905,66	$ 6.328.752,08
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**		0,00	$ -
8			**PINTURA**		0,00	$ -
8,1			**PINTURA EXTERIORES**	M2	0,00	$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M3	0,00	$ -
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS	ML	282,80	$ 2.218.566,00
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	80,21	$ 733.431,10
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	M2	5238,73	$ 49.794.121,05
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	JGO	20,00	$ 12.356.520,00
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	ML	722,98	$ 16.919.900,94
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	JGO	24,00	$ 5.034.720,00
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	2,00	$ 780.366,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	UN	6,00	$ 3.587.004,00
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	M2	0,00	$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	0,00	$ -
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	317,20	$ 10.329.902,63
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	UN	6,00	$ 6.336.924,00
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	M2	5342,26	$ 128.598.882,72
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	0,00	$ -
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **		0,00	$ -
9			**EXTERIORES**		0,00	$ -
9,1			**EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN**	M2	0,00	$ -
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	UN	0,00	$ -
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	0,00	$ -
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	0,00	$ -
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	0,00	$ -
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	0,00	$ -
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	M2	0,00	$ -
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	0,00	$ -
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	0,00	$ -
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M3	0,00	$ -
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	UN	0,00	$ -
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	M2	0,00	$ -
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	JGO	4,00	$ 1.514.140,00
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	M2	540,00	$ 27.540,00
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	1168,26	$ 1.965.013,32
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	5595,75	$ 2.478.917,25
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **		0,00	$ -
9,2			**SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO**	M2	0,00	$ -
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	0,00	$ -
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	0,00	$ -
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>19%4.2-2 medio geot.T-1700			

9,3			**SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN**		0,00	$ -
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	8,80	$ 1.337.670,40
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	0,00	$ -
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	300,54	$ 48.283.554,24
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	0,00	$ -
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	0,00	$ -
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blend+geotGT-2400	M2	0,00	$ -
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	0,00	$ -
	13287	IDRD	Desm y Reinst.Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	0,00	$ -
9,4			**ESCALERAS Y RAMPAS**		0,00	$ -
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	0,00	$ -
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	1297,78	$ 216.617.439,25
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	841,81	$ 97.507.694,11
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	0,00	$ -
	701	IDRD	APINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	0,00	$ -
9,5			**CONFINAMIENTOS**		0,00	$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	10,00	$ 856.710,00
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	355,16	$ 30.553.349,32
	12064	IDRD	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	0,00	$ -
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	0,00	$ -
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	0,00	$ -
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	125,64	$ 1.020.573,72
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	0,00	$ -
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	0,00	$ -
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	12,00	$ 1.006.980,00
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	0,00	$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	0,00	$ -
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	0,00	$ -
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	21,59	$ 4.014.271,88
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	0,00	$ -
10			**MOBILIARIO**		0,00	$ -
10,1			**MOBILIARIO URBANO**		0,00	$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	4,00	$ 2.384.960,00
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	0,00	$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	UN	4,00	$ 22.759.840,00
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	4,00	$ 22.502.668,00
	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	0,00	$ -
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	0,00	$ -
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	0,00	$ -
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumin+Inst)	UN	2,00	$ 9.530.616,00
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal))	UN	2,00	$ 4.964.104,00
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	0,00	$ -
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 usuarios)Sum+Inst	UN	6,00	$ 174.111.708,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	0,00	$ -
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	1,00	$ 10.721.705,00
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	0,00	$ -
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	1,00	$ 10.625.995,00
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-BañosCap:11niñ	UN	0,00	$ -
	16132	IDRD	Juego Barco PirataIncluyente 2-Baños Cap:14 niños	UN	0,00	$ -
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	0,00	$ -
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	3,00	$ 5.953.554,00
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+Instal)	UN	1,00	$ 3.040.038,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	0,00	$ -
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	2,00	$ 34.827.222,00
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	0,00	$ -
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	0,00	$ -
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	3,00	$ 77.454.684,00
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	0,00	$ -
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	0,00	$ -
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	1,00	$ 2.748.343,00
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	327,74	$ 31.864.193,76
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	0,00	$ -
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	46,07	$ 70.033.494,78
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	0,00	$ -
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	0,00	$ -
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	28,35	$ 20.658.701,70
	12131	IDRD	Estruc metal.Barandaj(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	0,00	$ -
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	0,00	$ -
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)H=2.5m	M2	0,00	$ -
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	1,00	$ 2.231.885,00
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumn.)	UN	0,00	$ -
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	85,00	$ 35.458.600,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	0,00	$ -
	14833	IDRD	TABLERO ACRILI; 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	0,00	$ -
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	4,00	$ 3.904.752,00
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	0,00	$ -
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	19,00	$ 3.802.413,00
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	3,00	$ 8.245.029,00
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParatel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	0,00	$ -
	16137	IDRD	JuegoMuelleParelesFormasLudicas2-BañosCap	UN	0,00	$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+Instal)	UN	0,00	$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	0,00	$ -
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	954,00	$ 249.414.714,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	0,00	$ -
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma:4-14AñosCap:6niño	UN	1,00	$ 51.395.916,00
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	$ 2.334.122,00
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	0,00	$ -
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	0,00	$ -
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	3,00	$ 1.206.258,00
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	0,00	$ -
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	0,00	$ -
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	3,00	$ 7.837.728,00
	14771	IDRD	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	2,00	$ 3.969.036,00
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	0,00	$ -
	15820	IDRD	MODELO BORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	1,00	$ 3.435.448,00

10,2			SEÑALIZACIÓN		0,00	$ -
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	27,00	$ 14.313.969,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	1,00	$ 723.660,00
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	0,00	$ -
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	7,00	$ 3.195.549,00
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	29,00	$ 12.567.005,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	3,00	$ 1.590.441,00
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	0,00	$ -
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	0,00	$ -
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	31,00	$ 5.335.379,00
			OBRAS NO PREVISTAS		0,00	$ -
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	3704,63	$ 438.992.814,28
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+ 2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	30,00	$ 1.103.958,90
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	8,00	$ 755.755,60
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES ,	UND	89,00	$ 84.940.532,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	7,00	$ 3.475.757,88
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UND	29,00	$ 3.999.305,03
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	6,59	$ 2.150.871,98
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	0,00	$ -
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	34,00	$ 3.464.876,08
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	17,00	$ 2.014.902,22
NP-11	16803	IDRD	Señal infromativa identifica. Escenarios deportivos	UND	44,00	$ 48.305.912,16
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m[sin corte+carg+retiro	M2	5533,48	$ 68.456.952,28
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	2499,92	$ 258.406.951,39
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas.70x 70x.70 **	UND	35,00	$ 3.096.216,90
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	14,00	$ 2.459.844,52
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	0,00	$ -
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	15,00	$ 463.996,95
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+insta) Giro manos	UND	3,00	$ 7.329.148,23
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	6,00	$ 218.189,70
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	12,00	$ 11.577.836,88
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	447,93	$ 1.512.269,91
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	324,00	$ 931.687,92
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	13,00	$ 11.272.496,56
NP-24	16568	IDRD	MóduloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	0,00	$ -
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	6,00	$ 6.361.855,86
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	0,00	$ -
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	250,00	$ 146.582.827,50
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	30,00	$ 13.637.643,90
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid:3-8Años	UND	4,00	$ 185.671.016,00
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	12,00	$ 615.778.092,00
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap:5-10	UND	4,00	$ 126.828.340,00
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	9,00	$ 272.828.178,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	0,00	$ -
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	7,00	$ 210.107.807,00
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	1,00	$ 1.207.418,25
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	1,00	$ 794.632,62
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	1038,76	$ 19.782.592,11
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUMN+INST)	ML	448,07	$ 138.403.737,41
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0,1	M2	75,52	$ 1.667.052,65
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	1505,19	$ 7.789.379,70
NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+Instal)	UND	3,00	$ 6.760.964,40
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	3,00	$ 3.685.529,97
			AJUSTES CONTRATO 508 DE 2023 ESTIMADO A LA FECHA	GBL	1,00	$ 769.442.092,10
					COSTO DIRECTO OBRAS	TOTAL COSTOS DIRECTOS $ 6.944.878.537,04
					0,21	$ 1.475.786.689,12
					0,01	$ 69.448.785,37
					0,05	$ 347.243.926,85
					A.I.U.=	TOTAL AIU $ 1.892.479.401,34
					TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS $ 8.837.357.938,39
					COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05 $ 369.467.538,17
					COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03 $ 226.403.040,31
					COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03 $ 203.484.941,14
					TOTAL COSTOS COMPONENTES	TOTAL COMPONENTES $ 799.355.519,61
					COSTO TOTAL OBRA	TOTAL OBRA $ 9.636.713.458,00
						DIAGNOSTICO FASE I $ 44.386.358,00
						DIAGNOSTICO FASE I I $ 25.062.427,00
						DIAGNOSTICOS = 1% VALOR COSTO DIRECTO $ 69.448.785,00
						TOTAL + DIAGNOSTICOS $ 9.706.162.243,00
						VALOR CONTRATO $ 9.706.162.243,00
						DIFERENCIA $ -

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE ITEM "SIN EQUIPAMIENTO" JUEGOS DE TIPO

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ENTIDAD: IDRD

						GRUPO 1	
						PARQUE DESARROLLO BOSA LINDA 07-002	
Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UNO.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			**PRELIMINARES**				
1.1			**PRELIMINARES**				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	103,77	$ 763.954,74
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00	36,24	$ 505.475,52
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc)**	ML	$ 25.828,00	245,49	$ 6.340.515,72
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			**DEMOLICIONES**				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue ret.**	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00	27,44	$ 567.294,55
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc. cargue+ retiro)**	ML	$ 13.348,00	63,94	$ 1.113.770,86
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=3.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00	72,20	$ 1.262.705,80
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cerramo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			**CORTES**				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	133,02	$ 1.081.319,58
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			**DESMONTES Y RETIROS**				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 mtcargue y retiro	ML	$ 45.885,00	257,70	$ 11.824.564,50
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31 STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	4,00	$ 378.052,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			**DESMONTE Y REINSTALACION**				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquínArcil. p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			**REALCES**				
	10278	IDRD	Realce Camara Insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1			**EXCAVACIONES CON RETIRO**				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00	25,29	$ 1.455.818,85
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1-5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslog(<50m	M3	$ 87.741,00	44,18	$ 3.929.041,98
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Vjes/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			**NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO**				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	192,36	$ 215.250,84
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater Local Seles	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			**RELLENOS**				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	16,01	$ 2.374.186,94
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	13,25	$ 1.509.254,50
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Traslogo	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12508	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 184.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			**ESTRUCTURA**				
3.1			**COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA**				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (soladol 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mezcla00bra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.5in formaletaImezc30%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment_Con3,500Areinc.0.35%sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (soladol 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (soladol2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10573	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi3.0m2/mi	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refuerz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			**REDES HIDRAULICAS**				
4.1			**REDES Y CONDUCCIÓN**				
	10010	IDRD	Tubería Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de inspeccion 120x120x120+Exca(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tubería d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Exc+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -

	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$	77.887,00		$	-
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$	106.806,00		$	-
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$	485.409,00		$	-
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$	82.950,00		$	-
	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion 70x 70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5.1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N?4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12F	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 D4"(In. Exca) Z-Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5.2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5.3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6.1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampi sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	29,15	$	15.872.583,10
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00	8,83	$	262.833,78
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.135,00		$	-
	12534	IDRD	AJUSTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00	37,13	$	1.117.613,00
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	45,81	$	30.069.821,43
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7.1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00	170,44	$	1.457.432,44
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	629,53	$	4.399.155,64
8			PINTURA					$	-
8.1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	35,00	$	819.105,00
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00	2,00	$	2.112.308,00
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmaltee anticorrosivo	M2	$	24.072,00	262,50	$	6.318.900,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00	336,01	$	1.615.878,82
9			EXTERIORES					$	-
9.1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.132,00		$	-
	11248	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	21.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles hc > a 20 < 25 m incluye tranza**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.388,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquín incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	185,49	$	311.994,18
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9.2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p<10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9.3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blandt+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9.4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (reaico usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9.5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conStr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin at/agu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido F-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido F-1700** Sum + Inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela F-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat Conc Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotextil	M2	$	185.932,00		$	-

	13813	IDRD	Limpieza Cargame H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$ -
10			**MOBILIARIO**					$ -
10.1			**MOBILIARIO URBANO**					$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$ -
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$ -
	16069	IDRD	Modulo Sky Gimnasio Aire libre(Suministro+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$ -
	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.658,00		$ -
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$ -
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$ -
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumi+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$ -
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministi+Instali)	UN	$	2.482.052,00		$ -
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$ -
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	1,00	$ 29.018.618,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumi+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$ -
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$ -
	15825	IDRD	MESA DE PING PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumi+Ins	UN	$	13.313.269,00		$ -
	16073	IDRD	Modulo Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.955,00		$ -
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6años Cap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$ -
	16132	IDRD	Juego Barco Piratalncluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$ -
	14670	IDRD	ESTL BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$ -
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN ONTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$ -
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$ -
	16133	IDRD	JuegoMurointeractivoManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$ -
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$ -
	12404	IDRD	Asiento fibraLonaColumpio(Sumini) **	UN	$	81.026,00		$ -
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$ -
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$ -
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	24,00	$ 2.333.376,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$ -
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$ -
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$ -
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$ -
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$ -
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$ -
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$ -
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impactSin TuberiH=2.5m	M2	$	263.334,00		$ -
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.731.885,00		$ -
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$ -
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$ -
	14656	IDRD	BANCA M- 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	11,00	$ 4.588.760,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$ -
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$ -
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1.80*1.05 mc e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$ -
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00	2,00	$ 1.952.376,00
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$ -
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$ -
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM +INST)	UN	$	1.214.091,00		$ -
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	269.127,00	12,00	$ 2.401.524,00
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$ -
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$ -
	16137	IDRD	JuegoMuselePanelesFormasfuidicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent G=n	UN	$	269.391,00		$ -
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	34,00	$ 8.888.994,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$ -
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$ -
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$ -
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$ -
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$ -
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$ -
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$ -
	14696	IDRD	COLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$ -
	15813	IDRD	MODULO EUFRICA (Suministi+Insta)	UN	$	2.612.576,00	1,00	$ 2.612.576,00
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN ONTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	1,00	$ 1.984.518,00
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$ -
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$ -
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$ -
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$ 530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumen+instal) **	UN	$	651.351,00		$ -
	14680	IDRD	SEÑAL SC 80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$ -
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	6,00	$ 2.600.070,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$ -
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$ -
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$ -
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$ -
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$ -
			OBRAS NO PREVISTAS					$ -
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	758,50	$ 89.888.164,05
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz 2 "+ 2 Iray 11/2 "+ paral2"	ML	$	36.798,63		$ -
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$ -
NP-04	10549	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$ -
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-SIPM**	UND	$	496.536,84	1,00	$ 496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Domolic+retiro)	UND	$	137.907,07	6,00	$ 827.442,42
NP-07	16545	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	126.407,99		$ -
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$ -
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12	8,00	$ 815.264,96
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66	4,00	$ 474.094,64
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	2,00	$ 2.195.723,28
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin cortencarg+retiro	M2	$	12.371,41	103,99	$ 1.286.502,93
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.356,08	218,17	$ 22.551.377,67
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34	5,00	$ 442.316,70
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$ -
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.035.584,38		$ -
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$ -
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$ -
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$ -
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$ -
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$ -
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$ -
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$ -
NP-24	16508	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$ -
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo M-3(retir.pint+antioxrojovar.pint)	UND	$	1.060.309,31		$ -
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabpo cal 12 +IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$ -
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.131,31	250,00	$ 148.582.827,50
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$ -
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid 3-6Años	UND	$	46.417.754,00		$ -
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap 10 niños	UND	$	51.314.841,00	1,00	$ 51.314.841,00

NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogánTrepadorBotones3a12añosCap 5-10	UND	$	31.707.085,00		$ -
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$ -
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$ -
NP-34	101055	IDRD	Juego balancín doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$ -
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (suministro)	UND	$	1.207.418,25		$ -
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$ -
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43	612,40	$ 11.662.808,93
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65	2,00	$ 617.777,30
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0,1	M2	$	22.074,32	75,52	$ 1.667.052,65
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (V:6m3)	M3	$	5.175,00	70,07	$ 362.612,25
NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 486.602.739,90
						A	0,21	$ 103.403.082,23
						I	0,01	$ 4.866.027,40
						U	0,05	$ 24.330.137,00
							A.I.U.	$ 132.599.246,62
							TOTAL COSTOS DIRECTOS + PROYECTO	$ 619.201.986,53
							COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05 $ 25.887.265,76
							COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03 $ 15.863.249,32
							COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03 $ 14.257.460,28
							TOTAL COSTOS COMPONENTES	$ 56.007.975,36
						COSTO TOTAL OBRA		$ 675.209.961,89

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. HECTOR [illegible] MEJIA OLIVARIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE JULIO 30 SIN LUDIBELES JUEGOS DE 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

						GRUPO 1	
						PARQUE DESARROLLO BOSA LINDA 07-002	
Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	103,77	$ 763.954,74
	11319	IDRD	Descapote mecánico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00	36,24	$ 505.475,52
	11646	IDRD	Cerramiento tona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	245,49	$ 6.340.515,72
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.839,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.635,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00	27,44	$ 567.294,56
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00	63,94	$ 1.113.770,86
	10900	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc. cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10902	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00	72,20	$ 1.262.705,80
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquín incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cárcamo equipo incluy. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cabeza manual(Inc. cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	133,02	$ 1.081.319,58
	15173	IDRD	Corte vertical en mampostería con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx. 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	257,70	$ 11.824.564,50
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopa(cuadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	4,00	$ 378.052,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill p<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales cívicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mampa C5275 Cadenza **	UN	$ 397.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V 6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00	25,29	$ 1.455.818,85
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<5Km	M3	$ 87.741,00	44,78	$ 3.929.041,98
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.618,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACION Y CONFORMACION DEL TERRENO				$ -
	12505	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	192,36	$ 215.250,84
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	16,01	$ 2.374.186,94
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	13,25	$ 1.509.254,50
	10697	IDRD	Relleno cajon manual Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 86.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lay de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mercladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.537,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p s i Sin formaleta,limpieza40%	M3	$ 386.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Alreinc @ 35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refore. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tubería d=8" 200MM NOVAFORT Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excavgeo(NT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -

	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$	77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+inst	ML	$	106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC IDRD	UN	$	485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$	82.960,00		$ -
	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$ -
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$ -
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$ -
5			REDES ELECTRICAS					$ -
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$ -
	15315	IDRD	Canalz ducto electric PVC- 02X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$ -
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$ -
	15300	IDRD	Cable 3#f4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$ -
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$ -
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$ -
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$ -
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$ -
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$ -
	11278	IDRD	CANALIZ DUCTO ELECT. PVC. 4 D 4" (In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$ -
5,2			ILUMINACIÓN					$ -
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$ -
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$ -
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$ -
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$ -
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$ -
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$ -
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$ -
6,1			PISOS					$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$ -
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampillosobre Concreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$ -
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$ -
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$ -
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$ -
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	29,15	$ 15.872.583,10
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$ -
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$ -
	16658	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$ -
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00	8,83	$ 262.833,78
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$ -
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00	37,13	$ 1.117.613,00
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$ -
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$ -
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	45,81	$ 30.069.821,43
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$ -
7,1			AISLAMIENTOS					$ -
	10415	IDRD	Geotextil geo$T300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00	170,44	$ 1.457.432,44
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	629,53	$ 4.399.155,64
8			PINTURA					$ -
8,1			PINTURA EXTERIORES					$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$ -
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$ -
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$ -
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$ -
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$ -
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$ 617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	35,00	$ 819.105,00
	13010	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$ 209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$ -
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$ -
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$ -
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$ -
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00	2,00	$ 2.112.308,00
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	262,50	$ 6.318.900,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00	336,01	$ 1.615.878,82
9			EXTERIORES					$ -
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$ -
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$ -
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembr+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$ -
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siembr+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$ -
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siembr+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$ -
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$ -
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$ -
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$ -
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$ -
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$ -
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$ -
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$ -
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recupevar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$ -
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$ -
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$ -
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquín incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	185,49	$ 311.994,18
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$ -
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$ -
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil(peatonal	M2	$	183.191,00		$ -
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$ -
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$ -
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$ -
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.068,00		$ -
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$ -
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$ -
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$ -
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$ -
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<pc<10% 5.3-1blandt+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$ -
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<pc<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$ -
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<pc<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$ -
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$ -
	10307	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$ -
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$ -
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (reake usando recebo)	M2	$	115.831,00		$ -
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$ -
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$ -
9,5			CONFINAMIENTOS					$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$ -
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA.80(0.35x0.2x0.80m)ZV conAtr	ML	$	86.027,00		$ -
	12064	IDRD	Sardinel prefab A.10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$ -
	10820	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$ -
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$ -
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$ -
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$ -
	10352	IDRD	Cañuela T C prefabricada (A. 120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$ -
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$ -
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	356.845,00		$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$ -
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$ -
	15031	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 S.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$ -

	13813	IDRD	Limpieza Cercamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$ -
10			MOBILIARIO					$ -
10.1			MOBILIARIO URBANO					$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$ -
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$ -
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$ -
	16071	IDRD	Modulo Escalador. Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$ -
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$ -
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$ -
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$ -
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instali)	UN	$	2.482.052,00		$ -
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$ -
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONALIF-7)Dos Torres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	1,00	$ 29.018.618,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$ -
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estatica-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.765,00		$ -
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$ -
	16073	IDRD	Modulo1Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$ -
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-BañosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$ -
	16132	IDRD	Juego Barco Piratalnchyente 2-Baños Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$ -
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$ -
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$ -
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$ -
	16133	IDRD	JuegoMuroInchyenteManipularAtravesar1-BañosCap:6n	UN	$	35.294.410,00		$ -
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$ -
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$ -
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$ -
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$ -
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Flat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	24,00	$ 2.333.376,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$ -
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.530.154,00		$ -
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$ -
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$ -
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 inclyye Columneta	ML	$	728.702,00		$ -
	12311	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$ -
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pata Patinaje	ML	$	31.599,00		$ -
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$ -
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$ -
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumn.)	UN	$	2.159.487,00		$ -
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$ -
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	11,00	$ 4.588.760,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$ -
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$ -
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1.80*1.05 m, e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$ -
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00	2,00	$ 1.952.376,00
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$ -
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$ -
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$ -
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00	12,00	$ 2.401.524,00
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$ -
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$ -
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelasFormasLudicas2-BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim	UN	$	269.391,00		$ -
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80m).85m)**	UN	$	261.441,00	34,00	$ 8.888.994,00
	14542	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$ -
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$ -
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$ -
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$ -
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$ -
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$ -
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$ -
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO RPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$ -
	15813	IDRD	MODULO EUPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00	1,00	$ 2.612.576,00
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	1,00	$ 1.984.518,00
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(inst)	UN	$	179.391,00		$ -
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$ -
10.2			SEÑALIZACION					$ -
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$ 530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	11524	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	661.351,00		$ -
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$ -
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	6,00	$ 2.600.070,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$ -
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 80X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$ -
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$ -
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$ -
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$ -
			OBRAS NO PREVISTAS					$ -
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	758,56	$ 89.888.164,05
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2 "+2 Trav.11/2"+ para12"	ML	$	36.298,63		$ -
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$ -
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$ -
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-SIPM**	UND	$	496.536,84	1,00	$ 496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolicretira)	UND	$	137.907,07	6,00	$ 827.442,42
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$ -
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$ -
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8 "(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12	8,00	$ 815.264,96
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66	4,00	$ 474.094,64
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	2,00	$ 2.195.723,28
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05mts+cortes+carga+retiro	M2	$	12.371,41	103,99	$ 1.286.502,93
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	218,17	$ 22.551.377,67
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas,70x.70x.70 **	UND	$	88.463,34	5,00	$ 442.316,70
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,38		$ -
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,28		$ -
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$ -
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$ -
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$ -
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$ -
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$ -
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$ -
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$ -
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$ -
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+antioxprovio+pint)	UND	$	1.060.309,31		$ -
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12#IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.105,22		$ -
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31	250,00	$ 146.582.827,50
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram estabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$ -
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Inchyente-NiñosDiscapacid:3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$ -
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	1,00	$ 51.314.841,00

NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogánTrepadorBotones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$ -
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$ -
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.186.358,00		$ -
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$ -
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.297.418,25		$ -
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$ -
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43	612,40	$ 11.662.808,93
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUM.N+INST)	ML	$	308.888,65	2,00	$ 617.777,30
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0,1	M2	$	22.074,32	75,52	$ 1.667.052,65
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	$	5.175,00	70,07	$ 362.612,25
NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 486.602.739,90
						A	0,21	$ 103.403.082,23
						I	0,01	$ 4.866.027,40
						U	0,05	$ 24.330.137,00
						A I U:		$ 132.599.246,62
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 619.201.986,53
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 25.887.265,76
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 15.863.249,32
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 14.257.460,28
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 56.007.975,36
						COSTO TOTAL OBRA		$ 675.209.961,89

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE IDRD 30 SIN LAURELES JUEGOS DE 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ESTADO ACTUAL

PARQUE LA CONCEPCION 07-014

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	128,45	$ 945.648,90
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	56,57	$ 1.461.089,96
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo, incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.079,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	75,60	$ 614.552,40
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	10,47	$ 480.415,95
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 cargs. + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00	1,00	$ 244.657,00
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparqueadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00	2,91	$ 53.442,15
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.165,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. pc5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalación banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquín + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Manga CS275 Cedensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3-5 Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00	9,95	$ 873.022,95
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACION Y CONFORMACION DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos liviano	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00	124,36	$ 139.158,84
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	16080	IDRD	Relleno Afirmado compact con renq+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena y/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 3500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	SubmuracionconcretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aire<c 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermeab(3.0m2/ml)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refuerz **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y rell.cona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Exca+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00	1,00	$	218.734,00
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspeccion AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampi\sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderías para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	29,76	$	16.204.736,64
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	46,30	$	33.188.719,70
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	48,30	$	31.704.264,90
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tubería 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	32,61	$	763.171,83
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	12,12	$	394.699,92
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	256,52	$	6.174.949,44
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembr+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siembr+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siembr+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h: > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquín incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blandogeotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p<10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5%geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<pc<10% 5.3-1blandogeotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<pc<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<pc<10% 4.2-1 blanda	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando receba)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12065	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80mi2V-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	90.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela I-C prefabricada (A.120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM. + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Rema Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00	1,00	$	5.689.960,00
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Suministro+Inst)	UN	$	5.625.667,00	1,00	$	5.625.667,00

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo finete - Gimnasia al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F- 2)Dos torres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	1,00	$	29.018.618,00
	16066	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suministro	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadera red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-6años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuro(IncluyenteManipularAtravesar1-6añosCap:8n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+n	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	33,74	$	3.280.337,76
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10687	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.354,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impact(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+n	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	ARCOS BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasfudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	41,00	$	10.719.681,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo finete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.687,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Instl)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACION**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-320 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicación parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16549	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	4,00	$	688.436,00
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2.*+2 Trav.11/2.*+para2.	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	5,00	$	4.771.940,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3 STPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+retiro)	UND	$	137.907,07	2,00	$	275.814,14
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (carguer+retiro)	M3	$	328.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera+Esmalte Ext	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señalinformativa identifica. Escenarios deportivos	UNO	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41	124,36	$	1.538.508,55
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.266,08	124,36	$	12.844.605,71
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UNO	$	88.453,34	2,00	$	176.926,68
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18	13,00	$	2.284.141,34
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13	14,00	$	433.063,82
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-49 (desmonte)	UND	$	36.364,99		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74	2,00	$	1.929.639,48
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12	2,00	$	1.734.230,24
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Uds	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir pint+anticorrosivo+esmt)	UND	$	1.060.309,31	1,00	$	1.060.309,31
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid-3-8Años	UND	$	16.417.754,00		$	-
NP-30	109507	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	1,00	$	51.314.841,00
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogantrepadorBolones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCastillo0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15590	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Este 12 (Sim+ins)	UND	$	784.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMIN+INST)	ML	$	308.888,65	5,55	$	1.714.332,01
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (V): 6m3)	M3	$	5.175,00	9,95	$	51.491,25

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-SIPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 230.548.675,50
						A	0,21	$ 48.991.593,54
						I	0,01	$ 2.305.486,76
						U	0,05	$ 11.527.433,78
						A I U		$ 62.824.514,07
						TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		$ 293.373.189,58
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 12.265.189,54
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 7.515.886,82
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 6.755.076,19
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 26.536.152,55
						COSTO TOTAL OBRA		$ 319.909.342,13

ARQ. ISABEL C. ELANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MOISES MEJIA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

7

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE JULIO 10 SIN LAMINAS JUEGOS DE AGUA

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

UNIDAD ACTIVIDADES

PARQUE EL RINCON DE BOSA, RECUERDO 4A 5,6,7 07-026

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	242,58	$ 1.785.873,96
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	83,10	$ 2.146.306,80
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol, manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10139	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(Incl. cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12687	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.889,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolición concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	140,32	$ 1.140.661,28
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 79.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado.SIPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A.SIPM**	UN	$ 473.711,00	1,00	$ 473.711,00
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A.SIPM	UN	$ 244.657,00	1,00	$ 244.657,00
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparqueadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31.SIPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de mikrofutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	11,00	$ 1.039.643,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00	1,00	$ 39.907,00
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	3,06	$ 458.837,82
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.585,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de mini-futbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales cívicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanica+retiro(250m3/dia)V-6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslado<50m	M3	$ 87.741,00	13,40	$ 1.175.729,40
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viajes/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mat. acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	176,26	$ 197.234,94
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10094	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.284,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno cajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact. con rana+Traslego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10776	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena y/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	SubmuracionconcretoCiclopeo 3000psi mezcla+Obra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimient concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo 3000 p.s.i (Sin formaletaalmez40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 2.500psi e=0.05 en Obra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tubería d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40.Exca+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tubería PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 72.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.206,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESP.IC IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tubería PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70 x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5.1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP_274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.709,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 D 4"(in. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5.2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5.3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6.1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampadosobre Concreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	104,81	$	57.070.512,34
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00	1,00	$	30.100,00
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	48,05	$	31.540.164,15
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7.1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	60,27	$	421.168,76
8			PINTURA					$	-
8.1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	31,37	$	734.152,11
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Korara sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10258	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9.1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Emparadizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacan (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00	2,00	$	757.070,00
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9.2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blandogeotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9.3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blando+geot T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<pc10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<pc10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<pc10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9.4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-3 medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9.5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1760** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0 Sh=0.40m . 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado a-30 (a=0.1"h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10.1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Ramo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.950,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Sumin+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(E-7)Dos Torres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sixby al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Movibles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-BañosCap 11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratatrichuyente 2 Baños Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.016.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00	1,00	$	3.040.038,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM. + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroInchuyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00	1,00	$	25.818.228,00
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos Infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impactSin TuberiaH=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+in	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,60		$	-
	14656	IDRD	BANCA M.- 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	11,00	$	4.588.760,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M.- 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	1.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.168,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00	6,00	$	1.200.762,00
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroPanelesFormasludicas2-BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.60x0.85m)**	UN	$	261.441,00	54,00	$	14.117.814,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma:4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00	1,00	$	2.334.122,00
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13631	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10328	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 160 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Sumin+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10,2			**SEÑALIZACION**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	1,00	$	433.345,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
NP-01	**N/A**	**IDRD**	**OBRAS NO PREVISTAS**					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.458,42	83,67	$	9.914.763,09
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamno2"+2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	10849	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES ,	UND	$	954.388,00	5,00	$	4.771.940,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84	1,00	$	496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolcretiro)	UND	$	137.907,07	4,00	$	551.628,28
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99	2,02	$	659.344,14
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Esti	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	2,00	$	2.195.723,28
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05mtsin contenerarg+retiro	M2	$	12.371,41	176,26	$	2.180.584,73
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	176,26	$	18.219.365,26
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x.70x.70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95	6,00	$	218.189,70
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	954.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico volaybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DescapReducida(4)us	UND	$	19.102.929,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3retir.gint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Inchuyente:NiñosDiscapacid:3-BAños	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	1,00	$	51.314.841,00
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	1,00	$	30.314.242,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.491,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25	1,00	$	1.207.418,25
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Sim+ins)	UND	$	794.632,62	1,00	$	794.632,62
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUM+INST)	ML	$	308.888,65	32,18	$	9.940.036,76
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mampostería e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD Arcilla(Recebo Pl) 6m3)	M3	$	5.175,00	13,40	$	69.345,00

NP 41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministrotal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP 42	13979	IDRD	SuministroDeshaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRA		$ 284.167.474,50
						A	0,21	$ 60.385.588,33
						I	0,01	$ 2.841.674,75
						U	0,05	$ 14.208.373,73
						A.I.U.		$ 77.435.636,80
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 361.603.111,30
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 15.117.709,64
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 9.263.859,67
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 8.326.107,00
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 32.707.676,31
						COSTO TOTAL OBRA		$ 394.310.787,62

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA MENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

PRECIOS FIJOS >2023 TARIFAS HASTA DIC 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE EL LIBERTADOR II 07-226

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES			$	
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.367,00	152,68	$ 1.124.030,16
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. Mdeo,e=0.20**	M2	$ 13.948,00	0,00	$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	33,58	$ 867.304,24
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00	0,00	$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00	0,00	$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual andeo + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00	0,00	$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00	0,00	$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00	0,00	$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00	0,00	$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5,0m	ML	$ 191.160,00	0,00	$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00	0,00	$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00	0,00	$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00	0,00	$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00	0,00	$ -
	10760	IDRD	Demolición cargamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00	0,00	$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00	0,00	$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00	0,00	$ -
1,3			CORTES			0,00	$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=7cm	ML	$ 8.129,00	53,71	$ 436.608,59
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00	0,00	$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS			0,00	$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00	0,00	$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de basés y retiro)**	UNI	$ 105.090,00	0,00	$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00	0,00	$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas**	UN	$ 8.217,00	0,00	$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00	0,00	$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00	2,00	$ 81.042,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	0,00	$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC 80 2 caras - + Dado STPM**	UN	$ 21.696,00	0,00	$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-33-STPM**	UN	$ 473.711,00	0,00	$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00	0,00	$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparqueadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00	0,00	$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00	0,00	$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00	0,00	$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00	0,00	$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00	0,00	$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00	0,00	$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00	0,00	$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00	0,00	$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	0,00	$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00	0,00	$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00	0,00	$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION			0,00	$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill pc5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	1,36	$ 203.927,92
	10023	IDRD	Desmonte e Instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00	0,00	$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00	0,00	$ -
	10503	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00	0,00	$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00	0,00	$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00	0,00	$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00	0,00	$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00	0,00	$ -
1,6			REALCES			0,00	$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00	0,00	$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS			0,00	$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO			0,00	$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V 6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00	0,00	$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Montero1.5 E-0.05M	M2	$ 31.912,00	0,00	$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslego(<50m	M3	$ 87.741,00	6,61	$ 579.968,01
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00	0,00	$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00	0,00	$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00	0,00	$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO			0,00	$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	70,89	$ 79.325,91
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00	0,00	$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00	0,00	$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00	0,00	$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00	0,00	$ -
2,3			RELLENOS			0,00	$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	0,69	$ 102.322,86
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	0,69	$ 78.595,14
	10697	IDRD	Relleno razon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00	0,00	$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact.con rana+Traslego	M3	$ 96.083,00	0,00	$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00	0,00	$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00	0,00	$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidat+compactacion	M3	$ 97.592,00	0,00	$ -
	12503	IDRD	RellenoReseboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00	0,00	$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00	0,00	$ -
3			ESTRUCTURA			0,00	$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA			0,00	$ -
	19269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00	0,00	$ -
	10039	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00	0,00	$ -
	10243	IDRD	Sustitucion concreto Ciclopeo 3000psi mezclado0bra	M3	$ 503.881,00	0,00	$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 882.517,00	0,00	$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00	0,00	$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00	0,00	$ -
	15765	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00	0,00	$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00	0,00	$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00	0,00	$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi imperm (3.0mZ/m)	M3	$ 860.515,00	0,00	$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00	0,00	$ -
4			REDES HIDRÁULICAS			0,00	$ -
4,1			REDES Y CONDUCCION			0,00	$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00	0,00	$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00	0,00	$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC.IDRD	UN	$ 1.358.882,00	0,00	$ -
	11923	IDRD	Tuberia d-8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00	0,00	$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT 1600+tubo	ML	$ 94.780,00	0,00	$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.587,00	0,00	$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 108.806,00	0,00	$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCIONI 60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00	0,00	$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.969,00	0,00	$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00	0,00	$ -
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00	0,00	$ -
	10258	IDRD	Pozo en mampostería h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00	0,00	$ -
5			REDES ELÉCTRICAS				0,00	$ -
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN				0,00	$ -
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00	0,00	$ -
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00	0,00	$ -
	15360	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00	0,00	$ -
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00	0,00	$ -
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00	0,00	$ -
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00	0,00	$ -
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00	0,00	$ -
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00	0,00	$ -
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00	0,00	$ -
5,2			ILUMINACIÓN				0,00	$ -
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m$10 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00	0,00	$ -
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00	0,00	$ -
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00	0,00	$ -
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m/50 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00	0,00	$ -
5,3			ESTEMAS DE PUESTA A TIERRA				0,00	$ -
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00	0,00	$ -
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA				0,00	$ -
6,1			PISOS				0,00	$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00	0,00	$ -
	10800	IDRD	Adoq concreto.EstampidosobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00	0,00	$ -
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00	0,00	$ -
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00	0,00	$ -
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00	0,00	$ -
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	25,89	$ 14.097.467,46
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00	45,00	$ 40.029.570,00
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00	0,00	$ -
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	0,00	$ -
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$ -
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00	0,00	$ -
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$ -
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00	0,00	$ -
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00	0,00	$ -
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	0,00	$ -
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS				0,00	$ -
7,1			AISLAMIENTOS				0,00	$ -
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o TZ100 (Sum+inst)**	M2	$	8.551,00	0,00	$ -
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	83,64	$ 584.476,32
8			PINTURA				0,00	$ -
8,1			PINTURA EXTERIORES				0,00	$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrílico campos deportivos	M2	$	61.160,00	0,00	$ -
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00	0,00	$ -
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00	0,00	$ -
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00	0,00	$ -
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	0,00	$ -
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	0,00	$ -
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	0,00	$ -
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	0,00	$ -
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00	0,00	$ -
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00	0,00	$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrílico campos	M2	$	61.160,00	0,00	$ -
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.694,00	0,00	$ -
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	29,40	$ 957.440,40
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00	0,00	$ -
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	0,00	$ -
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00	0,00	$ -
9			EXTERIORES				0,00	$ -
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				0,00	$ -
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00	0,00	$ -
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonado+Tutor)**	UN	$	270.799,00	0,00	$ -
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00	0,00	$ -
	18333	IDRD	Arbol Pino Romerón H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00	0,00	$ -
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00	0,00	$ -
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00	0,00	$ -
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00	0,00	$ -
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00	0,00	$ -
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00	0,00	$ -
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00	0,00	$ -
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00	0,00	$ -
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recupear (5cmTierra)	M2	$	21.186,00	0,00	$ -
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00	0,00	$ -
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00	0,00	$ -
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	0,00	$ -
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00	0,00	$ -
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO				0,00	$ -
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00	0,00	$ -
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00	0,00	$ -
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4 2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00	0,00	$ -
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN				0,00	$ -
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00	0,00	$ -
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.165,00	0,00	$ -
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00	0,00	$ -
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00	0,00	$ -
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00	0,00	$ -
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1bland+geotGT-2400	M2	$	162.957,00	0,00	$ -
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00	0,00	$ -
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00	0,00	$ -
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS				0,00	$ -
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00	0,00	$ -
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-8 medio+Geotextil	M2	$	166.914,00	0,00	$ -
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00	0,00	$ -
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00	0,00	$ -
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00	0,00	$ -
9,5			CONFINAMIENTOS				0,00	$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00	0,00	$ -
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00	8,35	$ 718.325,45
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00	0,00	$ -
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00	0,00	$ -
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00	0,00	$ -
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00	0,00	$ -
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15,a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00	0,00	$ -
	10352	IDRD	Cañuela F-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00	0,00	$ -
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00	0,00	$ -
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00	0,00	$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00	0,00	$ -
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.05)	ML	$	53.961,00	0,00	$ -
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00	0,00	$ -
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00	0,00	$ -
10			MOBILIARIO				0,00	$ -
10,1			MOBILIARIO URBANO				0,00	$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	599.240,00	0,00	$ -
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Deposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00	0,00	$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00	1,00	$ 5.689.960,00
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00	1,00	$ 5.625.667,00

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00	0,00	$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00	0,00	$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00	0,00	$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00	1,00	$	4.765.308,00
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal))	UN	$	2.482.052,00	0,00	$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant.M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00	0,00	$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONALIF-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	0,00	$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00	0,00	$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Dispers. Movibles	UN	$	10.721.705,00	0,00	$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sum+Ins	UN	$	13.313.269,00	0,00	$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00	0,00	$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00	0,00	$	-
	16132	IDRD	Juego Barco PirataIncluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00	0,00	$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00	0,00	$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00	0,00	$	-
	14721	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	0,00	$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00	0,00	$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	0,00	$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00	1,00	$	17.413.611,00
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00	0,00	$	-
	16133	IDRD	JuegoMurosIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00	0,00	$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00	0,00	$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminis. **	UN	$	81.026,00	0,00	$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00	0,00	$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ :IDRDES+	UN	$	2.748.343,00	0,00	$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	0,00	$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00	0,00	$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00	0,00	$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00	0,00	$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00	0,00	$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00	0,00	$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00	0,00	$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00	0,00	$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuberia)H=2.5m	M2	$	263.334,00	0,00	$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ :IDRDES+in	UN	$	2.231.885,00	0,00	$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ :IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00	0,00	$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00	0,00	$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	0,00	$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00	0,00	$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00	0,00	$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRILE 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00	0,00	$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00	0,00	$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00	0,00	$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00	0,00	$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00	0,00	$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00	0,00	$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00	0,00	$	-
	16137	IDRD	JuegoMurosPanelesFormasLudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00	0,00	$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00	0,00	$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00	0,00	$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	42,00	$	10.980.522,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	0,00	$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00	0,00	$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00	0,00	$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00	0,00	$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00	0,00	$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00	0,00	$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00	0,00	$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M. 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00	0,00	$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Instal)	UN	$	2.612.576,00	0,00	$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	0,00	$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00	0,00	$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal)	UN	$	1.435.448,00	0,00	$	-
10.2			**SEÑALIZACION**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00	0,00	$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	0,00	$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00	0,00	$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00	0,00	$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	0,00	$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	0,00	$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$	749.651,00	0,00	$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	0,00	$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00	0,00	$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00	0,00	$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	0,00	$	-
			OBRAS NO PREVISTAS				$	$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.486,42	83,64	$	9.911.268,13
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz"+2 Trav.11/2"+pared"	ML	$	36.798,63	0,00	$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45	0,00	$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	0,00	$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3-STEM**	UND	$	496.536,84	1,00	$	496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demol+retiro)	UND	$	137.907,07	6,00	$	827.442,42
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99	0,76	$	248.070,07
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98	0,00	$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12	0,00	$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66	0,00	$	-
NP-11	15803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	2,00	$	2.195.723,28
NP-12	13680	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05 más cortecargaretiro	M2	$	12.371,41	70,89	$	877.069,25
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	79,89	$	8.257.916,13
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.453,34	0,00	$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18	0,00	$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38	0,00	$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13	0,00	$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95	0,00	$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74	0,00	$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13	0,00	$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58	0,00	$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12	0,00	$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducidal(4)Us	UND	$	19.102.979,12	0,00	$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,51	0,00	$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22	0,00	$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla esla cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31	0,00	$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13	0,00	$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid.3-8Años	UND	$	46.417.754,00	0,00	$	-
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.843,00	0,00	$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan,TrepadorBotones3a12AñosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00	1,00	$	31.707.085,00
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0-5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	1,00	$	30.314.242,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.886.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65	40,83	$	12.611.923,58
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106059	IDRD	Vale. Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vi:6m3)	M3	$	5.175,00	6,61	$	34.206,75

NP 41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP 42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 202.426.982,92
						A	0,21	$ 43.015.733,87
						I	0,01	$ 2.024.269,83
						U	0,05	$ 10.121.349,15
						AIU A		$ 55.161.352,85
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 257.588.335,77
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 10.769.115,49
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 6.599.119,64
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 5.931.110,60
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 23.299.345,73
						COSTO TOTAL OBRA		$ 280.887.681,50

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ANEXO 3 (1) - BASE PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO*

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE URB EL REGALO 07-007

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	687,81	$ 5.063.657,22
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,incl. Mdeo e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	90,63	$ 2.340.791,64
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.850,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.695,00		$ -
	10269	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00	13,00	$ 235.001,00
1.3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(fraslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (DG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	16,80	$ 770.868,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-7A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	12,00	$ 1.134.156,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. Adoquin+Arcill. pc5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10801	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales cívicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3.5 Blando	M3	$ 57.565,00	165,07	$ 9.502.254,55
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslegl<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.918,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.631,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Fraslego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.953,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena y/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3.1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Subbaseriacion concretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	$ 503.481,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimient concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaletaImezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment Con3.500Alreinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE P/Q)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				
4.1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10010	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+EscalESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 ExcavgeoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tubería PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3#1#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 0 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq.concreto.Estampe//sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	95.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de Fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00	20,00	$	182.880,00
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	175,00	$	4.212.600,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembr+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siembr+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siembr+Caja+Tier) CPDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.10x1.10 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h=> a 20 < 25 m inclaye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.185,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00	1,00	$	378.535,00
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcile=0.06 5<p<10% 5.3-1blandt+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.05 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.245,00		$	-
	13787	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00	687,81	$	79.669.720,11
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12056	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA 80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	16880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Z+pa e=0.15;a=0 Sh=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T.C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00	12,00	$	1.006.980,00
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3 2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Longitud Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,60		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	996.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministro+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)Dos torres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Movibles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suministro+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidpen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadera red manipular 3-6añosCap:11ni	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIRANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.574,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMurolnclusyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminis)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Pilar (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	42,00	$	4.083.408,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.662,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00	13,02	$	19.792.405,08
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuberi)h=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+In	UN	$	2.731.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	12,00	$	5.005.920,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.250,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalet GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroInclusivoFormashudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16068	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	30,00	$	7.843.230,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap 6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.519,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10,2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (Sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+2 Trav.1 1/2"+ para2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES,	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12468	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-5TPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UND	$	137.967,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16863	IDRD	Señal Informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,63		$	-
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41	687,81	$	8.509.179,51
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C'210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.453,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.135,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retic pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.108,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13	17,50	$	7.955.292,28
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Inclusyente-NiñosDiscapacid-3-8Años	UND	$	48.417.754,00		$	-
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogenTrepadorBotones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.065,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5 5 años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.615.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,75		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Posse Abdom en Gluteos Esta 12 (Sum+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,23		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUM+INST)	ML	$	308.888,65	32,28	$	9.970.925,62
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (V: 6m3)	M3	$	5.175,00	165,07	$	854.237,25

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO (I+II+III)		$ 169.339.647,26
						A	0,21	$ 35.984.675,04
						I	0,01	$ 1.693.396,47
						U	0,05	$ 8.466.982,36
						A.I.U.=		$ 46.145.053,88
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 215.484.701,14
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 9.008.869,23
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 5.520.472,50
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 4.961.651,66
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 19.490.993,40
						COSTO TOTAL OBRA		$ 234.975.694,54

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA ARENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE JUDY 30 Sin Lauries y Hugos de 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE LA PORTADA 07-299

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	63,63	$ 468.444,06
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro.incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Esc) **	ML	$ 25.828,00	40,48	$ 1.045.517,44
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden conet e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00	27,24	$ 563.159,76
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc. cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.639,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cercamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolición concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cahuela manual(inc.cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	48,09	$ 390.923,61
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Más 10eventos)	JGO	$ 75.735,00	1,00	$ 75.735,00
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.080,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	4,80	$ 220.248,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M.3A.STPM**	UN	$ 473.711,00	1,00	$ 473.711,00
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M.5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopiramuadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. pc5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc. Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	16G93	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslog(<50m	M3	$ 87.741,00	5,69	$ 499.246,29
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.830,00		$ -
2.2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	90,34	$ 101.090,46
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	0,00	$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	0,00	$ -
	10697	IDRD	Relleno razon manual (Inc. Compactación Mecánica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Traslogo	M3	$ 95.683,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav.de peña retrida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3.1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Subrasacion concretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo 1000 p.s.i.(Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCorrent.Con3.5f'cAireinc.0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.197,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00	1,49	$ 559.952,67
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi(3.0m2/ml	M3	$ 860.515,00		$ -
	10885	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refort. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				
4.1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC+IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excavacion+NT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Reilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.606,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC.IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.568,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Poro en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10583	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA . SUM.MONT.E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto.EstampillsobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	34,03	$	18.529.811,42
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00	0,00	$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00	24,80	$	102.572,80
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	10.100,00	0,00	$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	0,00	$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoSF300 y/o F2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	0,00	$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 ((inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00	5,00	$	45.720,00
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	258,12	$	2.453.430,60
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	5,00	$	117.015,00
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	269.780,00	1,00	$	269.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	38,01	$	1.237.833,66
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	181,00	$	4.357.032,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Pomeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h> a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquín incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.068,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcile=0.06 5<p<10% 5.3-1bland+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 B IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00	0,00	$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (reaka usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1-4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAlr	ML	$	86.027,00	0,00	$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst. CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A, 120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Pajda Peat. Conc. Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00	21,59	$	4.014.271,88
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Ramo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky . Gimnasio Aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$ 6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$ 1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$ 3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$ 4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instali)	UN	$ 2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$ 319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONALIF 7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$ 29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$ 1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$ 18.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suminis+Ins	UN	$ 13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Instal)Dpen M-7)	UN	$ 10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$ 46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$ 78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$ 5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$ 202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$ 1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$ 3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$ 345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$ 17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$ 5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuro(Incluyente)Manipular)Atravesar1-4añosCap:6n	UN	$ 15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$ 25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminis. **	UN	$ 81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$ 2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$ 2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$ 97.224,00	12,00	$	1.166.688,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 2.5m	ML	$ 954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$ 1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$ 372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$ 2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$ 728.702,00	28,35	$	20.658.701,70
	12111	IDRD	Estruc.metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$ 423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$ 31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc.metalic cerram contra impac(Sin Tuber)h=2.5m	M2	$ 263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$ 2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$ 2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$ 411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$ 417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM. + INST)	UN	$ 716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$ 3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$ 1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$ 976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$ 79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$ 5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$ 1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-80 (SUM + INST)	UN	$ 200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$ 2.748.343,00	1,00	$	2.748.343,00
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalef.Gim(Aire(Incluido en F-7)	UN	$ 3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuelleParelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$ 10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$ 3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim	UN	$ 269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$ 261.441,00	18,00	$	4.705.938,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$ 345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$ 51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$ 2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$ 190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$ 162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$ 402.086,00		$	-
	10426	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$ 183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$ 368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$ 540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Instal)	UN	$ 2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$ 1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$ 179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal)	UN	$ 3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**				$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$ 439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$ 530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$ 723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (suminInstal) **	UN	$ 651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$ 456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$ 433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$ 530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$ 749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$ 723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$ 691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$ 113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$ 172.109,00	1,00	$	172.109,00
			OBRAS NO PREVISTAS				$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	MZ	$ 118.459,42	29,60	$	3.507.553,33
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz`+2 Trav.11/2`+ panel2`	ML	$ 36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$ 94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$ 954.388,00	3,00	$	2.863.164,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3 STEM**	UND	$ 496.526,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UND	$ 137.907,07	1,00	$	137.907,07
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$ 326.407,99		$	-
NP-08	13922	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$ 47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8`(DESM+SUM+INST)	UN	$ 101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$ 118.523,06		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$ 1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav.asfaltico e=0.05m(sin contenarg+retiro	M2	$ 12.371,41	68,56	$	848.183,67
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$ 103.366,08	63,74	$	6.588.553,94
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$ 88.463,34	1,00	$	88.463,34
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$ 175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$ 3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$ 30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$ 2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$ 16.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$ 984.619,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$ 3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$ 2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$ 867.115,12		$	-
NP-24	16558	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4Uts	UND	$ 19.102.979,12		$	-
NP-25	15783	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint.anticorrosivo+pint)	UND	$ 1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal.12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$ 702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab.cal.12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$ 586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc.metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$ 454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Incluyente-NiñosDiscapacid.3-8Años	UND	$ 46.417.758,00		$	-
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$ 51.314.841,00		$	-
NP-31	100624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap.5-10	UND	$ 31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCastle0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$ 30.314.242,00	1,00	$	30.314.242,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$ 44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$ 30.015.401,00	1,00	$	30.015.401,00
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (Suministro)	UND	$ 1.207.416,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Suministro)	UND	$ 794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$ 19.044,43	80,00	$	1.523.554,40
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMN+INST)	ML	$ 308.888,65	11,04	$	3.410.130,70
NP-39	12843	IDRD	Demolición muros mamposteria e=0,1	M2	$ 22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vala Excavación RCD. Arcilla/Recebo (V: 6m3)	M3	$ 5.175,00	5,69	$	29.445,75

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$
NP-42	13979	IDRD	SuministroDesliaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 146.489.709,39
						A	0,21	$ 31.129.063,24
						I	0,01	$ 1.464.897,09
						U	0,05	$ 7.324.485,47
						A.I.U.		$ 39.918.445,81
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 186.408.155,19
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 7.793.252,54
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 4.775.564,53
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 4.292.148,49
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 16.860.965,55
						COSTO TOTAL OBRA		$ 203.269.120,74

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA ZAMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE JUDO 30 DIC LAURELES JUEGOS DE 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE DESARROLLO PALESTINA 07-022

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	122,07	$ 898.679,34
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	271,89	$ 7.022.374,92
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00	133,69	$ 2.763.907,06
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10269	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	145,70	$ 1.184.395,30
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 25.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre pua **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslago+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00	2,00	$ 81.042,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00	49,86	$ 705.070,26
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	2,00	$ 189.026,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill e<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00	148,45	$ 22.260.067,00
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara Insp Mamp C5275 Codensa **	UN	$ 192.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanica retiro(250m3/dia)V.Em3-5 Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afirmado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslo(l<50m	M3	$ 87.741,00	65,34	$ 5.732.998,94
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.394,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Vjes/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.450,00		$ -
2,2			NIVELACION Y CONFORMACION DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	172,99	$ 193.575,81
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater Local Selec	M2	$ 28.633,00	9,17	$ 262.564,61
	12505	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno Compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	18,26	$ 2.707.848,44
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.905,00	18,26	$ 2.079.923,56
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+traslago	M3	$ 96.083,00	0,80	$ 76.866,40
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.983,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	SubmuracionconcretoCiclopeo 3000psi mercladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimentconcreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.c+1/3sin formaletabment40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc.0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaConsl 3000 psi impermi (3.0mZ/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excat(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00	60,35	$ 5.719.973,00
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Suministro)	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x.60x 60) ESPEC.IDRD	UN	$ 485.469,00	2,00	$ 970.818,00
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3fa#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado S00 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) lugar x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.604.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampillsobre Concreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	83,36	$	45.390.687,04
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00	14,72	$	438.155,52
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00	19,63	$	590.863,00
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	49,37	$	32.406.616,11
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00	309,01	$	2.642.344,51
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	442,13	$	3.089.604,44
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaletal) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin mdr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	35,10	$	821.445,30
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	26,27	$	855.508,82
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	301,20	$	7.250.486,40
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11245	IDRD	Arbol Guayacán (Siembe+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siembe+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1.1.50 (Siembe+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	16443	IDRD	Contened.Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (Sem Tierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12185	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00	500,00	$	25.500,00
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	500,00	$	841.000,00
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotext&peatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00	181,83	$	29.212.080,48
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<pc<10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<pc<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst.Loseta IDU A50 5<pc<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactada	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAfr	ML	$	86.027,00	175,74	$	15.118.384,98
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido F-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borda separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido F-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (Franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	Carcamof-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Rof.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10289	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.990,00	1,00	$	5.689.990,00
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00	1,00	$	5.625.667,00

	16071	IDRD	Modulo Escalador, Gimn, al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$ -
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$ -
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$ -
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	4.765.308,00	1,00	$ 4.765.308,00
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal))	UN	$	2.482.052,00		$ -
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$ -
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)BosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	1,00	$ 29.018.618,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$ -
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Dispon8, Moviles	UN	$	10.721.705,00	1,00	$ 10.721.705,00
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$ -
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$ -
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-BañosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$ -
	16132	IDRD	Juego Barco Piratainclyente 2-Baños Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$ -
	14970	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$ -
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$ -
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$ -
	16133	IDRD	JuegoMuroInclyenteManipularAtravesar1-4aÑosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$ -
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$ -
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminj). **	UN	$	81.026,00		$ -
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$ -
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$ -
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$ -
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	554.062,00		$ -
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$ -
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$ -
	10226	IDRD	Juegos Infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$ -
	10945	IDRD	CerramMalla eslab cal10 IDRDh=2.5 incluye Columnsta	ML	$	728.702,00		$ -
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$ -
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$ -
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)h=2.5m	M2	$	263.334,00		$ -
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+in	UN	$	2.231.885,00		$ -
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$ -
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$ -
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	2,00	$ 834.320,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$ -
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$ -
	14833	IDRD	TABLERO ACRIU: 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$ -
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$ -
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$ -
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$ -
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$ -
	14732	IDRD	BANCA M-80 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$ -
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$ -
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$ -
	16137	IDRD	JuegoMuroPanelesFormasLudicas2-BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$ -
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00	40,00	$ 10.457.640,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap 6niño	UN	$	51.395.916,00		$ -
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$ -
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$ -
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$ -
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$ -
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$ -
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$ -
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$ -
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministr+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$ -
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(inst)	UN	$	179.391,00		$ -
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$ -
10.7			**SEÑALIZACIÓN**					$
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	339.864,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	2,00	$ 1.060.294,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$ -
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00	5,00	$ 2.282.535,00
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$ -
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$ -
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	14777	IDRD	Señalplano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$ -
	16549	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$ -
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$ -
			OBRAS NO PREVISTAS					$
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,32	493,38	$ 58.464.752,14
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz"+ 2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63		$ -
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$ -
NP-04	20849	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.368,00		$ -
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-5TPM**	UND	$	496.536,84	1,00	$ 496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UND	$	137.907,07	3,00	$ 413.721,21
NP-07	16545	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.497,99	2,05	$ 669.136,38
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$ -
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5, 3/8 (DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$ -
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$ -
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	2,00	$ 2.195.723,28
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05+retiro corte+cargue+retiro	M2	$	12.371,41		$ -
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5 Sm@15)**	M2	$	103.366,08	173,95	$ 17.980.529,62
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34	1,00	$ 88.463,34
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$ -
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$ -
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$ -
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Inst3) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$ -
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$ -
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$ -
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol e=0.1 **	M2	$	3.376,13		$ -
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol e=0.05 **	M2	$	2.875,68		$ -
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$ -
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional DiscapReducida(4)US	UND	$	19.102.979,12		$ -
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3tretir pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$ -
NP-26	10518	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$ -
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab.cal 12 IDRD h=2.5 sobre columnsta	ML	$	586.331,31		$ -
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$ -
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid 3-8Años	UND	$	46.417.754,06		$ -
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	1,00	$ 51.314.841,00
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogánTrepadorBotones3a12aÑosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$ -
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	1,00	$ 30.314.242,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.368,00		$ -
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.491,00		$ -
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (Sum+Inst)	UND	$	1.207.418,25		$ -
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$ -
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$ -
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA (SUMIN+INST)	ML	$	308.885,65	3,26	$ 1.006.977,09
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$ -
NP-40	106089	IDRD	Valo. Excavación RCD. Arcilla/Recebo (v) 6m3)	M3	$	5.175,00	166,26	$ 860.395,50

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.554,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m SIPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 426.620.776,54
						A	0,21	$ 90.656.915,01
						I	0,01	$ 4.266.207,77
						U	0,05	$ 21.331.038,83
						A I U $		$ 116.254.161,61
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 542.874.938,14
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 22.696.225,31
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 13.907.837,32
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 12.499.988,75
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 49.104.051,38
						COSTO TOTAL OBRA		$ 591.978.989,52

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTA DE ACTIVIDADES

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE URB JIMENEZ DE QUEZADA 07-015 CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.262,00	112,56	$ 828.666,72
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00	0,00	$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	75,45	$ 1.948.722,60
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00	0,00	$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y OCUPACION DE CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00	0,00	$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00	0,00	$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00	5,67	$ 117.221,58
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00	0,00	$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00	0,00	$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00	0,00	$ -
	10003	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00	0,00	$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00	0,00	$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00	0,00	$ -
	10209	IDRD	Demolición sendero en adoquín incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,63	0,00	$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00	0,00	$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.669,00	0,00	$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00	0,00	$ -
1,3			CORTES			0,00	$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e>2cm	ML	$ 8.129,00	83,32	$ 677.308,28
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00	0,00	$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS			0,00	$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx. 10eventos)	JGO	$ 75.735,00	0,00	$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00	0,00	$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00	0,00	$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00	0,00	$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslago+Retiro)	M2	$ 8.193,00	0,00	$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00	1,00	$ 40.521,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargué y retiro	ML	$ 45.885,00	3,05	$ 139.949,25
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado SIPM**	UN	$ 21.696,00	0,00	$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-SIPM**	UN	$ 473.711,00	0,00	$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-SIPM	UN	$ 244.657,00	1,00	$ 244.657,00
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00	0,00	$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-SIPM**	UN	$ 18.961,00	0,00	$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00	0,00	$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00	0,00	$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00	0,00	$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00	0,00	$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00	0,00	$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00	0,00	$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	3,00	$ 283.539,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00	2,00	$ 79.814,00
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00	0,00	$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION			0,00	$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. Adoquin Arcill p<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00	8,87	$ 1.330.704,65
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00	0,00	$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00	0,00	$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00	0,00	$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00	0,00	$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00	0,00	$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00	0,00	$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00	0,00	$ -
1,6			REALCES			0,00	$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp C5275 Codensa **	UN	$ 392.582,00	0,00	$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS			0,00	$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO			0,00	$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3 S Blando	M3	$ 57.565,00	0,00	$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00	0,00	$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslag(<50m	M3	$ 87.741,00	11,93	$ 1.046.871,21
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00	0,00	$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00	0,00	$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00	0,00	$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO			0,00	$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	0,00	$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00	0,00	$ -
	10002	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00	0,00	$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater Local Selec	M2	$ 28.633,00	0,00	$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00	112,56	$ 125.954,64
2,3			RELLENOS			0,00	$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	0,00	$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	0,00	$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual(inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00	0,00	$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Traslago	M3	$ 96.083,00	0,00	$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00	0,00	$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00	0,00	$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00	0,00	$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00	0,00	$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00	0,00	$ -
3			ESTRUCTURA			0,00	$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA			0,00	$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 251.354,00	0,00	$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00	0,00	$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mezclaObra	M3	$ 503.881,00	0,00	$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00	0,00	$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00	0,00	$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00	0,00	$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00	0,00	$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.00Kipsi e=0.05enObra	M2	$ 27.881,00	0,00	$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RIO)	M3	$ 376.616,00	0,00	$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00	0,00	$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00	0,00	$ -
4			REDES HIDRAULICAS			0,00	$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN			0,00	$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00	0,00	$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle cona verde	ML	$ 194.513,00	0,00	$ -
	15286	IDRD	Caja de inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.862,00	0,00	$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT Sin	ML	$ 72.797,00	0,00	$ -
	10424	IDRD	Filtro frances 30*40 Exca+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00	0,00	$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00	0,00	$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 105.806,00	0,00	$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00	0,00	$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00	0,00	$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00	0,00	$ -
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion 70x 70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00	0,00	$ -
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00	0,00	$ -
5			REDES ELÉCTRICAS				0,00	$ -
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN				0,00	$ -
	15315	IDRD	Canalización ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00	0,00	$ -
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00	0,00	$ -
	15300	IDRD	Cable 3#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.766,00	0,00	$ -
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00	0,00	$ -
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00	0,00	$ -
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00	0,00	$ -
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00	0,00	$ -
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00	0,00	$ -
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 O 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00	0,00	$ -
5,2			ILUMINACIÓN				0,00	$ -
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00	0,00	$ -
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00	0,00	$ -
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00	0,00	$ -
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00	0,00	$ -
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA				0,00	$ -
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m Z/0 AWG	UN	$	2.004.918,00	0,00	$ -
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA				0,00	$ -
6,1			PISOS				0,00	$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00	0,00	$ -
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampe\sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00	0,00	$ -
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00	0,00	$ -
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00	0,00	$ -
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00	0,00	$ -
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	76,43	$ 41.617.205,02
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00	36,13	$ 32.139.296,98
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00	0,00	$ -
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	0,00	$ -
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00	0,00	$ -
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.116,00	0,00	$ -
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00	0,00	$ -
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00	0,00	$ -
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00	0,00	$ -
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	0,00	$ -
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS				0,00	$ -
7,1			AISLAMIENTOS				0,00	$ -
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00	42,88	$ 366.648,07
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	0,00	$ -
8			PINTURA				0,00	$ -
8,1			PINTURA EXTERIORES				0,00	$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00	0,00	$ -
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00	0,00	$ -
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00	0,00	$ -
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00	0,00	$ -
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.565,00	0,00	$ -
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	0,00	$ -
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	35,45	$ 829.636,35
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	0,00	$ -
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00	0,00	$ -
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00	0,00	$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00	0,00	$ -
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00	0,00	$ -
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	0,00	$ -
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00	0,00	$ -
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosiva	M2	$	24.072,00	34,34	$ 826.632,48
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.909,00	0,00	$ -
9			EXTERIORES				0,00	$ -
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN				0,00	$ -
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00	0,00	$ -
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00	0,00	$ -
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00	0,00	$ -
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00	0,00	$ -
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00	0,00	$ -
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00	0,00	$ -
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00	0,00	$ -
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00	0,00	$ -
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00	0,00	$ -
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00	0,00	$ -
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00	0,00	$ -
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00	0,00	$ -
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00	0,00	$ -
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00	0,00	$ -
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	0,00	$ -
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00	0,00	$ -
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO				0,00	$ -
	12024	IDRD	Anden concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00	0,00	$ -
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00	0,00	$ -
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	187.238,00	0,00	$ -
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN				0,00	$ -
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5%4.2-3duro geot T-1700	M2	$	152.008,00	0,00	$ -
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blando+geot T-2100	M2	$	173.105,00	0,00	$ -
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	160.656,00	0,00	$ -
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00	0,00	$ -
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geot T-2100	M2	$	172.412,00	0,00	$ -
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<pc<10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00	0,00	$ -
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<pc<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00	0,00	$ -
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<pc<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00	0,00	$ -
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS				0,00	$ -
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00	0,00	$ -
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00	0,00	$ -
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00	0,00	$ -
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00	0,00	$ -
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00	0,00	$ -
9,5			CONFINAMIENTOS				0,00	$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00	0,00	$ -
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00	0,00	$ -
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L-0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00	0,00	$ -
	10980	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00	0,00	$ -
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00	0,00	$ -
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00	0,00	$ -
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a<0.5h<0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00	0,00	$ -
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00	0,00	$ -
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00	0,00	$ -
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat Conc Ref.	ML	$	456.845,00	0,00	$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00	0,00	$ -
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a:0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.951,00	0,00	$ -
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotextil	M2	$	185.932,00	0,00	$ -
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00	0,00	$ -
10			MOBILIARIO				0,00	$ -
10,1			MOBILIARIO URBANO				0,00	$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00	0,00	$ -
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00	0,00	$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00	0,00	$ -
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	5.625.667,00	0,00	$ -

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00	0,00	$ -
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00	0,00	$ -
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00	0,00	$ -
	16064	IDRD	Modulo Juete : Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00	0,00	$ -
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00	0,00	$ -
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00	0,00	$ -
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	0,00	$ -
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00	0,00	$ -
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00	0,00	$ -
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suminis+Ins	UN	$	13.313.269,00	0,00	$ -
	16073	IDRD	ModuloPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00	0,00	$ -
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00	0,00	$ -
	16132	IDRD	Juego Barco Piratalncluyente 2-Baños Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00	0,00	$ -
	14870	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00	0,00	$ -
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00	0,00	$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	0,00	$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CrenchGimn. aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00	0,00	$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	0,00	$ -
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00	0,00	$ -
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00	0,00	$ -
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtraves1.4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00	0,00	$ -
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00	0,00	$ -
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	$	91.026,00	0,00	$ -
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00	0,00	$ -
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00	0,00	$ -
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	0,00	$ -
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=7.5m	ML	$	954.062,00	0,00	$ -
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00	0,00	$ -
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00	0,00	$ -
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00	0,00	$ -
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00	0,00	$ -
	12113	IDRD	Estruc metal Baranda(Crucetas+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00	0,00	$ -
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00	0,00	$ -
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuberi)H=7.5m	M2	$	263.334,00	0,00	$ -
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00	0,00	$ -
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00	0,00	$ -
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00	0,00	$ -
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	2,00	$ 834.320,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00	0,00	$ -
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00	0,00	$ -
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1,80*1,05 m; e=8mmDESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00	0,00	$ -
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00	0,00	$ -
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00	0,00	$ -
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00	0,00	$ -
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00	0,00	$ -
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00	0,00	$ -
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00	0,00	$ -
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00	0,00	$ -
	16137	IDRD	JuegoMuroPanelesFormasludicas2. 8añosCap	UN	$	10.606.447,00	0,00	$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CrenchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00	0,00	$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00	0,00	$ -
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	11,00	$ 2.875.851,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	0,00	$ -
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma-4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00	1,00	$ 51.395.916,00
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00	0,00	$ -
	16102	IDRD	Modulo Juete : Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00	0,00	$ -
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00	0,00	$ -
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00	0,00	$ -
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00	0,00	$ -
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00	0,00	$ -
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00	0,00	$ -
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Instal)	UN	$	2.612.576,00	0,00	$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	0,00	$ -
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00	0,00	$ -
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal)	UN	$	3.435.448,00	0,00	$ -
10.2			**SEÑALIZACION**				$	$ -
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00	0,00	$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$ 530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	0,00	$ -
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (suminsinstall) **	UN	$	651.351,00	0,00	$ -
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00	0,00	$ -
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	0,00	$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	0,00	$ -
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00	0,00	$ -
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	0,00	$ -
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00	0,00	$ -
	16649	IDRD	SeñalRuta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00	0,00	$ -
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	0,00	$ -
			OBRAS NO PREVISTAS					$ -
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$ -
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+ 2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63		$ -
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalación canecas **	UND	$	34.469,45		$ -
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	5,00	$ 4.771.940,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84	1,00	$ 496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UND	$	137.907,07		$ -
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$ -
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$ -
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5. 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$ -
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$ -
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$ 1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05mlsin corte+cargr+retiro	M2	$	12.371,41	112,58	$ 1.392.525,91
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cmZ (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	118,23	$ 12.220.971,64
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.453,34		$ -
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$ -
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$ -
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$ -
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$ -
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$ -
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$ -
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$ -
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$ -
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$ -
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducido(4)us	UND	$	19.102.979,12		$ -
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.059.309,31		$ -
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$ -
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.111,11		$ -
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$ -
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid 3.8Años	UND	$	46.417.754,00	1,00	$ 46.417.754,00
NP-30	100607	IDRD	Juega circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$ -
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan TrepadorBotones 3 a 12 años Cap 5-10	UND	$	31.707.085,00		$ -
NP-32	105010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$ -
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$ -
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$ -
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$ -
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Glaseos Esta 12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$ -
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$ -
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUM+INST)	ML	$	308.888,65	5,30	$ 1.637.109,63
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$ -
NP-40	106089	IDRD	Vale. Excavación RCD. Arcilla/Receba (Vj:6m3)	M3	$	5.175,00	11,93	$ 61.737,75

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STFM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 205.376.020,45
						A	0,21	$ 43.854.904,35
						I	0,01	$ 2.063.760,20
						U	0,05	$ 10.318.801,02
						A.I.U =		$ 56.237.465,57
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 262.613.486,03
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 10.979.204,29
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 6.727.858,27
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 6.046.817,40
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 23.753.879,95
						COSTO TOTAL OBRA		$ 286.367.365,98

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA LEMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ANEXO No. 3 "APU" PARQUES VECINALES 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE 1 MARIA CARBONELL 07-179

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. Mdeo e=0.20**	M2	$ 13.948,00	6,06	$ 84.524,88
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	34,18	$ 882.801,04
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cancamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(Inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont. en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre pua **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparqueadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31 STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. p<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	11938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales Civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara lisp Mamp C5275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2.1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4V/es/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			NIVELACION Y CONFORMACION DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno razon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.961,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3.1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Subterracion concretoCiclopeo 3000psi mezcla@obra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo 3000 p.s.i (Sin formaletaImicr40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limplez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi Impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refor. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4.1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPEC-HC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excavgeo(NT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.168,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 D 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m Z/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq.concreto.EstampilsobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.275,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	46,69	$	33.468.279,11
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10523	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00	33,11	$	136.942,96
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	42,22	$	27.713.334,66
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoS1300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	85,20	$	1.993.935,60
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	269.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.383,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	8,08	$	263.133,28
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00	1,00	$	1.056.154,00
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (SemTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	25,12	$	42.251,84
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColoras e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5%geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1bland+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-1Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4 2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactada	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst. CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamaT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10259	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15091	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotextil	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcama H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00	2,00	$	1.192.480,00
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.980,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00	$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00	$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00	$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suman+Inst)	UN	$	4.765.308,00	$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministro+Instal)	UN	$	2.482.052,00	$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00	$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00	$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00	$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suministro	UN	$	13.313.269,00	$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00	$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00	$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00	$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00	$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00	$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CrenchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00	$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A 4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00	$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00	$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00	$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00	$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sum+I) **	UN	$	81.026,00	$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00	$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00	$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00	$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00	$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00	$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00	$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00	$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00	$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00	$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impactSin Tube/H=2.5m	M2	$	263.334,00	$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00	$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumo)	UN	$	2.159.487,00	$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00	$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00	$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00	$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1.80*1.65 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00	$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.388,00	$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00	$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00	$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00	$	-
	14732	IDRD	BANCA M 40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00	$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00	$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdom&reo yParalel GimAire(Incluida en F-7)	UN	$	3.827.836,00	$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroPanelesFormasLudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00	$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CrenchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00	$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim	UN	$	269.391,00	$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00	91,00	$ 23.791.131,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00	$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00	$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00	$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00	$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.085,00	$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00	$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para juego	UN	$	368.355,00	$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00	$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Instal)	UN	$	2.612.576,00	$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00	$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Instal)	UN	$	3.435.448,00	$	-
10,2			**SEÑALIZACIÓN**				$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00	$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-45 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00	$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00	$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	1,00	$ 433.345,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00	$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.760,00	$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.584,00	$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	2,00	$ 344.218,00
NP-01	N/A	IDRD	**OBRAS NO PREVISTAS**				$	-
NP-02	13985	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	$	-
NP-03	10782	IDRD	Pintura Baranda Pasamano2"+2 frav.1 1/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63	$	-
NP-04	20649	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45	$	-
NP-05	12408	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	$	-
NP-06	15807	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84	$	-
NP-07	10645	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+retiro)	UND	$	137.967,07	$	-
NP-08	13972	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99	$	-
NP-09	14783	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98	$	-
NP-10	14617	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12	4,00	$ 407.632,48
NP-11	16203	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66	2,00	$ 237.047,32
NP-12	13660	IDRD	Señal Informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$ 1.097.861,64
NP-13	10335	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargr+retiro	M2	$	12.371,41	1,66	$ 20.536,54
NP-14	16143	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	$	-
NP-15	10252	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.363,34	$	-
NP-16	15214	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + instalac)**	UND	$	175.703,18	$	-
NP-17	10783	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38	$	-
NP-18	14776	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	39.933,13	$	-
NP-19	13917	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal Giro manos	UND	$	2.443.049,41	$	-
NP-20	14814	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95	$	-
NP-21	10253	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74	2,00	$ 1.929.639,48
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13	$	-
NP-23	14815	IDRD	Demarcacion pintura trafico volebol a=0.05 **	M2	$	2.875,58	$	-
NP-24	16568	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12	2,00	$ 1.734.230,24
NP-25	15788	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12	$	-
NP-26	10518	IDRD	Pintura Modulo- M-3Fresh pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31	1,00	$ 1.060.309,31
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22	$	-
NP-28	13670	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31	$	-
NP-29	106007	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=3.5m**	ML	$	454.986,13	$	-
NP-30	100607	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid-3 AÑos**	UND	$	46.417.764,00	$	-
NP-31	106624	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoModularTobogaanTrepadorBotones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00	$	-
NP-33		IDRD	JuegoCasita0.5 5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	$	-
NP-34	101055	IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00	$	-
NP-35	15390	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap 2 niños	UND	$	30.615.401,00	$	-
NP-36	15833	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25	$	-
NP-37	14519	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+ins)	UND	$	784.632,62	$	-
NP-38	13959	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	39.044,43	$	-
NP-39	12843	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUM+INST)	ML	$	308.888,65	2,35	$ 725.888,33
NP-40	106089	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32	$	-
		IDRD	Vale. Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vi: 6m3)	M3	$	5.175,00	$	-

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 98.615.676,71
						A	0,21	$ 20.955.831,30
						I	0,01	$ 986.156,77
						U	0,05	$ 4.930.783,84
						AIU		$ 26.872.771,90
						TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		$ 125.488.448,61
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 5.246.354,00
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 3.214.871,06
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 2.889.439,33
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 11.350.664,39
						COSTO TOTAL OBRA		$ 136.839.113,00

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. JUAN CARLOS ESTEVA CUELLAR
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ANEXO 2 APU

PARQUE I MARIA CARBONELL 07-044

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES			$ 1,00	
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	$ 162,56	$ 1.196.766,72
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00	0,00	$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	57,55	$ 1.486.401,40
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00	0,00	$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00	0,00	$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.536,00	0,00	$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden consr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00	0,00	$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00	0,00	$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00	0,00	$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00	0,00	$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00	0,00	$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00	0,00	$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00	0,00	$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00	0,00	$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00	0,00	$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00	0,00	$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00	0,00	$ -
1,3			CORTES			0,00	$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	152,41	$ 1.238.940,89
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00	0,00	$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS			0,00	$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00	0,00	$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00	0,00	$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00	0,00	$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas **	UN	$ 8.217,00	0,00	$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00	0,00	$ -
	12837	IDND	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00	0,00	$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 mcargue y retiro	ML	$ 45.885,00	0,00	$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00	0,00	$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00	0,00	$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00	1,00	$ 244.657,00
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopasruadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00	0,00	$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00	0,00	$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00	0,00	$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00	0,00	$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00	0,00	$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00	0,00	$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00	0,00	$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00	0,00	$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	2,00	$ 189.026,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00	0,00	$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00	0,00	$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION			0,00	$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala Adoquin(Acdl. p<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00	0,00	$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00	0,00	$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc. Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00	0,00	$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00	0,00	$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00	0,00	$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00	0,00	$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales chicas	UN	$ 49.082,00	0,00	$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00	0,00	$ -
1,6			REALCES			0,00	$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00	0,00	$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS			0,00	$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO			0,00	$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	$ 97.565,00	0,00	$ -
	18065	IDRD	Afirmado de PISO Mortero1.5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00	0,00	$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslego(<50m	M3	$ 87.741,00	3,92	$ 343.944,72
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00	0,00	$ -
	13259	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaj/Dia)	M3	$ 64.818,00	0,00	$ -
	15439	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00	0,00	$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO			0,00	$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos liva	M2	$ 1.119,00	160,20	$ 179.263,80
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00	0,00	$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00	0,00	$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00	0,00	$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00	0,00	$ -
2,3			RELLENOS			0,00	$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	0,00	$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	0,00	$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00	0,00	$ -
	10680	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Traslego	M3	$ 96.083,00	0,00	$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00	0,00	$ -
	10559	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00	0,00	$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00	0,00	$ -
	12503	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00	0,00	$ -
	12504	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00	0,00	$ -
3			ESTRUCTURA			0,00	$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA			0,00	$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00	0,00	$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00	0,00	$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mezcladaObra	M3	$ 503.881,00	0,00	$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00	0,00	$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00	0,00	$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Airelnc.0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00	0,00	$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00	0,00	$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00	0,00	$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00	0,00	$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi(3.8m2/m)	M3	$ 860.515,00	0,00	$ -
	10585	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refort **	M2	$ 82.920,00	0,00	$ -
4			REDES HIDRAULICAS			0,00	$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN			0,00	$ -
	10930	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00	0,00	$ -
	10982	IDRD	Tub-Novafort d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00	0,00	$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspeccion 120x120x120+Exca(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.682,00	0,00	$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00	0,00	$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excavrgeon NT-1600+tubo	ML	$ 94.760,00	0,00	$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00	0,00	$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Suminist	ML	$ 106.806,00	0,00	$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00	0,00	$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC, ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00	0,00	$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.568,00	0,00	$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion. 70x 70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00	0,00	$	-
	10258	IDRD	Pozo en mampostería h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00	0,00	$	-
5			REDES ELÉCTRICAS				0,00	$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN				0,00	$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00	0,00	$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección. AP. 2/4 Codensa **	UN	$	684.370,00	0,00	$	-
	15300	IDRD	Cable 3x#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00	0,00	$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00	0,00	$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2	ML	$	75.198,00	0,00	$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	UN	$	9.081,00	0,00	$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Murp Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00	0,00	$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	ML	$	243.527,00	0,00	$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 D 4"(In. Exca) Z Verd			203.874,00	0,00	$	-
5,2			ILUMINACIÓN	UN	$	1.488.141,00	0,00	$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	JGO	$	222.714,00	0,00	$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	UN	$	204.008,00	0,00	$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	2.085.595,00	0,00	$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)				0,00	$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	UN	$	2.004.918,00	0,00	$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG				0,00	$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA				0,00	$	-
6,1			PISOS	M2	$	889.546,00	0,00	$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	214.983,00	0,00	$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto EstampillsobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	42.775,00	0,00	$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	96.120,00	0,00	$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	ML	$	27.678,00	0,00	$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque****	M2	$	544.514,00	81,78	$	44.530.354,92
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	889.546,00	0,00	$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	957.694,00	0,00	$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	716.819,00	0,00	$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	29.765,00	0,00	$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	ML	$	4.136,00	0,00	$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	M2	$	30.100,00	0,00	$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	UN	$	5.694,00	0,00	$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	ML	$	68.598,00	0,00	$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8" +Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	M2	$	656.403,00	0,00	$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)				0,00	$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS				0,00	$	-
7,1			AISLAMIENTOS	M2	$	8.551,00	0,00	$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	6.988,00	0,00	$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**				0,00	$	-
8			PINTURA				0,00	$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES	M2	$	61.160,00	0,00	$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M3	$	1.010.553,00	0,00	$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (fos. formaleta) CEFE COMETAS	ML	$	7.845,00	0,00	$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin mior	ML	$	9.144,00	0,00	$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	M2	$	9.505,00	0,00	$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	JGO	$	617.826,00	0,00	$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	ML	$	23.403,00	36,00	$	842.508,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	JGO	$	209.780,00	0,00	$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00	0,00	$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	UN	$	597.834,00	0,00	$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	M2	$	61.160,00	0,00	$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	26.894,00	0,00	$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	32.566,00	0,00	$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	UN	$	1.656.154,00	0,00	$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	M2	$	24.072,00	0,00	$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	4.809,00	0,00	$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **				0,00	$	-
9			EXTERIORES				0,00	$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN	M2	$	17.112,00	0,00	$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	UN	$	270.799,00	0,00	$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	265.880,00	0,00	$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	283.126,00	0,00	$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	2.209.442,00	0,00	$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00	0,00	$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	M2	$	23.761,00	0,00	$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	42.617,00	0,00	$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	33.488,00	0,00	$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M3	$	22.511,00	0,00	$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	UN	$	1.174.376,00	0,00	$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	M2	$	21.186,00	0,00	$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	JGO	$	378.535,00	0,00	$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	M2	$	51,00	0,00	$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**						
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	0,00	$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00	0,00	$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO				0,00	$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00	0,00	$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00	0,00	$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	187.238,00	0,00	$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN				0,00	$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00	0,00	$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00	0,00	$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	160.656,00	0,00	$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00	0,00	$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00	0,00	$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 5.3-1Bland+geotGT-2400	M2	$	162.957,00	0,00	$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00	0,00	$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando			167.754,00	0,00	$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS	M2	$	61.237,00	0,00	$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	166.914,00	0,00	$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.4 B medio+Geotextil	M2	$	115.831,00	0,00	$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	142.265,00	0,00	$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	ML	$	15.465,00	0,00	$	-
	J01	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4				0,00	$	-
9,5			CONFINAMIENTOS	ML	$	85.671,00	0,00	$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	86.027,00	11,65	$	1.002.214,55
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)EV- conAtr	ML	$	80.881,00	0,00	$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	M2	$	7.270,00	0,00	$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	ML	$	187.172,00	0,00	$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-1/0 **	M2	$	8.123,00	0,00	$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	ML	$	179.291,00	0,00	$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15,a=0.5h<0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	91.481,00	0,00	$	-
	10352	IDRD	Cañuela I.C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	83.915,00	0,00	$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI . (franjas Verdes)	ML	$	456.845,00	0,00	$	-
	11301	IDRD	CarcamoT -1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref	ML	$	85.671,00	0,00	$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	53.961,00	0,00	$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	M2	$	185.932,00	0,00	$	-
	15001	IDRD	AndenCunota 2500 psi a=0.10 5.3-2 medio + geotexti	ML	$	13.560,00	0,00	$	-
	13413	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)				0,00	$	-
10			MOBILIARIO				0,00	$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO	UN	$	596.240,00	2,00	$	1.192.480,00
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	10.021.550,00	0,00	$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Deposit. Moviles	UN	$	5.689.960,00	0,00	$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum)+Instal)	UN	$	5.625.667,00	0,00	$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)						

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.658,00	0,00	$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00	0,00	$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.012,00	0,00	$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suminv+Inst)	UN	$	4.765.508,00	0,00	$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00	0,00	$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00	0,00	$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	1,00	$	29.018.618,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Suminv+Inst)	UN	$	1.451.269,00	0,00	$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Movibles	UN	$	10.721.705,00	0,00	$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suminv+Ins	UN	$	13.313.269,00	0,00	$	-
	16073	IDRD	Modulo Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-2)	UN	$	10.625.995,00	0,00	$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadera red manpular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00	0,00	$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00	0,00	$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00	0,00	$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00	0,00	$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	0,00	$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sumin+Instal)	UN	$	3.040.038,00	0,00	$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	0,00	$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00	1,00	$	17.413.611,00
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00	0,00	$	-
	16133	IDRD	JuegoMuro(IncluyenteManipularAtravesar)-4añosCap:6n	UN	$	15.204.410,00	0,00	$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00	0,00	$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminj)- **	UN	$	81.026,00	0,00	$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00	0,00	$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES DISEÑ IDRDS+	UN	$	2.748.343,00	0,00	$	-
	13666	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Pilas (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	0,00	$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00	0,00	$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00	0,00	$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00	0,00	$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+instal) **	UN	$	2.738.648,00	0,00	$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00	0,00	$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00	0,00	$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00	0,00	$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impactSin TuberiaH=2.5m	M2	$	269.334,00	0,00	$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRDS+lo	UN	$	2.231.885,00	0,00	$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00	0,00	$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 33 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	4,00	$	1.668.640,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00	0,00	$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00	0,00	$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACERO; 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00	0,00	$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00	0,00	$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00	0,00	$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00	0,00	$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00	0,00	$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	209.127,00	0,00	$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.749.343,00	1,00	$	2.749.343,00
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00	0,00	$	-
	16137	IDRD	JuegoMuelle(PanelesFormasLudicas)2-8AñosCap	UN	$	10.606.447,00	0,00	$	-
	16068	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sumin+Instal)	UN	$	3.040.038,00	0,00	$	-
	16105	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00	0,00	$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00	38,00	$	9.934.758,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00	0,00	$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, tregar plataforma-3-14AñosCap.6niño	UN	$	51.395.916,00	0,00	$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00	0,00	$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00	0,00	$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00	0,00	$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00	0,00	$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00	0,00	$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00	0,00	$	-
	14696	IDRD	CICLOPAROLADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00	0,00	$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Insta)	UN	$	2.612.576,00	0,00	$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	0,00	$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00	0,00	$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00	0,00	$	-
10.2			SEÑALIZACIÓN		$	-		$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00	0,00	$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	0,00	$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (Suminv+Instal) **	UN	$	551.351,00	0,00	$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00	0,00	$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC 80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	1,00	$	433.345,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	0,00	$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00	0,00	$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00	0,00	$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00	0,00	$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00	0,00	$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	0,00	$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	78,42	$	9.292.646,36
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz2"+2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.796,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES.	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84	1,00	$	496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	SeñalInformativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13560	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargue+retiro	M2	$	12.371,41	160,23	$	1.982.271,02
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	160,20	$	16.559.246,02
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41	1,00	$	2.443.049,41
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	897.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapEdad(4-8)s	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15768	IDRD	Pintura Modulo- M-3(estir.pint+antiscorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	108607	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid.3-8Años	UND	$	46.417.754,00	1,00	$	46.417.754,00
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModular(TobogánTrepadorBotones)a12añosCap.5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCastle0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	1,00	$	30.314.242,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.396.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancín doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.601,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M 80 SIN VIGA+ANCLA(SUM+inst)ST	ML	$	308.888,65	19,93	$	6.156.150,79
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD Arcilla/Recebo (V)-6m3)	M3	$	5.175,00	3,92	$	20.286,00

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-SFRM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO+IMPAC		$ 228.974.064,09
						A	0,21	$ 48.656.988,62
						I	0,01	$ 2.289.740,64
						U	0,05	$ 11.448.703,20
						A+I+U		$ 62.395.432,46
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 291.369.496,55
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 12.181.420,21
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 7.464.554,49
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 6.708.940,08
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 26.354.914,78
						COSTO TOTAL OBRA		$ 317.724.411,33

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ANEXO JURIDICO - PLIEGO DEFINITIVO - PROCESO No. 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ESTADO ACTUALIZADO

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE J MARIA CARBONELL 07-104	
						CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	162,50	$ 1.196.325,00
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	269,15	$ 6.951.606,20
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue ret.**	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	177,59	$ 1.443.629,11
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx. 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantay**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslado+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	16808	IDRD	Desmonte Cerram/Malla eslabon, h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00	2,00	$ 489.314,00
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopar,guadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.355,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00	207,89	$ 2.939.772,49
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	16,00	$ 1.512.208,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00	1,00	$ 39.907,00
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. pc5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	6,23	$ 934.169,81
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales cívicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara Insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3 S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslado(<50m	M3	$ 87.741,00	11,52	$ 1.010.776,32
	13195	IDRD	Excavación manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Vjes/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	207,76	$ 232.481,44
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact. con rana+Traslado	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	16550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3.1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de Limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concreto Ciclopeo 3000psi mezclad Obra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimentconcreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo 3000 p.s.i (Sin formaleta)mezcl40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aceinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi Impermb (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				
4.1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10030	IDRD	Tubería Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excav(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tubería d=8" 200AM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geotNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tubería PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzad?o para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tubería PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspección .70x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=1.20 m sin excavar**	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC 4 D 4"(In. Encl.) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq.concreto.EstampilladoSobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	74,72	$	40.686.086,08
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	32,00	$	22.938.208,00
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.765,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o F2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10853	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1,50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened.Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h> a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquín incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blandogeotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T. 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcilla e=0.06 5<p<10% S.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm.y Reinst.Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-3 medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (reatice usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blandogeotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat. Conc. Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 S.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,99		$	-
	16057	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suministro+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministro+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONALE-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	Modulo9Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratatrepador 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	1,00	$	1.984.518,00
	16066	IDRD	Modulo Banca Abd Cronch(Gimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin): **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00	1,00	$	2.748.343,00
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 inclye Columnets	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal BarandalCrucetas+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuberi)h=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00	1,00	$	2.231.885,00
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M- 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	16,00	$	6.674.560,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdom/Aereo y/Paralel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuelleParedesFormashuidicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo Banca Abd Cronch(Gimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00	53,00	$	13.856.373,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	SumInstal. Columpio para Jugo	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Instal)	UN	$	2.612.576,00	1,00	$	2.612.576,00
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Instal)	UN	$	3.435.448,00	1,00	$	3.435.448,00
10,2			SEÑALIZACIÓN						
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	4,00	$	2.120.588,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	4,00	$	1.733.380,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.20 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	139,58	$	15.829.019,49
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz°+Z Trav.11/2°+ paral2°	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion cenecas **	UND	$	94.469,45	8,00	$	755.755,60
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3-5TPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	329.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMP:0 M-S: 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	4,00	$	4.391.446,56
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6.5m@15)**	M2	$	103.366,08	215,90	$	22.316.736,67
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas.70x.70x.70 **	UND	$	88.853,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Sumenistro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41	1,00	$	2.443.049,41
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74	2,00	$	1.929.639,48
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.135,12	2,00	$	1.734.230,24
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducidal(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+antioxi+oxi+pint)	UND	$	1.060.309,31	1,00	$	1.060.309,31
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12 +IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla estab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columnets	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram estaboc+da cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid-3-8Años	UND	$	46.417.754,00	1,00	$	46.417.754,00
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan/trepador/Botones=3a12añosCap.5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCastle0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Este 12 (Sim+Ins)	UND	$	784.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65	50,46	$	15.586.521,28
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vi 6m3)	M3	$	5.175,00	11,52	$	59.616,00

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro Instal)	UND	$	2.253.654,80	2,00	$ 4.507.309,60
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 234.803.544,00
						A	0,21	$ 49.895.753,10
						I	0,01	$ 2.348.035,44
						U	0,05	$ 11.740.177,20
						A I U S		$ 63.983.965,74
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 298.787.509,74
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 12.491.548,54
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 7.654.595,53
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 6.879.743,84
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 27.025.887,91
						COSTO TOTAL OBRA		$ 325.813.397,65

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE BOD - ID SIN FAUNALES DICON DE 2023

OBJETO: **CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ESTADO ACTIVIDAD3

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE DANUBIO 07-094 CANTIDAD	PARQUE DANUBIO 07-094 VALOR TOTAL
1			**PRELIMINARES**				
1.1			**PRELIMINARES**				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. Mdeo.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	25,10	$ 648.282,80
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECÁNICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			**DEMOLICIONES**				
	10584	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-res **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr. e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10602	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			**CORTES**				$ -
	10583	IDRD	Corte horizont. en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	27,79	$ 225.904,91
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			**DESMONTES Y RETIROS**				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos Infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 79.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte Cerram/Malla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	2,50	$ 114.712,50
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclo parquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbet	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolición banca incl.a retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro cunetas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			**DESMONTE Y REINSTALACION**				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinAcrill p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	2,25	$ 337.380,75
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			**REALCES**				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp C5275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				$ -
2.1			**EXCAVACIONES CON RETIRO**				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	AReado de PISO Mortero1-5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	$ 87.741,00	4,62	$ 405.363,42
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Patio Escombros Retroexcavadora(4Viaj/Dia)	M3	$ 84.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			**NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO**				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	57,80	$ 64.678,20
	19154	IDRD	NIVELACIÓN PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10094	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			**RELLENOS**				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10897	IDRD	Relleno rajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendida+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			**ESTRUCTURA**				$ -
3.1			**COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA**				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de Empleza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Sustitucion concreto Ciclopeo 3000psi mezcla Obra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimient concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)mez<40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc.0.35% sinRefuFormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpieza (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de Empleza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			**REDES HIDRÁULICAS**				$ -
4.1			**REDES Y CONDUCCION**				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15285	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tubería d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geotNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC.IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.956,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.988,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELECTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalizducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado S00 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC 4 D 4"(in. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto EstampidoSobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderías para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	28,90	$	20.716.059,10
	11291	IDRD	Sellado de Fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00	6,39	$	190.204,74
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00	13,00	$	391.300,00
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 5cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	28,90	$	18.970.046,70
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoS1300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimation asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	319,62	$	2.233.504,56
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin mter	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tubería 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	32,00	$	748.896,00
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00	1,00	$	597.834,00
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00	1,00	$	1.056.154,00
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ antiscorrosivo	M2	$	24.072,00	588,48	$	14.165.890,56
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Jut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arbolos (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (Scm Tierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4 2-2 medio geot T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDSO 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDBC	M2	$	8.123,60		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14551	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Dispost. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.589.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.932,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis+Install)	UN	$	2.482.062,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.716,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(2 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPlexho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.959,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2 BañosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratatincluyente 2 Baños Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A 4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMunoIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES DISEÑ IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.724,00	6,00	$	583.344,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00	5,00	$	7.600.770,00
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruces+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin TuberiH=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+in	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM +INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.388,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM +INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM +INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluida en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuelleParaleloFormasLudicas2-8AñosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00	33,00	$	8.627.553,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap.6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.066,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO EUFRICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.664,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	346,35	$	41.043.113,93
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamano2" + 2 Trav.1 1/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63	30,00	$	1.103.958,90
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.489,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES,	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3 SIPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demol+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16545	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Baca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13680	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargo+retiro	M2	$	12.371,41	57,00	$	715.067,50
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@1SI)**	M2	$	103.166,08	57,80	$	5.974.559,42
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,24		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,28		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74	1,00	$	964.819,74
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,98		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.135,12	1,00	$	867.135,12
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo. M-3(retir.pint+anticorros+e+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.988,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Incluyente NiñosDiscapacid 3-8Años	UND	$	46.417.764,00		$	-
NP-30	106507	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan FrepadorBotones 3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.914.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43	346,36	$	6.596.228,77
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUM+INST)	ML	$	308.888,65		$	-
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale. Excavación RCD- Arcilla/Recebo (V: 6m3)	M3	$	5.175,00	4,62	$	23.908,50

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 137.422.275,77
						A	0,21	$ 29.202.233,60
						I	0,01	$ 1.374.222,76
						U	0,05	$ 6.871.113,79
						A I U %		$ 37.447.570,15
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 174.869.845,91
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 7.310.865,07
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 4.479.966,19
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 4.026.472,68
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 15.817.303,94
						COSTO TOTAL OBRA		$ 190.687.149,85

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ANEXO No. 3 - PRECIOS FIJOS DE 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LOTE No 4 (UNO)

PARQUE EL CAUCE 07-359

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UNO.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			**PRELIMINARES**				
1,1			**PRELIMINARES**				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento fona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	40,00	$ 1.033.120,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNÓSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			**DEMOLICIONES**				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0,10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cahuela manual(Inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			**CORTES**				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			**DESMONTES Y RETIROS**				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas **	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00	1,00	$ 40.521,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	43,20	$ 1.982.232,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Columpio(Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquín	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	3,00	$ 283.539,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			**DESMONTE Y REINSTALACION**				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala Adoquin Arcill p<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A 80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc. Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalación estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			**RELLENOS**				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				$ -
2,1			**EXCAVACIONES CON RETIRO**				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	16065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavación manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			**NIVELACION Y CONFORMACION DEL TERRENO**				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	13154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			**RELLENOS**				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.961,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/liv de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			**ESTRUCTURA**				$ -
3,1			**COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER ESTRUCTURA**				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Subrrogacion concretoCiclopeo 3000psi mezcladaObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimentconcreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)rne=40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aire(inc.0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi(3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refort. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			**REDES HIDRAÚLICAS**				$ -
4,1			**REDES Y CONDUCCIÓN**				$ -
	10030	IDRD	Tubería Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+ExcaESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tubería d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tubería PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tubería PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELECTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst. de tubería galvanizada CONDUIT 2	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 O 4 "(In. Eveq) 2 Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq.concreto.Estampillo sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsion Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00	47,50	$	434.340,00
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	171,13	$	1.626.543,13
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M.80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	100,00	$	2.407.200,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<pc<10% 5.3-1blandt+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<pc<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<pc<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realse usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12055	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A: 120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (Franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12068	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-10 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndénCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Biaposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+instal)	UN	$	5.589.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador. Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suminv+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)Dos Torres(4 Usuarios)(Sum+Inst)	UN	$	29.014.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Suminv+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16585	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suminstro	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	Modulo1Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.985,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-BañosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2 Baños Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuro(IncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminj)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Pist (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	108,00	$	10.500.192,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+in	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	280.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo y Paralel.Gim.Aire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroPaneles Formas Audicas2-BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Suminv+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap.6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.597,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	403.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	340.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO BORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	1.435.448,00		$	-
10,2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plana ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+2 Trav.11/2"+ pared2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-5TPM**	UND	$	480.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demol+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16545	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	SeñalInformativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64		$	-
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargue+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34	2,00	$	176.926,68
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolición bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol e=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol e=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.929,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo: M.3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	707.108,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab.cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid-3-8Años	UND	$	49.417.754,00		$	-
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00			
NP-33		IDRD	Diagnosticos y presm-nares	GBL	$	44.386.358,00			
NP-34	101655	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00			
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25			
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+ins)	UND	$	794.632,62			
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43			
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUM+INST)	ML	$	308.888,65			
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32			
NP-40	105089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	$	5.175,00			

NP 41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		
NP 42	13979	IDRD	SuministroDeskaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.569,99		
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 19.842.366,81
						A	0,21	$ 4.216.502,95
						I	0,01	$ 198.423,67
						U	0,05	$ 992.118,14
						A3 U5		$ 5.407.044,95
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU (A3 U5)		$ 25.249.411,76
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 1.055.613,91
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 646.861,16
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 581.381,35
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 2.283.856,42
						COSTO TOTAL OBRA		$ 27.533.268,18

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	46,03	$ 1.188.862,84
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret.**	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO QUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10300	IDRD	Demolicion Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolicion Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10709	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolicion carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con guillotina e=2cm	ML	$ 8.129,00	22,14	$ 179.976,06
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00	3,00	$ 227.205,00
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Rantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,60		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00	1,00	$ 40.521,00
	16808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 mecargue y retiro	ML	$ 45.885,60	7,20	$ 330.372,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-11-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	1,00	$ 94.513,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	4,00	$ 599.788,00
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. fatruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalación estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales cívicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp C5275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10180	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00	17,06	$ 1.496.851,46
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.284,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viajes/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavación manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	39,67	$ 44.390,73
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10084	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater Local Selec	M2	$ 28.533,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	5,95	$ 882.349,30
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	5,95	$ 677.740,70
	10692	IDRD	Relleno rajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 96.089,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concreto Ciclopeo 3000psi mezcla0bra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 882.517,00	0,68	$ 59.001,36
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment Con3 500Aireinc 0.35% sinRef+Form-Made	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi imperm (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refuerz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.roca verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tubería d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1800+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tubería PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+inst	ML	$ 166.606,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCIONI 60x 60x 60) ESPEC IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tubería PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

PARQUE SANTA FE 07-333

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspección .70x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalia ducto electric PVC D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3NP4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ DUCTO ELECT PVC 4 D 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampi&sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	14,67	$	7.988.020,38
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.765,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	25,00	$	16.410.075,00
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoS1300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00	83,20	$	711.443,20
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tubería 2"	ML	$	9.144,00	2,50	$	22.860,00
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	402,75	$	3.828.138,75
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00	1,00	$	597.834,00
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	6,05	$	197.343,95
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonado+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tierr CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened.Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h> a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (Sem/Tierra)	M2	$	21.188,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40;DU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blando+geot T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5cpc10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<pc10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta rDU A50 5<pc10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compastado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realse usando receba)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa a=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psiRejilla Peat.Conc Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15601	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16667	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16669	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador. Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministr+Instal))	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	1,00	$	29.018.618,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Movibles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sum+Inst)	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroInclyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraTonaColumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRDNS*	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	18,00	$	1.750.032,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	16087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columnata	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRDIS+n	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumo)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-320 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	715.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAereo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroPanelesFormasLudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	20,00	$	5.228.820,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma(4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministr+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.7			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.597,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16549	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.584,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.458,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz°+2 Trav.11/2°+paral2°	ML	$	36.798,83		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.807,99	1,76	$	574.321,39
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8" (DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16893	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin cortes+carg+retiro	M2	$	12.371,41	39,67	$	490.773,83
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	39,67	$	4.100.532,39
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34	2,00	$	176.926,68
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,16		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol e=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12	2,00	$	1.734.230,24
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columnata	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Inclyente-NiñosDiscapacid 3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	1,00	$	30.314.242,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,15		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de Vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sin+ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMIN+INST)	ML	$	308.888,65	20,00	$	6.177.773,00
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj-6m3)	M3	$	5.175,00	17,06	$	88.285,50

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$ 2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizadoreFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$ 1.228.509,99		$
					COSTO DIRECTO OBRA:		$ 117.697.472,41
					A	0,21	$ 25.010.732,89
					I	0,01	$ 1.176.974,72
					U	0,05	$ 5.884.873,62
					A I U =		$ 32.072.581,23
					SUMA COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 149.770.033,65
					COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 6.261.505,53
					COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 3.836.937,60
					COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 3.448.535,94
					TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 13.546.979,07
					GRAN TOTAL OBRA		$ 163.317.012,72

ARQ. ISABEL C. ELANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. ALBERTO MESA CUERVA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

Bolívar 2 julio "gestión pública y precios de 2023"

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE BRASIL SEGUNDO SECTOR 07-003 CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	53,54	$ 1.382.831,12
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10600	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disc+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cerramo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont sin concreto con guitdora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mampostaría con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10260	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx 10eventos)	JGO	$ 75.735,00	1,00	$ 75.735,00
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10308	IDRD	Desmonte Cerram(Malla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	9,60	$ 440.496,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopariquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	20,00	$ 2.998.940,00
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			AVALUOS				$ -
	10278	IDRD	Avaluo Camara Insp Manto CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2.1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5, E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 57.850,00		$ -
2.2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuración terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.809,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 98.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/hay de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3.1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13259	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Sumunistro concreto Ciclopeo 3000psi mezclaObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimentconcreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaletajmezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCimentCon3.500Aberinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/ml)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				$ -
4.1			REDES Y CONDUCCION				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Coco, reforzadfo para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 108.805,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	15171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$ -
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$ -
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$ -
5			REDES ELÉCTRICAS					$ -
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$ -
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- 02X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$ -
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$ -
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$ -
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$ -
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$ -
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$ -
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$ -
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$ -
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$ -
5,2			ILUMINACIÓN					$ -
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$ -
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$ -
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA . SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$ -
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$ -
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$ -
	15359	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$ -
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$ -
6,1			PISOS					$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.545,00		$ -
	10800	IDRD	Adoq.concreto Estampa(sobreConcreto e=0.07+Subb)**	M2	$	214.983,00		$ -
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$ -
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$ -
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$ -
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	34,60	$ 18.840.184,40
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.545,00		$ -
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$ -
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	49,69	$ 35.618.736,11
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.765,00		$ -
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$ -
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$ -
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$ -
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$ -
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$ -
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$ -
7,1			AISLAMIENTOS					$ -
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+inst)**	M2	$	8.551,00		$ -
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$ -
8			PINTURA					$ -
8,1			PINTURA EXTERIORES					$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$ -
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$ -
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$ -
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$ -
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	422,97	$ 4.020.329,85
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$ 617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	30,00	$ 702.090,00
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$ 209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$ -
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$ -
	10688	IDRD	Korata sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$ -
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	15,84	$ 515.845,44
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$ -
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	314,00	$ 7.558.608,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$ -
9			EXTERIORES					$ -
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$ -
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$ -
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonado+Futor)**	UN	$	270.799,00		$ -
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abono+Tut)**	UN	$	265.880,00		$ -
	18333	IDRD	Arbol Pino Romerco H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$ -
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$ -
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$ -
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$ -
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$ -
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$ -
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$ -
	11263	IDRD	Tala de arboles h=> a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$ -
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$ -
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$ -
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$ -
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluya sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$ -
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$ -
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$ -
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$ -
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$ -
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$ -
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$ -
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$ -
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$ -
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$ -
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5%geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$ -
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$ -
	12004	IDRD	AdoquinArcilla e=0.06 5<p<10% 5.3-1blandt+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$ -
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$ -
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$ -
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$ -
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$ -
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$ -
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$ -
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$ -
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$ -
9,5			CONFINAMIENTOS					$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$ -
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV.conAtr	ML	$	86.027,00		$ -
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$ -
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$ -
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$ -
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$ -
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.Sh=0.40m - Z 500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$ -
	10352	IDRD	Cañuela F-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$ -
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$ -
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rej&a Pest.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$ -
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.951,00		$ -
	15901	IDRD	Anden-Cuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$ -
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$ -
10			MOBILIARIO					$ -
10,1			MOBILIARIO URBANO					$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	599.240,00		$ -
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$ -
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$ -

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suministro+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AERCO (Suministro +Install)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +DadoiSum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suministro	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	Modulo1Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-BañosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-Baños Cap:14 niños	UN	$	78.351.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchiGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMurolnclyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00	1,00	$	25.818.228,00
	12404	IDRD	AsientoFibra(onaColumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13658	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angular+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	24,00	$	2.333.376,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	951.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12113	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tubo)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.357,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 mc e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14765	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasLudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16086	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchiGimn aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.60x0.85m)**	UN	$	261.441,00	33,00	$	8.627.553,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma:4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	199.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14896	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Instal)	UN	$	3.435.848,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (Sumin+Instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	1,00	$	433.345,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	313.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	1,00	$	172.109,00
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamen2"+2 Trav.11/2"+ para12"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES,	UND	$	954.388,00	6,00	$	5.726.328,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM. + INST)	UN	$	118.523,86		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal Informativa Identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargue+tiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	179.769,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74	2,00	$	1.929.639,48
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12	2,00	$	1.734.230,24
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducido(4)Us	UND	$	19.102.929,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(limpie pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31	1,00	$	1.060.309,31
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid.3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106507	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModular(tobogan)Trepador(Botones)a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.491,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMIN+INST)	ML	$	308.888,65	3,00	$	926.665,95
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Receba (V):6m3)	M3	$	5.175,60		$	-

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$
NP-42	13979	IDRD	SuministroDesfibradoroFibra deVidrio Sm-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99	1,00	$ 1.228.509,99
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 124.599.704,53
						A	0,21	$ 26.477.437,21
						I	0,01	$ 1.245.997,05
						U	0,05	$ 6.229.985,23
						A I U =		$ 33.953.419,48
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 158.553.124,01
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 6.628.704,28
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 4.061.950,37
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 3.650.771,34
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 14.341.425,99
						COSTO TOTAL OBRA		$ 172.894.550,01

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MIGUEL SAENZ GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE No. 30 DE (MARTES) JUNIO DE 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ACTA No. 4 (Liquidación)

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE NUEVA ESCOCIA 07-272 CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	75,00	$ 1.937.100,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual andén + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00	17,95	$ 371.088,30
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(Inc. cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolicion cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo incl. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(Inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	22,30	$ 181.276,70
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Rantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00	45,24	$ 370.651,32
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	16808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 cargs - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopararquedero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31 STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00	62,72	$ 886.923,52
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.533,00		$ -
	16880	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e Instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc. Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Captura insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	16665	IDRD	Afinado de PISO Mortero1.5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslado(<50m	M3	$ 87.741,00	25,99	$ 2.280.388,59
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4V-es/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACION Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos liva	M2	$ 1.119,00	123,17	$ 137.827,23
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno 2V.**manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.533,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	9,07	$ 1.345.026,58
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	9,07	$ 1.033.127,42
	10697	IDRD	Relleno rajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Traslago	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida strans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	17503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	17504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Sobrecimiento concreto Ciclopeo 3000psi mezcladaObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleo,aire<2.40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.3% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=2.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4569	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi Imperm (3.0m2/m)	M3	$ 869.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapeso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	13286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+ExcaESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excavacion NT-1600+cubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+inst	ML	$ 105.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.309,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja inspeccion 70x 70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=7.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalia ducto electric PVC- 02X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspeccion AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3NY4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Mura Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ DUCTO ELECT. PVC- 4 Ø 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.545,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq.concreto Estampillo sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Gradenas para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	17,75	$	9.665.123,50
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.545,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	27,49	$	19.705.354,31
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Impermeacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin mier	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	10,60	$	248.071,80
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00	1,00	$	597.834,00
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.830,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRD#	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h> a 20 < 25 m incluye tronte**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (Sem/tierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M 91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	433,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcrex e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	169.656,00	33,46	$	5.375.549,76
	11692	IDRD	Loseta tactil A 55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blandogeotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35+0.2+0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00	15,80	$	1.359.226,60
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17318	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00	125,64	$	1.020.573,72
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m . 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T C prefabricada (A-120) (cansi)**	ML	$	91.881,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	Carcamo I-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL<1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	Ander-Cuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit.-Modles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16059	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Instl	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.695.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suministro+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministro+Install)	UN	$	2.482.052,00	1,00	$	2.482.052,00
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONALE-7)DosTorres14 Usuarios(Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Suminitro+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ (Suma+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6AñosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratalncluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14595	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN ONTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	1,00	$	1.984.518,00
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CrunchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal BarandalCruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impactSin TuberIH=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+in	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.790,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 m: e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	970.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCÍN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00	1,00	$	2.748.343,00
	16076	IDRD	ModuloAbdom&Areo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMueÑoPanelesFormasLudicas2-8AñosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CrunchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00	20,00	$	5.228.820,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	OCLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Insta)	UN	$	2.612.576,00	1,00	$	2.612.576,00
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.591,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Insta)	UN	$	1.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	459.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sum+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16648	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	60,45	$	7.163.229,69
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamano2"+ 2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	354.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-5TPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolicr+retiro)	UND	$	137.907,07	5,00	$	689.535,35
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16603	IDRD	Señal infromativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.997.861,64	2,00	$	2.195.723,28
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.166,08	60,45	$	6.238.479,54
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas .70x .70x .70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + instalaci**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Manejador de Espalda	UND	$	3.095.584,18		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41	1,00	$	2.443.049,41
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Uds	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(estir pint+anticorrosivo+esmalt)	UND	$	3.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Incluyente-NiñosDiscapacid:3-8Años**	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan1regadorBotones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	1,00	$	30.314.242,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAN(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65	9,00	$	2.779.997,85
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0,1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD Arcilla/Recebo (Vj: 6m3)	M3	$	5.175,00	25,99	$	134.498,25

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$ 2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio Sm-SFPM+Transp	UNO	$ 1.228.509,99		$ -
					COSTO DIRECTO OBRAS		$ 134.070.364,72
					A	0,21	$ 24.239.952,50
					I	0,01	$ 1.140.703,65
					U	0,05	$ 5.703.518,24
					A I U =		$ 31.084.174,39
					TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 145.154.539,11
					COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 6.868.543,40
					COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 3.718.693,89
					COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 3.342.261,69
					TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 13.129.498,98
					COSTO TOTAL OBRA		$ 158.284.038,09

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE FINAL - ACTA DE CANTIDADES EJECUTADAS DE OBRA

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

IDRD

PARQUE VILLA SONIA 1: 07-346

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.838,00	34,30	$ 885.900,40
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=7cm	ML	$ 8.129,00	41,75	$ 339.385,75
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.050,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bastas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 mecargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00	1,00	$ 473.711,00
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopatguadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31 STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.393,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	3,00	$ 283.539,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArc(I. pc5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara Inso Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3 S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5, E>0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	$ 87.741,00	5,86	$ 514.162,26
	13195	IDRD	Excavación manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4V[es/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACION Y CONFORMACION DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	73,24	$ 81.955,56
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon (manual)(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.953,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lay de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	ReRenoReceboCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoReceboCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	16099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mezclaObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaletaImez40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi inperm (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.887,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.808,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion ,70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. 02X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14597	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 Ø 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.068,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estamp@sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	25,06	$	13.645.520,84
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	48,18	$	31.625.496,54
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	55,10	$	1.289.505,30
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	10,10	$	328.916,60
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembr+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siembr+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1.1.50 (Siembr+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h=> a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotext@peatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1bland+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactada	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.1-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12056	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 250GPSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10380	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarga e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela 1-C prefabricada (A. 120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	Carcamef-1 2500 psi+Rej@a Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.550,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16964	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.950,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky . Gimnasio Aire libre(Sum+e+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Slasy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suman+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	Modulo(Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:12niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratainclyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	28.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CrenchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMurotrepaclyenteManipularAtravesar1-4años:Cap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.082,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columnete	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc.metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.463,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc.metalic cerram contra impactSin TuberiH=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+n	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumn.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14655	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	3,00	$	1.251.480,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasludicas2 BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CrenchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	35,00	$	9.411.876,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma:4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13931	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	OCLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	2,00	$	344.218,00
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamano2"+2 Fray.11/2"+paral1"	ML	$	35.798,83		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	499.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (arguer+retiro)	M3	$	326.497,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMP0 M-5; 3/8 (DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal Informativa Identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41	73,24	$	906.082,07
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	73,24	$	7.570.931,70
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.453,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico volleybol a=0.05 **	M2	$	2.876,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducido(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosiva+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc.metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-incluyente-NiñosDiscapacid:1-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	1,00	$	51.314.841,00
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 2años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra Pasion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUMN+INST)	ML	$	308.888,95	11,87	$	3.666.568,28
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale. Excavación RCD: Arcilla/Receba (Vj:6m3)	M3	$	5.175,00	5,86	$	30.325,50

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UNO	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDesfraderoFibra deVidrio 5m-SIPM+Transp	UNO	$	1.228.569,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS:		$ 125.061.817,43
						A	0,21	$ 26.575.636,20
						I	0,01	$ 1.250.618,17
						U	0,05	$ 6.253.090,87
						A.I.U.=		$ 34.079.345,25
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU=A.I.U.		$ 159.141.162,68
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 6.653.288,69
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 4.077.015,25
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 3.664.311,25
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 14.394.615,19
						COSTO TOTAL OBRA		$ 173.535.777,87

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. [illegible]
DIRECTOR DEINTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ | ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE FUDO 30% (VIGENTE JUNIO DE 2023)

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ESTADO ACTUALIZADO

						GRUPO 1 PARQUE CIUDADELA LA LIBERTAD II 07-093	
Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UNO.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				$ -
1,1			PRELIMINARES				$ -
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0,20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Esc) **	ML	$ 25.828,00	70,00	$ 1.807.960,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				$ -
	10684	IDRD	Demol. manual anden + Bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0,10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10060	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5,0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10205	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0,10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cafuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	68,00	$ 552.772,00
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.690,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00	2,00	$ 81.042,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 mecargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00	1,00	$ 473.711,00
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopatguadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.366,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	6,00	$ 567.078,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. e<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	42,82	$ 6.420.730,54
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00	25,90	$ 1.244.624,50
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales cinicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara Insp Mamp CS275 Coderas **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00	7,06	$ 619.451,46
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Reu(excavadora)4Viaj/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12606	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	88,24	$ 98.740,56
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV**manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact.con rana+Trasiego	M3	$ 96.683,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.993,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado (tipo IDRD extend+dad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	Relleno+RecebroCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	Relleno+RecebroCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concreto Ciclopeo 3000psi mezcla@Obra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Osdo cimentconcreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Alrgino 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10930	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excavgeo+NT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Suministro	ML	$ 106.906,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalia ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP_274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3X#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15571	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.199,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.685.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampillo sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	11,66	$	6.349.033,24
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00	28,32	$	25.191.942,72
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm)	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	AJUSTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	48,26	$	31.678.008,78
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o I2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Impermeacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	269.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.850,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened.Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	16540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2.2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5%4.2.3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blandogeot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12607	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5% 4.2.2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5%geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcile=0.06 5<pc10% 5.3-1blandogeotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<pc10% 4.2-3Duro+GeotF-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst.Loseta IDU A50 5<pc10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10497	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atragu	ML	$	80.881,00		$	-
	10850	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI- (Franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 fa=0.1*h=0.3 mL=1.0MI	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16087	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16089	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15798	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.692,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministro+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTerres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16568	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suministro	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	Modulo1Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14542	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.433.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Iramp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuro(IncluyenteManipularAtravesar)1-4añosCap:6n	UN	$	15.794.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumini)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	16203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columnata	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00	6,00	$	2.502.960,00
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	300.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel GimAire(Incluida en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$	10.866.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	31,00	$	8.104.671,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma,4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	383.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	1,00	$	1.984.518,00
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.854,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumen+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00	2,00	$	913.014,00
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,32	88,20	$	10.451.560,94
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamano2"+ 2 Frav.11/2"+ pared2"	ML	$	36.798,53		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	4,00	$	3.817.552,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UND	$	137.907,07	2,00	$	275.814,14
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.467,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Estrella Ext)	UND	$	47.181,58		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	2,00	$	2.195.723,28
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargr+retiro	M2	$	12.321,41	88,24	$	1.091.659,22
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	88,24	$	9.121.022,90
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,81		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducidal4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo-M-3(retir pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.050.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	202.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columnata	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13679	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Inclyente-NiñosDiscapacid 3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	1,00	$	51.314.841,00
NP-31	106924	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap.5-10	UND	$	31.707.085,00	1,00	$	31.707.085,00
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.615.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Estr.12 (Sim+ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65	24,73	$	7.638.816,31
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0,1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106069	IDRD	Vale. Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	$	5.175,00	7,06	$	36.535,50

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeRiaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 206.721.009,10
						A	0,21	$ 43.938.839,43
						I	0,01	$ 2.067.710,09
						U	0,05	$ 10.338.550,45
						A.I.U.s		$ 56.345.099,98
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 263.116.109,07
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 11.060.217,68
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 6.740.734,90
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 6.058.390,57
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 23.799.343,15
						COSTO TOTAL OBRA		$ 286.915.452,22

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. ALONSO MEJIA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

Realice SIEMPRE sus CUENTAS JUNTOS DE VIDA

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE VILLA DEL RIO (AJUSTADO)

Nº	ITEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UNO.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. Méd0.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	100,00	$ 2.582.800,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			DEMOLICIONES				$ -
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+ retiro)**	ML	$ 13.345,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 55.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolicion carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre pua* **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte Cerram.Malla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	14,40	$ 660.744,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopariquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	1,00	$ 94.513,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala .Adoquin+Arcill p=5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp Cs275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2.1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m1.5 Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslego(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavación manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15490	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno EV.**manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact. con rana+Traslego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendida+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3.1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Suburnasion concretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado climent concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaletaimerc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aereinc.0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi inmerem (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapeso 0.10 m 2500 psi refore. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4.1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8", 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Reilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA IT/SPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15015	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaly ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12f	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC 4 D 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampe\sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	736.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNIO OE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalacion)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	655.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZADORES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintético Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	447,58	$	4.254.247,90
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12891	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	252,00	$	6.066.144,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	13316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romerpo H=1-1.50 (Siemb+Caja+tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.10x1.10 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquín incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geot T-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blend+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Destm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-8 medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35+0.2+0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L+0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A 170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A 120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat Conc Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-50 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotextil	M2	$	185.932,00		$	-
	11813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	598.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.950,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.885.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.791.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo finete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16349	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Movibles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suminist+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuro(Incluyente)ManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLona2Columpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13658	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	36,00	$	3.500.064,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 Incluye Columnata	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	429.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impact(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+m	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	3.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasLudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-8060,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo finete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10,2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM +INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CAPAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE.46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.760,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	138.898,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	11,00	$	10.498.268,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3 SIPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolicreetiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal Informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64		$	-
NP-12	13660	IDRD	Demol.pav.asfaltico e=0.05m(sin cortecargaretiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10133	IDRD	Destape y Empieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro +Instalac)**	UND	$	175.705,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16968	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint.ranticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab.cal 12 IDRD h=2.5 sobre columnata	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid-3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.316.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModular(Tobogan)Trepador(Botones)a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom.en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	784.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65		$	-
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vi:6m3)	M3	$	5.175,00		$	-

NP 41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$ 2.253.654,80		$ -
NP 42	13979	IDRD	SuministroDeshizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$ 1.228.509,99		$ -
					COSTO DIRECTO OBRAS		$ 29.014.533,90
					A	0,21	$ 6.165.588,45
					I	0,01	$ 290.145,34
					U	0,05	$ 1.450.726,70
					A.I.U.S		$ 7.906.460,49
					TOTAL COSTOS DIRECTOS + PROYECTO		$ 36.920.994,39
					COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 1.543.573,20
					COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 945.873,81
					COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 850.125,84
					TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 3.339.572,85
					COSTO TOTAL OBRA		$ 40.260.567,24

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA MENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ANEXO No. 3 "PRESUPUESTO OFICIAL"

OBJETO: **CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE CLARET 07-069

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			**PRELIMINARES**				
1.1			**PRELIMINARES**				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	330,80	$ 2.435.349,60
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.328,00	100,00	$ 2.582.800,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			**DEMOLICIONES**				
	10594	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10600	IDRD	Demolición Manual sardinel(Inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10602	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(Inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			**CORTES**				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			**DESMONTES Y RETIROS**				
	10259	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (despol. de bases y retiro)**	UNI	$ 165.059,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Rastas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00	1,00	$ 40.521,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	7,20	$ 330.372,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopasguadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca incluretiro escombro	UN	$ 94.513,00	1,00	$ 94.513,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			**DESMONTE Y REINSTALACION**				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill e=5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	21,20	$ 3.178.876,40
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A.80	ML	$ 48.055,00	5,00	$ 240.275,00
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instala: Sardinel prefabricado A.10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			**REALCES**				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mampa CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1			**EXCAVACIONES CON RETIRO**				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)Y 6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslego<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			**NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO**				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.031,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV ** manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			**RELLENOS**				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Traslego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena x/lay de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			**ESTRUCTURA**				
3.1			**COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA**				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Suministracion concretoCiclopeo 3000psi masilasObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment Con3.500Aire/cc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4960	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermeable (3.0mZ/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m F2500 psi refore. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			**REDES HIDRÁULICAS**				
4.1			**REDES Y CONDUCCIÓN**				
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sus	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Exca+geoNT. 1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sumintrat	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00	1,00	$	218.734,00
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h>2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalia ducto electric PVC- D2X1" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 0 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	232.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10300	IDRD	Adoq.concreto.Estamp@sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque1***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	33,00	$	17.968.962,00
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	66,78	$	47.869.172,82
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.765,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	655.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST200 y/o T2100 (Sum+inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Impermiacion asfaltica con emulsion ORL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	41,55	$	972.394,65
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.556,00	32,32	$	1.052.533,12
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	125,00	$	3.009.000,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h> a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (Siembra+Tierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00	164,00	$	275.848,00
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40 IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5%4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blard+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 B-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00	330,80	$	55.219.151,20
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	BordIllo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin straqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst. CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15,a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela F-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Pest.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10769	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotext)	M2	$	185.932,00		$	-
	11813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky . Gimnasio Aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.525.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suministro+Install)	UN	$	3.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.716,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sitsy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Movibles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ (Suministro	UN	$	13.313.259,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16334	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratatincluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd-CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMurotincluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumini) **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	18,00	$	1.750.032,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=5 **	ML	$	1.520.154,00	28,05	$	42.640.319,70
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	12692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tubo)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16337	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasludicas2 BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd-CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00	41,00	$	10.719.081,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataformas4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM. + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	202.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**						
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (Sumin+Instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz"+ 2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	38.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.869,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Desmole+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-S; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin contencarg+retiro	M2	$	12.371,41	330,80	$	4.092.462,43
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C-210 kg/cm2 (5.5m@1S)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34	1,00	$	88.463,34
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,78		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13505	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modula- M-3(retir.pint+antic+pinturaexpart)	UND	$	1.060.309,31	1,00	$	1.060.309,31
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106907	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid 3-4Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106697	IDRD	Juego circuito 8 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,60		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12aosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	34.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap 2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Glúteos Esta 12 (Sum+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.024,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUM+INST)	ML	$	308.888,65	2,00	$	617.777,30
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vr.6m3)	M3	$	5.175,00	132,33	$	684.704,25

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 198.975.440,76
						A	0,21	$ 42.282.281,16
						I	0,01	$ 1.989.754,41
						U	0,05	$ 9.948.772,04
						AIU G		$ 54.220.807,61
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 253.196.248,36
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 10.585.493,45
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 6.486.599,37
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 5.829.980,41
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 22.902.073,23
						COSTO TOTAL OBRA		$ 276.098.321,60

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA MENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

PRECIOS FIJOS - 30 DE MARZO DE 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LOS DOCE NOMBRADOS

PARQUE ISLANDIA 07-118

Nº	ITEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	150,00	$ 3.874.200,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNÓSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.574,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO QUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12097	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5,0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañueta manual(Inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras . + Dado-SIPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-SIPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-SIPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-SIPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbot + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolición banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. e=5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			RELOCES				$ -
	10278	IDRD	Reubic Camara insp Mampa CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3 S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavación manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaj/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavación manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12505	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10904	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h>0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con ranas+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.455,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado climent concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment Con3.500Alt=inc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RIO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermh (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refort. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10010	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,60		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geotNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16173	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCIONH 80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$ -
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$ -
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$ -
5			REDES ELÉCTRICAS					$ -
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$ -
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$ -
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$ -
	15300	IDRD	Cable 3N#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$ -
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$ -
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$ -
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$ -
	10162	IDRD	Caja eléctrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$ -
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$ -
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$ -
5,2			ILUMINACIÓN					$ -
	11761	IDRD	Poste concretoAP10 m5 10 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$ -
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$ -
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$ -
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$ -
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$ -
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$ -
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$ -
6,1			PISOS					$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$ -
	10809	IDRD	Adoq concreto EstampilsobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$ -
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$ -
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$ -
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$ -
	16675	IDRD	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$ -
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$ -
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$ -
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.765,00		$ -
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$ -
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$ -
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$ -
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$ -
	16678	IDRD	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$ -
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$ -
7,1			AISLAMIENTOS					$ -
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+inst)**	M2	$	8.551,00		$ -
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$ -
8			PINTURA					$ -
8,1			PINTURA EXTERIORES					$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$ -
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$ -
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin mier	ML	$	7.845,00		$ -
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$ -
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	402,48	$ 3.825.572,40
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$ 617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$ -
	13030	IDRD	Pintura estructura microfubol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$ 209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$ -
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$ -
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$ -
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$ -
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$ -
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	300,00	$ 7.221.600,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$ -
9			EXTERIORES					$ -
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$ -
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$ -
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembr+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$ -
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siembr+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$ -
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siembr+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$ -
	10443	IDRD	Contenedores Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$ -
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$ -
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$ -
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$ -
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$ -
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$ -
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$ -
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$ -
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$ -
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	53,00		$ -
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$ -
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$ -
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$ -
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$ -
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$ -
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$ -
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$ -
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$ -
	16450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$ -
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$ -
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$ -
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$ -
	12094	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 5.3-1bland+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$ -
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$ -
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$ -
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$ -
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$ -
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.918,00		$ -
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realice usando resebe)	M2	$	115.831,00		$ -
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$ -
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$ -
9,5			CONFINAMIENTOS					$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$ -
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80mlZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$ -
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$ -
	10880	IDRD	Geotextil Fejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$ -
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$ -
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$ -
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$ -
	10352	IDRD	Cañuela F-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$ -
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$ -
	11301	IDRD	CarcamaT-1 2500 psi+Rejilla Peat Conc Ref.	ML	$	456.845,00		$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$ -
	10289	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 ml=1.0M)	ML	$	53.961,00		$ -
	15001	IDRD	AnderCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$ -
	13813	IDRD	Limpieza Carcama H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$ -
10			MOBILIARIO					$ -
10,1			MOBILIARIO URBANO					$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$ -
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+instal)	UN	$	5.689.960,00		$ -
	16069	IDRD	Modulo Sky . Gimnasio Aire libre(Sumin+inst)	UN	$	5.625.667,00		$ -

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.395.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONALE-7(BosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador plenta Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suministro	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(IncluidJoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadera red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratalncluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-53 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1.4añosCap:6n	UN	$	25.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminis). **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES DISEÑ-IDRD(Su	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Flat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	16945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc.metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13592	IDRD	Estruc.metalic cerram contra impac(Sin Tubo)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(Sumin	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.357,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRILI: 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M -40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasludicas2. BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	259.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma-4-14AñosCap.6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolarda metalica M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	OCLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	549.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suministro+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministro+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (Sumin+Instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.20 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamano2"+2 Trav.1 1/2"+ pared2"	ML	$	36.798,83		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.487,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8 (DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	138.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64		$	-
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargr+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y empieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,24		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalar)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13665	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.050.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab.cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc.metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	354.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Inclusyente-NiñosDiscapacid:3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106024	IDRD	JuegoModularJuegosanFregaderBotones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.491,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estación 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUMN+INST)	ML	$	368.888,65		$	-
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale. Excavación RCD. Arcilla/Recebo (Vj 6m3)	M3	$	5.175,00		$	-

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDesEzaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRA		$ 16.279.125,40
						A	0,21	$ 3.459.314,15
						I	0,01	$ 162.791,25
						U	0,05	$ 813.956,27
						A.I.U.		$ 4.436.061,67
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU (CD)		$ 20.715.187,07
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 865.049,47
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 530.699,49
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 476.978,37
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 1.873.727,33
						COSTO TOTAL OBRA		$ 22.588.914,41

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA PEÑA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

GRU

PARQUE O ARTE DT 219

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. Mat0 e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	50,00	$ 1.291.400,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero sin adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(Inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx. 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas **	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 mcargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	89,88	$ 13.477.236,36
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Reake Camara insp Manga CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10189	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/diaIV 6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaj/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACIÓN PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GP e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10024	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno JV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Suburuacion concretoCiclopeo 3000psi mezcladaObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimgnt concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo 3000 p.s.i (Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 2 000psi e=0 05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RIO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi imper m (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refort. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excav(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances 30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Suministro	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalz ducto electric PVC. 02X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección .AP .274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 O 6"(in. Excav) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM. MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10809	IDRD	Adoq concreto.EstampilladosobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	16,00	$	8.712.224,00
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsion Asfaltica	M2	$	29.766,00	72,31	$	2.152.379,46
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	56,31	$	36.962.652,93
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o F2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tubería 2"	ML	$	9.144,00	5,21	$	47.631,10
	10255	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M.80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	23,50	$	549.970,50
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00	1,00	$	597.834,00
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00	9,58	$	311.949,71
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Extruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tierr) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil/peatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p<10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. F-1700	M2	$	152.008,00	8,80	$	1.337.670,40
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geot.T-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<p<10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA.80(0.35x0.2+0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.Sh=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela F.C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoF-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	11813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue + Retiro)	ML	$	13.590,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disponit. Muebles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.191.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidria de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suministro+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AERLO (Suministro +Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(E-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suminin+Ins	UN	$	13.313.268,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Hombro,Codo,Mano M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	854.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos Infantiles M.5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tubo)h=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+in	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACIÓN PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	311.713,00		$	-
	14696	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.168,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.855,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	14304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80+0.85m)**	UN	$	261.441,00	40,00	$	10.457.640,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, tregar plataforma(4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	407.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suministr+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (suministrar) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16549	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	313.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	3,00	$	516.327,00
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canchas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20849	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	5,00	$	4.771.940,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demoli+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 3/8 (DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal Informativa Identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav.asfaltico e=0.05 m(cin.corte+cargue+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapeso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.166,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro +Instalar)**	UND	$	175.703,18	1,00	$	175.703,18
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13	1,00	$	30.933,13
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Gir0 manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-20 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	954.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Uis	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(reti, piel+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.069.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	707.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid:3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106097	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.366.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Sattacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdomen Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJ(SUM+INST)	ML	$	308.888,65	16,70	$	5.158.440,46
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Relleno (V: 6m3)	M3	$	5.175,00		$	-

NP 41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro Instal)	UND	$	2.253.654,80	1,00	$ 2.253.654,80
NP 42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 89.902.848,67
						A	0,21	$ 19.104.355,34
						I	0,01	$ 899.028,49
						U	0,05	$ 4.495.142,43
						A.I.U.=		$ 24.498.526,26
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 114.401.374,93
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 4.782.831,55
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 2.930.832,87
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 2.634.153,47
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 10.347.817,88
						COSTO TOTAL OBRA		$ 124.749.192,81

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA ZAMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ANEXO No. 1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ESTADO ACTUALIZADO

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	GRUPO 3 PARQUE SANTUARIO 117 CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			**PRELIMINARES**				
1.1			**PRELIMINARES**				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20"*	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(exc) **	ML	$ 25.828,00	80,00	$ 2.066.240,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			**DEMOLICIONES**				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolicion Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cargamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	16850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolicion cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			**CORTES**				
	10883	IDRD	Corte horigont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mampostería con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			**DESMONTES Y RETIROS**				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de bancas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14419	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte Cerram(Malla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopa+guadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espalder para Banca M-31 STPM**	UN	$ 16.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte barganda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			**DESMONTE Y REINSTALACION**				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. Adoquín Arcil. e<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc. Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales chicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			**REALCES**				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1			**EXCAVACIONES CON RETIRO**				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V. 6m3-5 Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18055	IDRD	Afinado de Piso Mortero1:5, e=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retro+excavadora(4Viajes/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			**NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO**				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos fixia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10084	IDRD	Nivelación+Configuracion terrena ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terrena Mater. Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos bvlanos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			**RELLENOS**				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact. con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact. Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			**ESTRUCTURA**				
3.1			**COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA**				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (soladol) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concreto Ciclopeo 3000psi mezcla Obra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12682	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleta)+mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc.0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (soladol2.000psi e=0.05 en Obra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi imperm (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refore. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			**REDES HIDRÁULICAS**				
4.1			**REDES Y CONDUCCIÓN**				
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30"*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC DZX1" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	UN	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 Ø 4"(In. Excav) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT.E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2.4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampi8sobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	ML	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	M2	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	UN	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	ML	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	M2	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)			656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o F2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Impermeacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tubería 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12601	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened.Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.938,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil(peatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are. Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricado A-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borda separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarga e=0.15,a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	Carcamot-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 ml=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotext)	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16087	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00	1.00	$	5.689.960,00
	16089	IDRD	Modulo Sky Gimnasio Aire libre(Sum+Instl)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15799	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+instal)	UN	$	2.482.052,00	1,00	$	2.482.052,00
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dados(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00	1,00	$	29.018.618,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Movibles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	Modulo(Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M- 7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Piratatrickyente 2-Baños Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN ONTURA (PÉNDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	1,00	$	1.984.518,00
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroInclyenteManipularAtravesar1-4añosCap:8n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraTonaColumpio(Suminis). **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD($+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL. 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Crucetas+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.569,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuberjit=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES DISEÑ-IDRD($+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRILI; 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAérea yParalel.GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelasFormashuducas2-BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CrenchGimn.aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M.80(0,80+0,85m)**	UN	$	261.441,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	649.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN ONTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10,2			**SEÑALIZACION**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-45 Dos caras (suminsinstal) **	UN	$	661.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.145,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.169,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	11985	IDRD	Pintura Baranda Pasarmon2"h, 2 Trav.11/2" + parale2"	ML	$	36.798,63	42,20	$	1.552.902,19
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-5TPM**	UND	$	496.535,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5, 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05mlsin corte+cargr+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C 210 kg/cm2 (5.5m@ 15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,28		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.913,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducido(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrovivo+pint)	UND	$	1.060.109,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estrus metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	100607	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-Niñez(Discapacid:3 &Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	105624	IDRD	JuegoModularTobaganTrepadorBotones(3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCastil.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101655	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion S- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Sum+Ins)	UND	$	784.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJE(SUMIN+INST)	ML	$	308.868,65		$	-
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0,1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	109589	IDRD	Vale. Excavación RCD. Arcilla/Recebo (Y) 6m3)	M3	$	5.175,00		$	-

NP 41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP 42	13979	IDRD	SuministroDeBrazaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 44.422.298,83
						A	0,21	$ 9.439.738,50
						I	0,01	$ 444.222,99
						U	0,05	$ 2.221.114,94
						A+I+U=		$ 12.105.076,43
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 56.527.375,26
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 2.363.266,30
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 1.448.166,94
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 1.301.573,16
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 5.113.006,59
						COSTO TOTAL OBRA		$ 61.640.381,85

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA LAMEVA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ANEXO FIJO - MESA TRABAJO JUNIO DE 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UNO.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE LA FLORIDA IVSECTOR 07-110	
						CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11648	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	30,00	$ 774.840,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1.2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquín incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cerramo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1.3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1.4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx. 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre pua **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas **	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00	1,00	$ 40.521,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras. + Dado-STPM**	UN	$ 21.695,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10916	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00	6,00	$ 567.078,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1.5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. Adoquin(excl. pc3% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac. Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señalas cívicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1.6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Cedensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10289	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V. 6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinada de PISO Mortero1:5 E<0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavacion manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13259	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Vjes/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2.2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos hvia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno 2V **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	19789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos hvianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2.3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact.con cana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3.1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.394,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Subestructura concreto Ciclopeo 3000psi mezcladaObra	M3	$ 503.681,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment Con3.500Aireinc.0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza isolado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi imperm (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				
4.1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excav(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excavregeo+NT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Suministrat	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC. IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x.80x.80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00			$ -
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.714,00			$ -
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00			$ -
5			REDES ELECTRICAS						$ -
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN						$ -
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00			$ -
	10563	IDRD	Caja eléctrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00			$ -
	15300	IDRD	Cable 3N#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.208,00			$ -
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00			$ -
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00			$ -
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00			$ -
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00			$ -
	11873	IDRD	Barraje BT preformado S00 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00			$ -
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 D 4"(fin. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00			$ -
5,2			ILUMINACIÓN						$ -
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00			$ -
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00			$ -
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT.E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00			$ -
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00			$ -
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA						$ -
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00			$ -
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA						$ -
6,1			PISOS						$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00			$ -
	10800	IDRD	Adoq concreto EstampilladosobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00			$ -
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00			$ -
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00			$ -
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00			$ -
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00			$ -
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00			$ -
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00			$ -
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00			$ -
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.765,00			$ -
	10523	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00			$ -
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00			$ -
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00			$ -
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00			$ -
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00			$ -
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS						$ -
7,1			AISLAMIENTOS						$ -
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00			$ -
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00			$ -
8			PINTURA						$ -
8,1			PINTURA EXTERIORES						$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00			$ -
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Ins. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00			$ -
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0,1 sin micr	ML	$	7.845,00			$ -
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00			$ -
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	291,40		$ 2.769.747,50
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00		$ 617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00			$ -
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00		$ 209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00			$ -
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00			$ -
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00			$ -
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00			$ -
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00			$ -
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00			$ -
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00			$ -
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0,1 **	M2	$	4.809,00			$ -
9			EXTERIORES						$ -
9,1			EMPRADIZACION Y ARBORIZACIÓN						$ -
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00			$ -
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembra+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00			$ -
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siembra+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00			$ -
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siembra+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00			$ -
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00			$ -
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00			$ -
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00			$ -
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00			$ -
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00			$ -
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00			$ -
	11263	IDRD	Tala de arboles h:> a 20 < 25 m incluye tronq**	UN	$	1.174.376,00			$ -
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00			$ -
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00			$ -
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00			$ -
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00			$ -
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00			$ -
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO						$ -
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00			$ -
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00			$ -
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00			$ -
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN						$ -
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.05 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00			$ -
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00			$ -
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00			$ -
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00			$ -
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00			$ -
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blando+geotGF-2400	M2	$	162.957,00			$ -
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00			$ -
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00			$ -
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS						$ -
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00			$ -
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R:IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00			$ -
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00			$ -
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00			$ -
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:3	ML	$	15.465,00			$ -
9,5			CONFINAMIENTOS						$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00			$ -
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00			$ -
	12064	IDRD	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00			$ -
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00			$ -
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00			$ -
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00			$ -
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00			$ -
	10352	IDRD	Cañueta T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00			$ -
	10353	IDRD	Cañueta Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00			$ -
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00			$ -
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00			$ -
	10269	IDRD	Bprdillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00			$ -
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00			$ -
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00			$ -
10			MOBILIARIO						$ -
10,1			MOBILIARIO URBANO						$ -
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00			$ -
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Carga Disposit. Movles	UN	$	10.021.550,00			$ -
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.980,00			$ -
	16069	IDRD	Modulo Sky Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00			$ -

	15071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$ -
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$ -
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$ -
	16064	IDRD	Modulo Enete - Gimnasio al aire libre(Suministro+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$ -
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$ -
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$ -
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL- 7jDos Torres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$ -
	16065	IDRD	Modulo Calestader pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$ -
	16555	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$ -
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$ -
	16073	IDRD	Modulo1Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$ -
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2.6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$ -
	16132	IDRD	Juego Barco PirataIncluyente 2.6años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$ -
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$ -
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Suministrol	UN	$	3.040.038,00		$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A 4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$ -
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$ -
	16133	IDRD	JuegoMuroInchayenteManipularAtravesar1-4añosCapi6n	UN	$	15.294.410,00		$ -
	16629	IDRD	Juego Carruel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$ -
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Suminis. **	UN	$	81.026,00		$ -
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$ -
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$ -
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	MZ	$	97.224,00		$ -
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$ -
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.354,00		$ -
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$ -
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$ -
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 inchaye Columneta	ML	$	728.702,00		$ -
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.662,00		$ -
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$ -
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impactSin Tuberlit=2.5m	MZ	$	263.334,00		$ -
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$ -
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$ -
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$ -
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.360,00		$ -
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$ -
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$ -
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$ -
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$ -
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$ -
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$ -
	14714	IDRD	BALANCÍN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$ -
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$ -
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$ -
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$ -
	16137	IDRD	JuegoMuebPanelesFormasludicas2-BañosCap	UN	$	10.606.447,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.191,00		$ -
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00		$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma:4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$ -
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$ -
	16102	IDRD	Modulo Enete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$ -
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.597,00		$ -
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$ -
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$ -
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	358.365,00		$ -
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$ -
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$ -
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$ -
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$ -
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$ -
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$ 530.147,00
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	11543	IDRD	SeñalIDE 46 Dos caras (sumininstal) **	UN	$	651.351,00		$ -
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$ -
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$ -
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$ -
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$ -
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$ -
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.169,00		$ -
			OBRAS NO PREVISTAS					$ -
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$ -
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamano2"+ 2 Trav.1 1/2"+ pared) "	ML	$	36.798,83		$ -
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$ -
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$ -
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.586,84		$ -
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+retiro)	UND	$	137.907,07		$ -
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$ -
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Eymelle Ext)	UND	$	47.181,98		$ -
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8 "(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$ -
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$ -
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64		$ -
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(con corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41		$ -
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$ -
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$ -
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$ -
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$ -
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$ -
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	UND	$	2.233.049,41		$ -
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,05		$ -
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	864.819,74		$ -
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$ -
NP-22	13605	IDRD	Demarcación pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$ -
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$ -
NP-24	16568	IDRD	MóduloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.107.979,12		$ -
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$ -
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$ -
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	585.331,31		$ -
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$ -
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Inchayente-NiñosDiscapacid-3-8Años	UND	$	46.437.754,00		$ -
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap. 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$ -
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador,Botones9a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$ -
NP-32	106010	IDRD	JuegoCas(t20,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$ -
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$ -
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.915.491,00		$ -
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$ -
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,02		$ -
NP-37	14518	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$ -
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65		$ -
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$ -
NP-40	106089	IDRD	Viaje. Excavacion RCD- Arcilla/Reciclo (Vj:6m3)	M3	$	5.175,00		$ -

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeSilzaderoFibra deVidrio 5m STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 5.509.939,50
						A	0,21	$ 1.170.862,14
						I	0,01	$ 55.099,39
						U	0,05	$ 275.496,97
						A I U =		$ 1.501.458,51
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 7.011.398,01
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 293.128,78
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 179.624,03
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 161.441,23
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 634.194,04
						COSTO TOTAL OBRA		$ 7.645.592,04

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE JULIO 31 DE 2023 PRECIOS JUNIO DE 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO

						PARQUE VILLA COLOMBIA 07-268	
Nº	ITEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	745	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	15,00	$ 387.420,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte boreant en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UN	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Rantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.523,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla esfabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-5TPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-5TPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-5TPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Columpiaquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-5TPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00	1,50	$ 27.547,50
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10869	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. pc5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp C5275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslado(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.450,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10084	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaletaje)=e40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Alreinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi3.0m2/mi	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refuerz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub.Nova d=250mm Exca y relle zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances 80*40 Excav+geoNT 1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION 60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

609

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.584,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	238.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tubería galvanizada CONDUIT 2	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12F	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 O 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m310 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM. MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampillo sobreConcreto e=0.07 +Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoS1300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Impremacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	11,50	$	269.134,50
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembra+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siembra+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1.1.50 (Siembra+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradization	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.531,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cm tierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluyé sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot. T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.635,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5%geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geot T-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blando+geot(GT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactada	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (reafice usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAlt	ML	$	88.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde reparador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.391,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	Carcamot-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	11313	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Bnete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)Dos torres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	39.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaCoSumpio(Sumin)- **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columnieta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M- 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	PEDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANON EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M 40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAérea yParalel-GimAire(incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroPanelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16068	IDRD	Modulo Banca4Abd CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	$	261.441,00	2,00	$	522.882,00
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap:6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Bnete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14686	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10,2			SEÑALIZACIÓN			-		$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE 46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	733.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 8 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.584,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00	1,00	$	172.109,00
			OBRAS NO PREVISTAS			-		$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+2 Tray.11/2"+paral2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3-5TPM**	UND	$	486.536,84		$	-
NP-06	13807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demol+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	181.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64		$	-
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m+sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y Empieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13905	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	MóduloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.972,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint.reac(corroso+pint)	UND	$	1.050.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12 +IDRDh=2.50 m Sin Viga **	ML	$	702.105,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columnieta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106097	IDRD	JuegoCircuito Incluyente-NiñosDiscapacid 3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106097	IDRD	Juego circuito. 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12años Cap 5: 10	UND	$	31.787.685,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.491,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Sim+ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,33		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65	1,50	$	463.332,98
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0,1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale. Excavación RCD: Arcilla/Recebo (V:5 m3)	M3	$	5.175,00		$	-

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDesfiladeroFibra deVidrio 5m-5TPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO (CD)=		$ 1.842.425,98
						A	0,21	$ 391.515,52
						I	0,01	$ 18.424,26
						U	0,05	$ 92.121,30
						A.I.U.=		$ 502.061,08
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 2.344.487,05
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 98.017,06
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 60.063,09
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 53.983,08
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 212.063,23
						COSTO TOTAL OBRA		$ 2.556.550,28

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA ARENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

ALCANCE AL OFICIO DE INVITACIÓN No. 2 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

PARQUE LAURELES III SECTOR 07-081

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.367,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Esc) **	ML	$ 25.828,00	150,00	$ 3.874.200,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue+ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc. cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfáltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquín incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx 10eyectos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bancas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopargquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. Adoquin Arcill. p<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalc. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V. 6m3 S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00	38,50	$ 3.378.028,50
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Ret>excavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas arreglo **	M3	$ 17.810,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12505	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos Evia	M2	$ 1.119,00	154,00	$ 172.326,00
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater. Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos Vianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact. con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Sobreexcavacion concreto Ciclopeo 3000psi mezclado Obra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimentconcreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo 3000 p.s.i (Sin formaleta)maxpe40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.615,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRÁULICAS				
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10930	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.cona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15226	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excav(ESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geotNT 1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 166.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	13518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x .70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELECTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Mura Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 0 4"(In. Exca) Z Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto. Estampe sobreConcreto e=0.07 +Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL +BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=5cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00	154,00	$	1.208.130,00
	13861	IDRD	Pintura esmalte tubería 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siembr+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siembr+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siembr+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00	154,00	$	17.837.974,00
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.485,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.935,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16584	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Dispers. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instali)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Móviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloFPecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirat.Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteMaripdarAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16529	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	16074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	16087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal.Baranda(Cruceta+Malla Eslab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13369	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M . 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL; 1,80*1,05 my e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCÍN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTALL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalet-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasLudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80+0,85mi)**	UN	$	261.441,60		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap 6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00	3,00	$	1.206.258,00
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	SumInstal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-60 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanl2" + 2 Trav.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63	132,20	$	4.864.778,89
NP-03	16782	IDRD	Desmonte y reinstalación canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES,	UND	$	954.388,00	5,00	$	4.771.940,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STRM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+retiro)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,08		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	SeñalInfrmativa Identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav.asfaltico e=0.05m\sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41	154,00	$	1.905.197,14
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y Empleza cajas.70x.70x.70 **	UND	$	88.453,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.354,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico volleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+antic.corrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid.3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap 2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5: Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUM+INST)	ML	$	308.888,65		$	-
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale. Excavación RCD. Arcilla/Recebo (V):6m3)	M3	$	5.175,00	38,50	$	199.237,50

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$ -
						COSTO DIRECTO ORIAL		$ 41.873.684,67
						A	0,21	$ 8.898.157,99
						I	0,01	$ 418.736,85
						U	0,05	$ 2.093.684,23
						A I U S		$ 11.410.579,07
						TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		$ 53.284.263,74
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 2.227.680,02
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 1.365.082,12
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 1.226.898,96
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 4.819.661,11
						COSTO TOTAL OBRA		$ 58.103.924,84

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA ENEYA CUERVA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

PRESUPUESTO 2023 CONTRATOS FUROS DE 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

PRESUPUESTO OFICIAL

GRUPO

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE BRASIL (VILLA DE LOS COMUNEROS) 07-041	
						CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				$ -
1,1			PRELIMINARES				$ -
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento tona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00		$ -
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES , MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y OCLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				$ -
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret.*	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mampostería con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx. 10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de llantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslego+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00	1,00	$ 40.521,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	2,40	$ 110.124,00
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado STPM**	UN	$ 21.696,00	1,00	$ 21.696,00
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Colgar/guadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. Adoquin(Acctl. pc5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.659,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10855	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mampa CS275 Cedenta **	UN	$ 192.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10389	IDRD	Excavación mecanica+retiro(250m3/dia)V.6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Montero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslego(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACION Y CONFORMACION DEL TERRENO				$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.659,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact con rana+Traslego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 51.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +rana relleno	M3	$ 155.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendido+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebo Cemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10699	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Submuracion concreto Ciclopeo 3000psi mezcladaObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i.(Sin formaleta)mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3,500Aire(inc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 716.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpieu (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2,000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impsrm (3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refors **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub Nova d=250mm Exca y rell. zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Excal(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzadfio para Carcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC-IDRD	UN	$ 465.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELÉCTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canalia ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspeccion AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12T	UN	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	ML	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ DUCTO ELECT. PVC- 4 D 4"(In. Excal) Z.Verd			203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERÍA METÁLICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estamp@sobreConcreto e=0.07 +Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL +BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.765,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad 1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	655.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc. formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	411,68	$	3.913.018,40
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Bazalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	241,50	$	5.813.388,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.890,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H>1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-93	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.935,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geot T-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<p<10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 5<p<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (relave usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12065	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10280	IDRD	Geotextil fejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil fejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15,a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela F-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat. Conc. Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotextil	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disponi. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Instl)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.995.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suminstinst)	UN	$	4.765.308,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Install)	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)Dos Torres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16569	IDRD	Modulo Bicicleta Estática Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(incluidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(Incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CrunchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16929	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00	6,00	$	583.344,00
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	934.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (suminst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impac(Sin Tubo)H=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroRePanelesFormasLudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CrunchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.60x0.85m)**	UN	$	261.441,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap.6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13091	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminse+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10.2			**SEÑALIZACIÓN**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-S (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasamanz°+ Z Trav.11/2°+ paral2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-5 EPM**	UND	$	496.536,84		$	-
NP-06	15897	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demole+ret+o)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext).	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	Señal Informativa Identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64		$	-
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	1.055.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$	-
NP-24	16558	IDRD	ModuloMultifuncional DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.069.369,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Incluyente-NiñosDiscapacid 3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	106607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModular(Tobogan,Trepador,Botones)a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5 5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	10.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.101,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta 12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.844,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUMIN+INST)	ML	$	308.888,65		$	-
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.1	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (V=6m3)	M3	$	5.175,00		$	-

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$ 2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeskzaderoFibra deVidrio 5m+STPM+Transp	UND	$ 1.228.569,99		$ -
					COSTO DIRECTO OBRAS		$ 11.839.844,40
					A	0,21	$ 2.515.966,94
					I	0,01	$ 118.398,44
					U	0,05	$ 591.992,22
					A I U =		$ 3.226.357,60
					TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 15.066.202,00
					COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 629.879,72
					COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 385.978,93
					COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 346.907,44
					TOTAL COSTOS COMPLEMENTOS		$ 1.362.766,09
					COSTO TOTAL OBRA		$ 16.428.968,09

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. RODRIGO MENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

PLAN DE OBRAS PARQUES IDRD 2023

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

ESTADO ACTUAL DEL

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	GRUPO 1 PARQUE SAN JOAQUIN 07-191 CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				$ -
1,1			PRELIMINARES				$ -
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. Mdo0.e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 metal(exc) **	ML	$ 25.828,00	140,00	$ 3.615.920,00
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y OCLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				$ -
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc.cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impacto h=3.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 35.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición cargmo equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cabeza manual(inc.cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				$ -
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				$ -
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist (demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.030,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas**	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslezo+Retiro)	M2	$ 8.193,00		$ -
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Ciclopparquadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN	$ 18.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.365,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolición banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				$ -
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcill. p<5% suelo Medio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc.Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 187.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				$ -
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ -
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				$ -
	10360	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/día)V-6m3 S.Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Traslag(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13289	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Viaje/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				$ -
	12508	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO FC 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater Local Selec	M2	$ 28.633,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				$ -
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact. con rana+Traslago	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.541,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebaCemento 4% compact Subbase (recebo)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebaCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				$ -
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				$ -
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.364,00		$ -
	10039	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	Subturuacion concretoCiclopeo 3000psi mezcladObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado ciment concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,60		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i(Sin formaleta+mezc40%	M3	$ 366.730,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc.0.35% sinRef+FormMado	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (pelado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05en-Obra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	VigaCanal 3000 psi impermi (3.0mZ/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10685	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refor2 **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				$ -
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				$ -
	10030	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10982	IDRD	Tub-Nova d=250mm Exca y rell.zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+EscalESPECIFIC-IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 94.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.606,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Poto en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELECTRICAS					$	-
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					$	-
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC. D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12F	UN	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	ML	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC- 4 O 4"(In. Exca) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN					$	-
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (91B1) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.008,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA					$	-
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA					$	-
6,1			PISOS					$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto EstampadoSobreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	ML	$	96.128,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	M2	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	ML	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	M2	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	UN	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	ML	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Fubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	M2	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)			656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS					$	-
7,1			AISLAMIENTOS					$	-
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00		$	-
8			PINTURA					$	-
8,1			PINTURA EXTERIORES					$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00	282,80	$	2.218.566,00
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	1,00	$	617.826,00
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	1,00	$	209.780,00
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10688	IDRD	Koraza sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	329,00	$	7.919.688,00
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES					$	-
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN					$	-
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray-grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11248	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Tier. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1,50(Siemb+Caja+Tier.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1-1.50 (Siemb+Caja+Tier) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO					$	-
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre arc Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN					$	-
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<pc10% 5.3-1blando+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<pc10% 4.2-3duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst.Loseta IDU A50 5<pc10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS					$	-
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS					$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80mjZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + Inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15,a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela F-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	93.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat. Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	M2	$	53.961,00		$	-
	15091	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio +geotextil	ML	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.70M (Limp+Cargue y Retiro)			13.569,00		$	-
10			MOBILIARIO					$	-
10,1			MOBILIARIO URBANO					$	-
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	598.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16067	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$	-
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$	-
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$	-
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	4.765.368,00		$	-
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+instal)]	UN	$	2.482.052,00		$	-
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$	-
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F-7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sum+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$	-
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suministros	UN	$	13.313.269,00		$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidoen M-7)	UN	$	10.625.995,00		$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$	-
	16132	IDRD	Juego Barco Pirata(incluyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$	-
	14670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO	$	5.018.310,00		$	-
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	16065	IDRD	Modulo BancaAbd.CrenchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$	-
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$	-
	16133	IDRD	JuegoMuro(IncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$	-
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	$	81.026,00		$	-
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$	-
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$	-
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$	-
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$	-
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=.5 **	ML	$	1.520.154,00		$	-
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$	-
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$	-
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$	-
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Cruceta+Malla Estab.cal10)**	ML	$	423.462,00		$	-
	13960	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$	-
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impaci(Sin Tubo)h=2.5m	M2	$	263.334,00		$	-
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$	-
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sumin.)	UN	$	2.159.487,00		$	-
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$	-
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$	-
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$	-
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO	$	3.871.857,00		$	-
	14833	IDRD	TABLERO ACRIL: 1,80*1,05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$	-
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$	-
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM + INST)	JGO	$	79.381,00		$	-
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$	-
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$	-
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$	-
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$	-
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$	-
	16137	IDRD	JuegoMuroPanelesFormasbudicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CrenchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$	-
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80d), 85m)**	M2	$	261.441,00		$	-
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$	-
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap 6niño	UN	$	51.395.916,00		$	-
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$	-
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$	-
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$	-
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$	-
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$	-
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$	-
	14696	IDRD	OLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$	-
	15813	IDRD	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	$	2.612.576,00		$	-
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$	-
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$	-
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Insta)	UN	$	3.435.448,00		$	-
10,2			**SEÑALIZACION**					$	-
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	11544	IDRD	SeñalIDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$	-
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$	-
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$	-
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	1,00	$	530.147,00
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$	-
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$	-
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$	-
	16549	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$	-
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$	-
			OBRAS NO PREVISTAS					$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$	-
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+2 Trav.11/2"+paral2"	ML	$	36.798,63		$	-
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$	-
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00	4,00	$	3.817.552,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3 SIPM**	UND	$	486.536,84		$	-
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demol/cerreteo)	UND	$	137.907,07		$	-
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99		$	-
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Madera(Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$	-
NP-09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$	-
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66		$	-
NP-11	16803	IDRD	SeñalInfromativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	1,00	$	1.097.861,64
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carga+retiro	M2	$	12.371,41		$	-
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$	-
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x.70x.70 **	UND	$	88.463,34		$	-
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	176.703,18		$	-
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$	-
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	38.933,13		$	-
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro manos	UND	$	2.443.049,41		$	-
NP-19	13917	IDRD	Barca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$	-
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.919,74		$	-
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$	-
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico voleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$	-
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.113,12		$	-
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$	-
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12 HDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.105,22		$	-
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla estab cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$	-
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$	-
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Incluyente-NiñosDiscapacid.3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModular:Tobogan1repador8botones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.767.085,00		$	-
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0.5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00		$	-
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$	-
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap.2 niños	UND	$	30.015.401,00		$	-
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5- Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$	-
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+ins)	UND	$	794.632,62		$	-
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$	-
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUM+INST)	ML	$	308.888,65		$	-
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mamposteria e=0.3	M2	$	22.074,32		$	-
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (V: 6m3)	M3	$	5.175,00		$	-

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderofibra deVidrio 5m-STPM+transp	UND	$	1.228.509,99		$
						COSTO DIRECTO OBRA		$ 20.027.340,64
						A	0,21	$ 4.255.809,89
						I	0,01	$ 200.273,41
						U	0,05	$ 1.001.367,03
						A.I.U.		$ 5.457.450,32
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$ 25.484.790,96
						COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$ 1.065.454,52
						COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$ 652.891,30
						COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$ 586.801,08
						TOTAL COSTOS COMPONENTES		$ 2.305.146,91
						GRAN TOTAL OBRA		$ 27.789.937,87

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

PRESUPUESTO No. 01 SIN VIATICOS PEDIDO DE 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA No. 520 DE 2023

LISTADO ACTIVIDADES

EMERGENCIA

PARQUE SAN MARTIN D7-023

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	756	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00		$ -
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO. e=0.20**	M2	$ 13.948,00		$ -
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Esc) **	ML	$ 25.828,00		$ -
	18	IDRD	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	M3	$ 59.830,00		$ -
	6159	IDU	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 87,00		$ -
1,2			DEMOLICIONES				
	10684	IDRD	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	$ 31.636,00		$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00		$ -
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00		$ -
	10000	IDRD	Demolición Manual sardinel(inc cargue+ retiro)**	ML	$ 13.346,00		$ -
	12087	IDRD	Demolición cerramiento contra impasto h=5.0m	ML	$ 191.160,00		$ -
	10002	IDRD	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	ML	$ 17.489,00		$ -
	10206	IDRD	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	$ 9.522,00		$ -
	10208	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2	$ 55.635,00		$ -
	10209	IDRD	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2	$ 12.070,00		$ -
	10760	IDRD	Demolición carcama equipo inclu. cargue y retiro	ML	$ 17.906,00		$ -
	10850	IDRD	Demolicion concreto ciclopeo + cargue y retiro	M3	$ 183.689,00		$ -
	13076	IDRD	Demolición cañuela manual(Inc cargue y retiro)	ML	$ 18.077,00		$ -
1,3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00		$ -
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00		$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(M3x.10eventos)	JGO	$ 75.735,00		$ -
	10882	IDRD	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI	$ 105.090,00		$ -
	10378	IDRD	Desmonte y retiro cerramiento alambre puas **	ML	$ 3.797,00		$ -
	10342	IDRD	Desmonte y retiro de Bantas **	UN	$ 8.217,00		$ -
	14439	IDRD	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00	69,90	$ 572.690,70
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-5)	UN	$ 40.521,00		$ -
	10808	IDRD	Desmonte Cerram:Malla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00		$ -
	15219	IDRD	Desmonte Señal SC-80 2 caras + Dado-SIPM**	UN	$ 21.696,00		$ -
	12414	IDRD	Desmonte juegos tipo M-3A-SIPM**	UN	$ 473.711,00		$ -
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-SIPM	UN	$ 244.657,00		$ -
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparqueadero (Cargue y retiro)	UN	$ 31.585,00		$ -
	12418	IDRD	Desmonte de Espaldar para Banca M-11-SIPM**	UN	$ 19.961,00		$ -
	10918	IDRD	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro	ML	$ 18.365,00		$ -
	10241	IDRD	Desmonte y retiro marco de micro y futbol	JGO	$ 261.260,00		$ -
	10242	IDRD	Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO	$ 537.193,00		$ -
	10343	IDRD	Desmonte estruc. de microfutbol + cargue y retiro	JGO	$ 143.504,00		$ -
	10433	IDRD	Desmonte y retiro adoquin	M2	$ 14.141,00		$ -
	10438	IDRD	Desmonte estruc baloncesto sin demol base concreto	JGO	$ 424.565,00		$ -
	10785	IDRD	Desmonte y demolicion banca inclu retiro escombro	UN	$ 94.513,00		$ -
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00		$ -
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente	ML	$ 20.431,00		$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala. AdoquinArcilt p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00		$ -
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricada A-80	ML	$ 48.055,00		$ -
	13938	IDRD	Desmonte y Reinstalac. Estruc. Baloncesto	JGO	$ 1.039.958,00		$ -
	10803	IDRD	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 189.535,00		$ -
	10341	IDRD	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena	ML	$ 12.959,00		$ -
	10344	IDRD	Desmonte y reinstalacion estruc. de microfutbol	JGO	$ 387.538,00		$ -
	10791	IDRD	Desmonte y reinstalacion señales civicas	UN	$ 49.082,00		$ -
	10865	IDRD	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10	ML	$ 45.916,00		$ -
1,6			REALCES				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00		$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V.6m3-S Blando	M3	$ 57.565,00		$ -
	18065	IDRD	Afinado de PISO Montero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00		$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00		$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Vies/Dia)	M3	$ 64.818,00		$ -
	15430	IDRD	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	$ 17.850,00		$ -
2,2			NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL TERRENO				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00		$ -
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F C 28 MPA GF e=0.05	M2	$ 57.051,00		$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno ZV **manual h=0.4	M2	$ 34.858,00		$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec.	M2	$ 28.631,00		$ -
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00		$ -
2,3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00		$ -
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00		$ -
	10697	IDRD	Relleno rajon manual(Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00		$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact.con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00		$ -
	10276	IDRD	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	$ 61.963,00		$ -
	10550	IDRD	Relleno arena y/lay de peña cernida +trans relleno	M3	$ 156.641,00		$ -
	12500	IDRD	Relleno Receba tipo afirmado tipo IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00		$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebaCemento 4% compact Subbase (receba)	M3	$ 164.111,00		$ -
	12504	IDRD	RellenoRecebaCemento 4% compact Base granular	M3	$ 197.435,00		$ -
3			ESTRUCTURA				
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	13269	IDRD	LOSA DE CONCRETO PREFABRICADA e=5CM	M2	$ 261.354,00		$ -
	10099	IDRD	Concreto de limpieza (solado) 3500 psi e=0.04m	M2	$ 21.758,00		$ -
	10243	IDRD	SubmuracionconcretoCiclopeo 3000psi mezclaObra	M3	$ 503.881,00		$ -
	10354	IDRD	Dado cimentconcreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00		$ -
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (Sin formaleta)Mezc40%	M3	$ 366.739,00		$ -
	15128	IDRD	ZapataCiment.Con3.500Aireinc 0.35% sinRef+FormMade	M3	$ 710.397,00		$ -
	15265	IDRD	Concreto de Limpiez (solado) 2500psi	M3	$ 571.522,00		$ -
	15401	IDRD	Concreto de limpieza (solado)2.000psi e=0.05enObra	M2	$ 27.981,00		$ -
	4560	IDU	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 376.616,00		$ -
	10673	IDRD	ViasCanal 3000 psi impermi3.0m2/m)	M3	$ 860.515,00		$ -
	10686	IDRD	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refore. **	M2	$ 82.920,00		$ -
4			REDES HIDRAULICAS				
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	10010	IDRD	Tuberia Novafort d=160mm Exca y relleno recebo **	ML	$ 104.329,00		$ -
	10382	IDRD	Tub Nova d=250mm Exca y rell. zona verde	ML	$ 194.513,00		$ -
	15286	IDRD	Caja de Inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC IDRD	UN	$ 1.358.882,00		$ -
	11923	IDRD	Tuberia d=8" 200MM NOVAFORT (Sin	ML	$ 72.797,00		$ -
	10424	IDRD	Filtro frances 30*40 Excav+geoNT-1600+tubo	ML	$ 34.780,00		$ -
	10304	IDRD	Tuberia PVC ALL 4" Exca y Relleno Recebo	ML	$ 77.887,00		$ -
	13057	IDRD	Rejilla en Conc. reforzado para Cárcamo (Sum+Inst	ML	$ 106.806,00		$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION (.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00		$ -
	16171	IDRD	Tuberia PVC. ALL 6" Exca y relleno recebo	ML	$ 82.960,00		$ -

	14518	IDRD	CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC IDRD	UN	$	668.588,00		$	-
	15035	IDRD	Tapa para Caja Inspeccion .70x.70 h=1.0 (Sum+Inst)	UN	$	218.734,00		$	-
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$	2.173.952,00		$	-
5			REDES ELECTRICAS						
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN						
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$	144.383,00		$	-
	10563	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$	684.370,00		$	-
	15300	IDRD	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$	18.708,00		$	-
	15671	IDRD	Acometida BF en Aluminio 3#4 +1#4	ML	$	22.938,00		$	-
	13618	IDRD	Sum + Inst de tuberia galvanizada CONDUIT 2"	ML	$	75.198,00		$	-
	14507	IDRD	Acometida 2#12 + 1#12[1	ML	$	9.081,00		$	-
	10162	IDRD	Caja electrica Muro Doble CS 275 Codensa **	UN	$	2.801.470,00		$	-
	11873	IDRD	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS 275	UN	$	243.527,00		$	-
	11278	IDRD	CANALIZ. DUCTO ELECT. PVC. 4 D 4"(In. Exra) Z.Verd	ML	$	203.874,00		$	-
5,2			ILUMINACIÓN						
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00		$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	$	222.714,00		$	-
	15697	IDRD	BRAZO DOBLE LUMINARIA - SUM.MONT E INST. (Ver descripción)	UN	$	204.068,00		$	-
	11973	IDRD	Poste concretoAP12 m750 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	2.085.595,00		$	-
5,3			SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA						
	15350	IDRD	SISTEMA PUESTA TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m 2/0 AWG	UN	$	2.004.918,00		$	-
6			PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA						
6,1			PISOS						
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00		$	-
	10800	IDRD	Adoq concreto Estampi§obreConcreto e=0.07+Subb**	M2	$	214.983,00		$	-
	787	IDRD	ADOQUIN COLONIAL+BASE ARENA CEMENTO	M2	$	42.775,00		$	-
	14611	IDRD	ADOQUIN CONCRETO 10X20X8 ANDENES (SUM+INST)	M2	$	96.120,00		$	-
	12804	IDRD	Arreglo de Graderias para Parque***	ML	$	27.678,00		$	-
	16675	IDRD	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00		$	-
	16669	IDRD	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00		$	-
	16672	IDRD	Piso Caucho reciclado 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.691,00		$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho reciclado 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00		$	-
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00		$	-
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00		$	-
	12534	IDRD	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00		$	-
	13689	IDRD	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN	$	5.694,00		$	-
	13697	IDRD	ANGULO 11/2x11/2x1/8"+Tubo Cuad.1x1"(Sum + instalación)	ML	$	68.598,00		$	-
	16678	IDRD	Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00		$	-
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS						
7,1			AISLAMIENTOS						
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00		$	-
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.968,00		$	-
8			PINTURA						
8,1			PINTURA EXTERIORES						
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	$	61.160,00		$	-
	010941	IDRD	Columna Cuadrada Conc 4000psi 0.40x0.40 (Inc.formaleta) CEFE COMETAS	M3	$	1.010.553,00		$	-
	10713	IDRD	Demarcacion cancha pintura trafico a=0.1 sin micr	ML	$	7.845,00		$	-
	13861	IDRD	Pintura esmalte tuberia 2"	ML	$	9.144,00		$	-
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00		$	-
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00		$	-
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00		$	-
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00		$	-
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00		$	-
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00		$	-
	12541	IDRD	Recubrimiento sintetico Acrilico campos	M2	$	61.160,00		$	-
	10588	IDRD	Xorara sobre pañete (3 MANOS)	M2	$	26.894,00		$	-
	12801	IDRD	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	$	32.566,00		$	-
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00		$	-
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00		$	-
	10254	IDRD	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	$	4.809,00		$	-
9			EXTERIORES						
9,1			EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN						
	12671	IDRD	Empradizacion grama con semilla ray grass **	M2	$	17.112,00		$	-
	11246	IDRD	Arbol Guayacán (Siemb+Caja+Fer. Abonada+Tutor)**	UN	$	270.799,00		$	-
	11316	IDRD	Arbol Chicala H=1.50(Siemb+Caja+Fer.Abon+Tut)**	UN	$	265.880,00		$	-
	18333	IDRD	Arbol Pino Romeron H=1.1.50 (Siemb+Caja+Fer) CRDF	UN	$	283.126,00		$	-
	10443	IDRD	Contened Raices arboles (1.30x1.30 int) h=1.57 **	UN	$	2.209.442,00		$	-
	10249	IDRD	Contenedor Raices mamposteria 1.5*1.5 h=1.57 **	UN	$	2.723.918,00		$	-
	10854	IDRD	Empradizacion canchas y zonas especiales sin pasto	M2	$	23.761,00		$	-
	10289	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	M2	$	42.617,00		$	-
	10540	IDRD	Perfilar taludes con empradizacion	M2	$	33.488,00		$	-
	10541	IDRD	Perfilar taludes con tierra negra **	M3	$	22.511,00		$	-
	11263	IDRD	Tala de arboles h= > a 20 < 25 m incluye transp**	UN	$	1.174.376,00		$	-
	12723	IDRD	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	$	21.186,00		$	-
	12186	IDRD	PROTECTOR DE ARBOL M-91	JGO	$	378.535,00		$	-
	12201	IDRD	Fumigación con Herbicida (Glifosato)**	M2	$	51,00		$	-
	4589	IDU	Mantenimiento preventivo espacio publico en adoquin incluye sello de juntas, barrido, y retiro manual de capa vegetal	M2	$	1.682,00		$	-
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00		$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO						
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotext§peatonal	M2	$	183.191,00		$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e instalacio	M2	$	86.421,00		$	-
	12045	IDRD	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	187.238,00		$	-
9,3			SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN						
	12013	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5%4.2-3duro geot. T-1700	M2	$	152.008,00		$	-
	14450	IDRD	AdoquinColores e=0.06 pc5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	$	173.105,00		$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5% 4.2-2 medio geot. T-1700	M2	$	160.656,00		$	-
	11692	IDRD	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 pc5% geo T- 2100	ML	$	81.915,00		$	-
	12001	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 pc5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$	172.412,00		$	-
	12004	IDRD	AdoquinArcille=0.06 5<pc<10% 5.3-1bland+geotGT-2400	M2	$	162.957,00		$	-
	12015	IDRD	AdoquinArcil e=0.06 5<pc<10% 4.2-3Duro+GeotT-1700	M2	$	155.246,00		$	-
	13287	IDRD	Desm y Reinst Loseta IDU ASO 5<pc<10% 4.2-1 blando	M2	$	167.754,00		$	-
9,4			ESCALERAS Y RAMPAS						
	10407	IDRD	Base asfaltica B-1350 e=5cm compactado	M2	$	61.237,00		$	-
	12019	IDRD	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2	$	166.914,00		$	-
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00		$	-
	10152	IDRD	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	$	142.265,00		$	-
	701	IDRD	AFINADO PASOS ESCALERAS MORTERO 1:4	ML	$	15.465,00		$	-
9,5			CONFINAMIENTOS						
	12066	IDRD	Bordillo en sit=0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	12065	IDRD	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$	86.027,00		$	-
	12064	IDRD	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	$	80.881,00		$	-
	10880	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	$	7.270,00		$	-
	11879	IDRD	Borde separador verde A-170 **	ML	$	187.172,00		$	-
	17338	IDRD	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst CDRC	M2	$	8.123,00		$	-
	10773	IDRD	Sardinel Zarpa e=0.15;a=0.5h=0.40m - 2.500 PSI Obra *	ML	$	179.291,00		$	-
	10352	IDRD	Cañuela I-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$	91.481,00		$	-
	10353	IDRD	Cañuela Tipo C - fundida en sitio 2.500PSI - (franjas Verdes)	ML	$	83.915,00		$	-
	11301	IDRD	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref.	ML	$	456.845,00		$	-
	12066	IDRD	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	$	85.671,00		$	-
	10269	IDRD	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$	53.961,00		$	-
	15001	IDRD	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 5.3-2 medio + geotexti	M2	$	185.932,00		$	-
	13813	IDRD	Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$	13.560,00		$	-
10			MOBILIARIO						
10,1			MOBILIARIO URBANO						
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00		$	-
	16564	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.021.550,00		$	-
	16667	IDRD	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	$	5.689.960,00		$	-
	16669	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sum+Inst)	UN	$	5.625.667,00		$	-

	16071	IDRD	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	$	6.895.668,00		$ -
	15796	IDRD	Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	UN	$	1.291.092,00		$ -
	15795	IDRD	Mesa de ping pong en fibra de vidrio de 2.74X1.52m	UN	$	3.648.032,00		$ -
	16064	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre(Suma+Inst)	UN	$	4.765.308,00		$ -
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal)	UN	$	2.482.052,00		$ -
	10292	IDRD	Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Inst	ML	$	319.718,00		$ -
	16249	IDRD	MULTIFUNCIONAL(F. 7)DosTorres(4 Usuarios)Sum+Inst	UN	$	29.018.618,00		$ -
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00		$ -
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	UN	$	10.721.705,00		$ -
	15825	IDRD	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Suminis+Ins	UN	$	13.313.269,00		$ -
	16073	IDRD	Modulo1Pecho100 lbs Gimn aire libre(Incluidoen M- 7)	UN	$	10.625.995,00		$ -
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	$	46.341.939,00		$ -
	16132	IDRD	Juego Barco Piratatinclyente 2-8años Cap:14 niños	UN	$	78.151.539,00		$ -
	13670	IDRD	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	GLO	$	5.018.310,00		$ -
	14695	IDRD	BOLARDO ALTO EN HIERRO M-63 (SUM + INST)	UN	$	202.674,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UR	$	1.984.518,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00		$ -
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00		$ -
	16133	IDRD	JuegoMurotrclyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00		$ -
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00		$ -
	12404	IDRD	AsientoFibraLonaColumpio(Sumin). **	UN	$	81.026,00		$ -
	15525	IDRD	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM	UN	$	2.756.476,00		$ -
	13841	IDRD	DOTACION GIRO CADERA ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+	UN	$	2.748.343,00		$ -
	13656	IDRD	MALLA ESLABONADA CAL 10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	$	97.224,00		$ -
	10074	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML	$	954.062,00		$ -
	10087	IDRD	Cerramiento contra impacto IDRD h=.5 **	ML	$	1.520.154,00		$ -
	10203	IDRD	Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)	ML	$	372.610,00		$ -
	10226	IDRD	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	$	2.738.648,00		$ -
	10945	IDRD	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML	$	728.702,00		$ -
	12111	IDRD	Estruc metal Baranda(Crucetas+Malla Eslab cal10)**	ML	$	423.462,00		$ -
	13360	IDRD	Desmonte y Reinstalación Baranda Pista Patinaje	ML	$	31.599,00		$ -
	13692	IDRD	Estruc metalic cerram contra impactSin TuberiH=2.5m	M2	$	263.334,00		$ -
	13840	IDRD	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(S+In	UN	$	2.231.885,00		$ -
	14359	IDRD	DOTACION PENDULO ADULTOS/MAYORES-DISEÑ-IDRD(Sum+)	UN	$	2.159.487,00		$ -
	14650	IDRD	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN	$	411.713,00		$ -
	14656	IDRD	BANCA M - 31 (SUM + INST)	UN	$	417.160,00		$ -
	14657	IDRD	BANCA EN MADERA M - 50 (SUM + INST)	UN	$	716.290,00		$ -
	14663	IDRD	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	GLO	$	3.871.857,00		$ -
	14833	IDRD	TABLERO ACRILI; 1.80*1.05 m; e=8mm(DESM+SUM+INST)	UN	$	1.133.424,00		$ -
	14832	IDRD	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO(DESM+SUM+INST)	UN	$	976.188,00		$ -
	14674	IDRD	REDES BALONCESTO (SUM +INST)	GLO	$	79.381,00		$ -
	14705	IDRD	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	5.804.155,00		$ -
	14714	IDRD	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN	$	1.214.091,00		$ -
	14732	IDRD	BANCA M-40 (SUM + INST)	UN	$	200.127,00		$ -
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00		$ -
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAir(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00		$ -
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8AñosCap	UN	$	30.606.447,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn aire libre(Sum+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent Gim.	UN	$	269.391,00		$ -
	11304	IDRD	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN	$	261.441,00		$ -
	14642	IDRD	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	$	345.393,00		$ -
	16123	IDRD	Juego escalar, trepar plataforma 4-14AñosCap.6niño	UN	$	51.395.916,00		$ -
	14773	IDRD	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	$	2.334.122,00		$ -
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00		$ -
	15817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA 9BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00		$ -
	13031	IDRD	Baranda Patinodromo	ML	$	402.086,00		$ -
	10428	IDRD	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal	UN	$	183.137,00		$ -
	13958	IDRD	Sum+Instal. Columpio para Juego	UN	$	368.355,00		$ -
	14696	IDRD	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 160 (SUM + INST)	UN	$	540.252,00		$ -
	15813	IDRD	MODULO EUPTICA (Suminis+Instal)	UN	$	2.612.576,00		$ -
	14771	IDRD	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00		$ -
	15801	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA(Inst)	UN	$	179.391,00		$ -
	15820	IDRD	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal)	UN	$	3.435.448,00		$ -
10.2			**SEÑALITACIÓN**					$ -
	14678	IDRD	SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	439.864,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$ -
	14755	IDRD	SeñalInformativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	11544	IDRD	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UN	$	651.351,00		$ -
	14680	IDRD	SEÑAL SC-80 1 CARA (SUM + INST)	UN	$	456.507,00		$ -
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00		$ -
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00		$ -
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1.70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00		$ -
	14755	IDRD	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UN	$	723.660,00		$ -
	14777	IDRD	Señal plano ubicacion parque (SUM + INST)	UN	$	691.780,00		$ -
	16649	IDRD	Señal Ruta de la vida - 6 Ejercicios(Sum+Inst.)	UN	$	113.594,00		$ -
	14852	IDRD	LAMINA SEÑAL IDG-5 (DESM+SUM+INST)	UN	$	172.109,00		$ -
			OBRAS NO PREVISTAS					$ -
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42		$ -
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+2 Yray.11/2"+ paral2"	ML	$	36.798,63		$ -
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	UND	$	94.469,45		$ -
NP-04	20649	IDRD	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	$	954.388,00		$ -
NP-05	12468	IDRD	Desmonte Juego tipo M-3-5IPM**	UND	$	496.536,84	1,00	$ 496.536,84
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UND	$	137.907,07		$ -
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (carga+retiro)	M3	$	326.407,99		$ -
NP-08	13972	IDRD	Pintura Banca en Maderal Esmalte Ext)	UND	$	47.181,98		$ -
NP 09	14783	IDRD	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8"(DESM+SUM+INST)	UN	$	101.908,12		$ -
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM +INST)	UN	$	118.523,66		$ -
NP-11	16803	IDRD	Señal informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64		$ -
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05(mism corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41		$ -
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6.5m@15)**	M2	$	103.366,08		$ -
NP-14	10143	IDRD	Destape y Empleza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34		$ -
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18		$ -
NP-16	15214	IDRD	Modulo Masajeador de Espalda	UND	$	3.095.584,38		$ -
NP-17	10783	IDRD	Desmonte y demolicion bolardo M-60 concreto**	UND	$	30.933,13		$ -
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Gira manos	UND	$	2.443.049,41		$ -
NP-19	13917	IDRD	Banca M-40 (desmonte)	UND	$	36.364,95		$ -
NP-20	14814	IDRD	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	964.819,74		$ -
NP-21	10253	IDRD	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$	3.376,13		$ -
NP-22	13605	IDRD	Demarcacion pintura trafico soleybol a=0.05 **	M2	$	2.875,58		$ -
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$ -
NP-24	16568	IDRD	ModuloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.302.979,12		$ -
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+antiCorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31		$ -
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22		$ -
NP-27	10311	IDRD	CerramMalla eslab.cal 12 IDRD h=2.5 sobre columneta	ML	$	586.331,31		$ -
NP-28	13670	IDRD	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13		$ -
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito Inclyente Niños Discapacid 3-8Años	UND	$	46.417.754,00		$ -
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$ -
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan Trepador Botones 3a12AñosCap 5-10	UND	$	31.707.085,00		$ -
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.313.242,00		$ -
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00		$ -
NP-34	101055	IDRD	Juego balancin doble mas 4años Cap:2 niños	UND	$	30.015.401,00		$ -
NP-35	15390	IDRD	Estacion 5: Barra flexion espalda (sum+inst)	UND	$	1.207.418,25		$ -
NP-36	15833	IDRD	Ruta de vida Poste Abdom en Gluteos Esta.12 (Sim+Ins)	UND	$	794.632,62		$ -
NP-37	14519	IDRD	DESTRONQUE Y PULIDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43		$ -
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLA(SUM+INST)	ML	$	308.888,65		$ -
NP-39	12843	IDRD	Demolicion muros mampostera e=0.1	M2	$	22.074,32		$ -
NP-40	106089	IDRD	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo EVj.6m3)	M3	$	5.175,00		$ -

NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suministro+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$ -
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.569,99		$ -
							COSTO DIRECTO TOTAL	$ 1.069.227,54
						A	0,21	$ 227.210,85
						I	0,01	$ 10.692,28
						U	0,05	$ 53.461,38
							A.I.U.=	$ 291.364,50
							TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	$ 1.360.592,04
							COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05 $ 56.882,91
							COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03 $ 34.856,82
							COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03 $ 31.328,37
							TOTAL COSTOS COMPONENTES	$ 123.068,09
							COSTO TOTAL OBRA	$ 1.483.660,13

ARQ. ISABEL C. LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO PARQUES 2023

ING. MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTOR DEINTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS