	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 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 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-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	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.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(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		$ -
	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	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(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(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		$ -
	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 (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 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-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.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-STPM**	UND	$	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	Señal infromativa 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	$	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	$	2.443.049,41		$ -
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-DiscapReducidal(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+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	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$ -
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan TrepadorBotones3a12añosCap: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 Glutoos 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		$ -
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	SuministroDeslizaderoFibra 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 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

LISTADO ACTIVIDADES

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE VILLA COLOMBIA 07-268	
						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	15,00	$ 387.420,00
	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. 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**				$ -
	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-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 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	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		$ -
	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		$ -
	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		$ -
	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(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		$ -
	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	$ 61.963,00		$ -
	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 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 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+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. 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 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	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 Estampill\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 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	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 (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 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% 5.3-1bland+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	$	166.914,00		$ -
	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		$ -
	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 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 Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+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(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 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 PirataIncluyente 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(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	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.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(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		$	-
	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	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+Instali	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 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 (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 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		$	-
	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	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 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-STPM**	UND	$	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	Señal infromativa 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	$	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	$	2.443.049,41		$	-
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+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:1-8Años	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	JuegoModularTobogan1repadorBotones3a12añosCap: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+ANCLAJ(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 (Vj-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 OBRAS		$ 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 JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE JULIO 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

LISTADO ACTIVIDADES

Nº	ÍTEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	PARQUE LAURELES III SECTOR 07-081	
						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	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		$ -
	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-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		$ -
	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		$ -
	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		$ -
	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 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	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 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	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.Con3.500Aireinc.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 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+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. 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 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					$	-
	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		$	-
	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		$	-
	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 micr	ML	$	7.845,00	154,00	$	1.208.130,00
	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		$	-
	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 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% 5.3-1bland+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	$	166.914,00		$	-
	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	$	15.465,00		$	-
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 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(Sumi+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(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 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 PirataIncluyente 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(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	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	Asiento#fibraLonaColumpio(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 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		$	-
	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	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$	-
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent 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	$	162.697,00		$	-
	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	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 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-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.11/2"+.paral2"	ML	$	36.798,63	132,20	$	4.864.778,89
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-3-5TPM**	UND	$	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	Señal infromativa 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@1S)**	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+iresta) 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+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	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobaganTrepadorBotones3a12añosCap: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(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 (Vj:6m3)	M3	$	5.175,00	38,50	$	199.237,50

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		$ 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.=		$ 11.410.579,07
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + 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 JIMENA GUERRA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

BALANCE JULIO 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

LISTADO ACTIVIDADES

GRU

PARQUE BRASIL (VILLA DE LOS COMUNEROS) 07-041

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	$ 25.828,00		$ -
	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	DEMOLICIÓN 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 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-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 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		$ -
	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		$ -
	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		$ -
	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(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		$ -
	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	$ 61.963,00		$ -
	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 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 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 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+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. 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 INSPECCIONI .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 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 D 4"(In. Excal 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		$ -
	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		$ -
	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 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 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	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	$	265.880,00		$ -
	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 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% 5.3-1bland+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	$	166.914,00		$ -
	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	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 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(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 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 PirataIncluyente 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(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	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-IDRDIS+	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	$	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(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		$	-
	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	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-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	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 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 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		$	-
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	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	Señal infromativa 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	$	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	$	2.443.049,41		$	-
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+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	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan1repadorBotones3a12añosCap: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 8años 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		$	-
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 (Suminis+Instal)	UND	$	2.253.654,80		$
NP 42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$
						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 COMPONENTES		$ 1.362.766,09
						COSTO TOTAL OBRA		$ 16.428.968,09

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 JULIO 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

LISTADO ACTIVIDADES

						GRUPO 4	
						PARQUE SAN JOAQUIN 07-191	
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	140,00	$ 3.615.920,00
	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 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 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		$ -
	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		$ -
	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		$ -
	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+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00		$ -
	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		$ -
	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	$ 61.963,00		$ -
	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 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 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 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+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. 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 INSPECCIONI .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 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) 2.Verd	ML	$	203.874,00		$
5,2			ILUMINACIÓN					$ -
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 mS10 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.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 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) CEPE 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		$ -
	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	Fumigacion 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% 5.3-1bland+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	$	166.914,00		$ -
	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	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 Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+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(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 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 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-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	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 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(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		$	-
	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	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(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		$	-
	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 (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 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 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-STPM**	UND	$	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	Señal infromativa 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		$	-
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	$	2.443.049,41		$	-
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+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	$	46.417.754,00		$	-
NP-30	100607	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00		$	-
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan TrepadorBotones3a12añosCap: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+ANCLAJ(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 (Vj: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 OBRAS		$ 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
						COSTO 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

BALANCE JULIO 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

			LISTADO ACTIVIDADES			EMERGENCIA PARQUE SAN MARTIN 07-023	
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	$ 25.828,00		$ -
	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 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 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	69,90	$ 572.690,70
	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 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		$ -
	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		$ -
	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		$ -
	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(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		$ -
	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	$ 61.963,00		$ -
	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	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.Con3.500Aireinc.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 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+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+genNT-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 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 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. Excal Z.Verd	ML	$	203.874,00		$ -
5,2			ILUMINACIÓN					
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 mS10 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.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		$ -
	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		$ -
	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 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		$ -
	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 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% 5.3-1bland+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	$	166.914,00		$ -
	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	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 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(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 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 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-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	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.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(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		$ -
	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	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00		$ -
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+Instal)	UN	$	3.040.038,00		$ -
	16106	IDRD	Modulo Bicicleta Recumbent 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	$	162.697,00		$ -
	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 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		$ -
	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.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	$	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	Señal infromativa 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	$	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	$	2.443.049,41		$ -
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	$	2.875,58		$ -
NP-23	14815	IDRD	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (DES+SUM + INST)	UND	$	867.115,12		$ -
NP-24	16568	IDRD	MóduloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12		$ -
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-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	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 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		$ -
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	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99		$
						COSTO DIRECTO OBRAS		$ 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 DE INTERVENTORIA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS

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

BALANCE JUDO 30 SIN LAURELES JUEGOS DE 2014

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	ITEM DE PAGO	REFERENCIA DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	TOTAL CANTIDAD TOTAL	TOTAL VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1,1			PRELIMINARES				
	746	IDRD	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	$ 7.362,00	2269,41	$ 16.707.396,42
	11319	IDRD	Descapote mecanico y retiro,Incl. MdeO.e=0.20**	M2	$ 13.948,00	42,30	$ 590.000,40
	11646	IDRD	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ 25.828,00	2417,04	$ 62.427.309,12
	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	$ 31.636,00	0,00	$ -
	10149	IDRD	Demolicion anden conc e=0.10 incl. cargue y ret *	M2	$ 20.674,00	211,99	$ 4.382.681,26
	16890	IDRD	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO + ACABADO CUALQUIE	M2	$ 17.419,00	63,94	$ 1.113.770,86
	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	72,20	$ 1.262.705,80
	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 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	13,00	$ 235.001,00
1,3			CORTES				
	10683	IDRD	Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML	$ 8.129,00	1191,74	$ 9.687.654,46
	15173	IDRD	Corte vertical en mamposteria con cortadora e=1cm	ML	$ 645,00	0,00	$ -
1,4			DESMONTES Y RETIROS				
	10240	IDRD	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	IGO	$ 75.735,00	5,00	$ 378.675,00
	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 CAUCHOIT rasiego+Retiro)	M2	$ 8.193,00	115,14	$ 943.342,02
	12837	IDRD	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	$ 40.521,00	12,00	$ 486.252,00
	10808	IDRD	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2.a 5 m+cargue y retiro	ML	$ 45.885,00	379,32	$ 17.405.098,20
	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	4,00	$ 1.894.844,00
	12405	IDRD	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN	$ 244.657,00	6,00	$ 1.467.942,00
	14080	IDRD	Desmonte Cicloparguadero (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	4,41	$ 80.989,65
	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	320,47	$ 4.531.766,27
	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	71,00	$ 6.710.423,00
	10860	IDRD	Desmonte y retiro canecas	UN	$ 39.907,00	4,00	$ 159.628,00
	15446	IDRD	Desmonte y Retiro de Cerca Existente.	ML	$ 20.431,00	0,00	$ -
1,5			DESMONTE Y REINSTALACION				
	10045	IDRD	Desmonte y reinstala AdoquinArcill p<5% sueloMedio	M2	$ 149.947,00	348,13	$ 52.200.659,25
	10023	IDRD	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	$ 48.055,00	30,90	$ 1.484.899,50
	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				
	10278	IDRD	Realce Camara insp Mamp CS275 Codensa **	UN	$ 392.582,00	0,00	$ -
2			EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1			EXCAVACIONES CON RETIRO				
	10380	IDRD	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	$ 57.565,00	190,36	$ 10.958.073,40
	18065	IDRD	Afinado de PISO Mortero1:5 E=0.05M	M2	$ 31.912,00	0,00	$ -
	10093	IDRD	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasiego(<50m	M3	$ 87.741,00	272,23	$ 23.885.853,51
	13195	IDRD	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3	$ 69.294,00	0,00	$ -
	13299	IDRD	Cargue+Retiro Escombros Retro+excavadora(4Vjes/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				
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2	$ 1.119,00	1606,92	$ 1.798.143,48
	19154	IDRD	NIVELACION PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA CF e=0.05	M2	$ 57.051,00	0,00	$ -
	10004	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno 2V **manual h<0.4	M2	$ 34.858,00	0,00	$ -
	10789	IDRD	Nivelación+Configuracion terreno Mater.Local Selec.	M2	$ 28.633,00	9,17	$ 262.564,61
	12506	IDRD	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	$ 1.119,00	236,92	$ 265.113,48
2,3			RELLENOS				
	10724	IDRD	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	$ 148.294,00	49,98	$ 7.411.734,12
	12501	IDRD	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	$ 113.906,00	47,22	$ 5.378.641,32
	10697	IDRD	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	$ 157.609,00	0,00	$ -
	10080	IDRD	Relleno Afirmado compact.con rana+Trasiego	M3	$ 96.083,00	0,80	$ 76.866,40
	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	$ -
	12900	IDRD	Relleno Recebo tipo afirmado t po IDRD extendidad+compactacion	M3	$ 97.592,00	0,00	$ -
	12503	IDRD	RellenoRecebo Cemento 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				
3,1			COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA				
	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 mezclad Obra	M3	$ 503.881,00	0,00	$ -
	10354	IDRD	Dado climent concreto 3000psi Premezcl sin refuerzo	M3	$ 862.517,00	0,08	$ 69.001,36
	12082	IDRD	Concreto Ciclopeo3000 p.s.i (5in formaleta1mezc40%	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)2.000psi 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	1,49	$ 559.952,67
	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 HIDRÁULICAS				
4,1			REDES Y CONDUCCIÓN				
	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	60,35	$ 5.719.973,00
	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	$ 106.806,00	0,00	$ -
	14517	IDRD	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	$ 485.409,00	2,00	$ 970.818,00
	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	2,00	$ 437.468,00
	10258	IDRD	Pozo en mamposteria h=2.20 m sin excavac **	UN	$ 2.173.952,00	0,00	$ -
5			REDES ELÉCTRICAS				
5,1			REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN				
	15315	IDRD	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	$ 144.383,00	0,00	$ -
	10363	IDRD	Caja electrica de inspección AP 274 Codensa **	UN	$ 684.370,00	0,00	$ -
	15300	IDRD	Cable 3#4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	$ 18.708,00	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. Excal) Z.Verd	ML	$	203.874,00	0,00	$	-
5,2			ILUMINACIÓN						
	11763	IDRD	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UN	$	1.488.141,00	0,00	$	-
	14122	IDRD	Empalme en Derivación (9181) 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						
	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						
6,1			PISOS						
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	$	889.546,00	0,00	$	-
	10800	IDRD	Adoq.concreto.Estampil.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 recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2	$	544.514,00	692,67	$	377.168.512,38
	16669	IDRD	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm	M2	$	889.546,00	109,45	$	97.360.809,70
	16672	IDRD	Piso Caucho recicl 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm	M2	$	957.694,00	0,00	$	-
	16668	IDRD	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	$	716.819,00	297,85	$	213.504.539,15
	11291	IDRD	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	M2	$	29.766,00	102,25	$	3.043.573,50
	10623	IDRD	Corte dilataciones en asfalto	ML	$	4.136,00	57,91	$	239.515,76
	12534	IDRD	AUSTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2	$	30.100,00	70,76	$	2.129.876,00
	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 recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	$	656.403,00	440,40	$	289.079.881,20
7			IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS						
7,1			AISLAMIENTOS						
	10415	IDRD	Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)**	M2	$	8.551,00	605,53	$	5.177.868,22
	10115	IDRD	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	$	6.988,00	1535,19	$	10.727.907,72
8			PINTURA						
8,1			PINTURA EXTERIORES						
	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	436,80	$	3.426.696,00
	13861	IDRD	Pintura esmalte tubería 2"	ML	$	9.144,00	80,21	$	733.431,10
	10256	IDRD	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	$	9.505,00	2808,10	$	26.691.028,52
	10851	IDRD	Pintura estructura baloncesto	JGO	$	617.826,00	15,00	$	9.267.390
	12198	IDRD	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	$	23.403,00	499,98	$	11.701.0
	13030	IDRD	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	$	209.780,00	16,00	$	3.356.4
	13307	IDRD	Pintura estructura Futbol (con Compresor)	JGO	$	390.183,00	0,00	$	
	13923	IDRD	PINTURA MODULO M-3A	UN	$	597.834,00	4,00	$	2.391.336,00
	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	187,78	$	6.115.210,91
	13014	IDRD	Pintura Modulo M-5 Columpio	UN	$	1.056.154,00	4,00	$	4.224.616,00
	11186	IDRD	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2	$	24.072,00	3460,54	$	83.302.118,88
	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	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	3,00	$	1.135.605,00
	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	874,61	$	1.471.094,02
	12352	IDRD	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$	443,00	0,00	$	-
9,2			SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO						
	12024	IDRD	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$	183.191,00	0,00	$	-
	10436	IDRD	Loseta 40x40DU 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						
	12013	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot. T-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	0,00	$	-
	12007	IDRD	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	$	160.658,00	215,29	$	34.587.630,24
	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	AdoquinArcil 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						
	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	330,80	$	55.215.151,2
	12059	IDRD	Nivelación asfalto cancha (realce usando recebo)	M2	$	115.831,00	841,81	$	97.507.694,11
	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						
	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	211,54	$	18.198.151,58
	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	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	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	12,00	$	1.006.980,00
	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	$	53.961,00	0,00	$	-
	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	0,00	$	-
10			MOBILIARIO						
10,1			MOBILIARIO URBANO						
	14651	IDRD	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	$	596.240,00	4,00	$	2.384.960,00
	16364	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	4,00	$	22.759.840,00
	16069	IDRD	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	$	5.625.667,00	3,00	$	16.877.001,00
	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(Sumin+Inst)	UN	$	4.765.308,00	2,00	$	9.530.616,00
	15818	IDRD	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal))	UN	$	2.482.052,00	2,00	$	4.964.104,00
	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	6,00	$	174.111.708,00
	16065	IDRD	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	$	1.451.260,00	0,00	$	-
	16565	IDRD	Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. 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	0,00	$	-
	16073	IDRD	ModuloTPecho100 lbs Gimn aire libre(Incuidnen M-7)	UN	$	10.625.995,00	0,00	$	-
	16134	IDRD	Juego Casa rodadero red maniobular 2-BañosCap: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	$	-
	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	3,00	$	5.953.554,00
	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	0,00	$	-
	16070	IDRD	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN	$	17.413.611,00	2,00	$	34.827.222,00
	16573	IDRD	ESTACION DE AJEDREZ URBANO (Sum+Inst+Transp)	UN	$	5.072.467,00	0,00	$	-
	16133	IDRD	JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	UN	$	15.294.410,00	0,00	$	-
	16629	IDRD	Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	UN	$	25.818.228,00	2,00	$	51.636.456,00
	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-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	327,74	$	31.864.193,76
	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	46,07	$	70.033.494,78
	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	28,35	$	20.658.701,70
	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 Tuber)H=2.5m	M2	$	263.334,00	0,00	$	-
	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(Sumn.)	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	67,00	$	27.949.720,00
	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 ACRILI; 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	2,00	$	1.952.376,00
	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	18,00	$	3.602.286,00
	14775	IDRD	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	$	2.748.343,00	3,00	$	8.245.029,00
	16076	IDRD	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	$	3.827.836,00	0,00	$	-
	16137	IDRD	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	UN	$	10.606.447,00	0,00	$	-
	16066	IDRD	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+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	708,00	$	185.100.228,00
	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	1,00	$	2.334.122,00
	16102	IDRD	Modulo Jinete - Gimnasio al aire	UN	$	190.539,00	0,00	$	-
	13817	IDRD	INSTALACION MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS	UN	$	162.697,00	0,00	$	-
	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	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+Insta)	UN	$	2.612.576,00	3,00	$	7.837.728,00
	14771	IDRD	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	$	1.984.518,00	2,00	$	3.969.036,00
	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	1,00	$	3.435.448,00
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	23,00	$	12.193.381,00
	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	7,00	$	3.195.549,00
	14681	IDRD	SEÑAL SC-80 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	433.345,00	14,00	$	6.066.830,00
	14684	IDRD	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	$	530.147,00	3,00	$	1.590.441,00
	14747	IDRD	SEÑAL ORIENTADO 30X1,70 (SUM + INST)	UN	$	749.051,00	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	14,00	$	2.409.526,00
			OBRAS NO PREVISTAS				$ -	$	-
NP-01	N/A	IDRD	PINTURA SKATE MASTER	M2	$	118.498,42	2155,86	$	255.466.011,07
NP-02	13985	IDRD	Pintura Baranda Pasaman2"+ 2 Trav.11/2"+ para2"	ML	$	36.798,63	204,40	$	7.521.639,97
NP-03	10782	IDRD	Desmonte y reinstalacion canecas **	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	53,00	$	50.582.564,00
NP-05	12408	IDRD	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UND	$	496.536,84	7,00	$	3.475.757,88
NP-06	15807	IDRD	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UND	$	137.907,07	29,00	$	3.999.305,03
NP-07	16645	IDRD	Demol. manual concreto (cargue+retiro)	M3	$	326.407,99	6,59	$	2.150.871,98
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	12,00	$	1.222.897,44
NP-10	14617	IDRD	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	$	118.523,66	6,00	$	711.141,96
NP-11	16803	IDRD	Señal Informativa identifica. Escenarios deportivos	UND	$	1.097.861,64	30,00	$	32.935.849,20
NP-12	13660	IDRD	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	$	12.371,41	2250,07	$	27.836.538,50
NP-13	10335	IDRD	Placa contrapiso h=0.10 C.210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2	$	103.366,08	1650,10	$	170.564.368,61
NP-14	10143	IDRD	Destape y limpieza cajas 70x 70x 70 **	UND	$	88.463,34	14,00	$	1.238.486,76
NP-15	10252	IDRD	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UND	$	175.703,18	14,00	$	2.459.844,52
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	15,00	$	463.996,95
NP-18	14776	IDRD	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	UND	$	2.443.049,41	3,00	$	7.329.148,23
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	$	964.819,74	9,00	$	8.683.377,66
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	11,00	$	9.538.266,32
NP-24	16568	IDRD	MóduloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us	UND	$	19.102.979,12	0,00	$	-
NP-25	15788	IDRD	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND	$	1.060.309,31	5,00	$	5.301.546,55
NP-26	10618	IDRD	CerramMalla eslabon.cal 12+IDRDh=2.50m Sin Viga **	ML	$	702.106,22	0,00	$	-
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 eslabonada cal12 h=2.5m**	ML	$	454.588,13	17,50	$	7.955.292,28
NP-29	106007	IDRD	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid:3-8Años	UND	$	46.417.754,00	3,00	$	139.253.262,00
NP-30	106007	IDRD	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	$	51.314.841,00	6,00	$	307.889.046,00
NP-31	106624	IDRD	JuegoModularTobogan TrepadorBotones3a12añosCap:5-10	UND	$	31.707.085,00	2,00	$	63.414.170,00
NP-32	106010	IDRD	JuegoCasita0,5-5 Años Cap: 6 Niños	UND	$	30.314.242,00	7,00	$	212.199.694,00
NP-33		IDRD	Diagnosticos y preliminares	GBL	$	44.386.358,00	0,00	$	-
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 (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 PUDDA PISO EN CONCRETO	M2	$	19.044,43	1038,76	$	19.782.592,11
NP-38	13959	IDRD	BARANDA JUEGOS INFANT M-80 SIN VIGA+ANCLAJE(SUMN+INST)	ML	$	308.888,65	293,98	$	90.807.085,33
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	695,82	$	3.600.868,50
NP-41	15814	IDRD	MODULO CABALLO BICICLETA (Suminis+Instal)	UND	$	2.253.634,80	3,00	$	6.760.964,40
NP-42	13979	IDRD	SuministroDeslizaderoFibra deVidrio 5m-STPM+Transp	UND	$	1.228.509,99	1,00	$	1.228.509,99

COSTO DIRECTO OBRAS			$ 4.073.176.002,29
A	0,21	$	854.502.244,36
I	0,01	$	40.211.870,32
U	0,05	$	201.059.351,61
A I U		$	1.095.773.466,30
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		$	5.168.949.468,59
COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	0,05	$	213.927.150,12
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	0,03	$	133.090.697,25
COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	0,03	$	117.820.780,05
TOTAL COSTOS COMPONENTES	COMPONENTES	$	464.838.627,42
COSTO TOTAL OBRA	TOTAL OBRA	$	5.579.799.126,01
	DIAGNOSTICO	$	44.386.358,00
	TOTAL A LA FECHA	$	5.624.185.484,01
	AJUSTES CONTRATO	$	596.338.384,99
	VALOR CONTRATO	$	6.220.523.869,00

ARQ. ISABEL C. LLANO M. DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO PARQUES 2023	ING. MONICA JIMENA GUERRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS	**DIFERENCIA**

ANEXO 9.
ADICION Y PRORROGA No.1

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

MODIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO A LA ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1, AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2023 (89493), CELEBRADO ENTRE SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA S.A.S Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El presente documento complementario a la **Adición y Prorroga No. 1**, del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, se rige por las cláusulas descritas más adelante, previas las siguientes consideraciones: **1.-** Que el día tres (03) de agosto de 2023, el Fondo Desarrollo Local de Bosa, suscribió el Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, cuyo objeto es: ***"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "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.***, con la firma: **Soluciones para la Ingeniería SAS.,** identificada con Nit. **900.389.180-2. 2.-** Que el valor pactado para todos los efectos legales y contractuales fue hasta por la suma de: **Ochocientos Noventa y Cuatro Millones Cuatrocientos Ochenta y Ocho Mil Quinientos Noventa y Siete Pesos M/cte., ($894.488.597,00)**; incluido el IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato, de la vigencia fiscal 2023. **3.-** Que el plazo del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, se fijó inicialmente por el término de **once (11) meses**, contados a partir de la firma del Acta de Inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones. **4.-** Que con fecha dos (02) de octubre de 2023, se suscribió el Acta de inicio del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**. **5.-** Que el doce (12) de octubre de 2023, se realizó en la plataforma Secop II, aclaratorio de la fecha de terminación del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**,la cual corresponde al día primero (01) de septiembre de 2024, lo anterior acuerdo la fecha de suscripción del Acta de Inicio del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**. **6.-** Que el día veinte (20) de noviembre de 2023, se suscribió documento complementario Aclaratorio No. 1, al Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, en el cual en su Cláusula Primera, Ordenó Aclarar, la CLÁUSULA 7. FORMA DE PAGO, del documento denominado Condiciones Generales Clausulado Complementario Contrato de Interventoría Secop II No. **510-2023 (89493)**. **7.-** Que mediante escrito No. SPLI-BOS-23-0790, de fecha primero (01) de agosto de 2024 la firma: **Soluciones para la Ingeniería SAS.,** solicito Adición y Prorroga al Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**. **8.-** Que mediante formato de modificación contractual No. 2, de fecha primero (01) de agosto de 2024, suscrito por el apoyo a la supervisión y el supervisor del contrato y ordenador del gasto, se solicitó la Adición y Prorroga No. 1, al Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, (el cual hace parte integral del presente documento), y se indicó frente a la Conveniencia y Justificación de la Modificación, entre otras cosas que:

(…)

De conformidad al cumplimiento y desarrollo de la meta "Intervenir 10 parques vecinales y de bolsillo" y componente de intervención de parques del proyecto de inversión 1837 - Bosa: vive los parques, se suscribió el contrato de obra No. 508 de 2023, en el marco del cual se comprometieron recursos para la construcción de 28 parques vecinales y de bolsillo.

Ante las reiteradas solicitudes hechas por la comunidad y las planteadas por la JAL en el debate del 11 de mayo de 2024, la oficina de Infraestructura del FDLBOSA, analizo la posibilidad de incluir un mayor número de parques en el contrato de obra No. 508-2023, con la finalidad de optimizar los tiempos de ejecución y dar pronta respuesta a las necesidades que aquejan a la comunidad.

Para ello, se realizaron recorridos conjuntos con el contratista, la interventoría y el FDLBOSA en la totalidad de parques que a

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO A LA ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1, AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2023 (89493), CELEBRADO ENTRE SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA S.A.S Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

la fecha habían sido reportados por la comunidad para su intervención, con el fin de identificar y presupuestar las obras de mantenimiento necesarias, evidenciadas en sitio y manifestadas por sus usuarios, este proceso debe interpretarse como un ajuste necesario y proactivo para el bienestar comunitario, garantizando que los recursos públicos se inviertan de manera adecuada para satisfacer las necesidades reales de los ciudadanos. Esta acción se enmarca en los principios de transparencia y rendición de cuentas establecidos en la Ley 80 de 1993, que regula los contratos estatales y busca garantizar la adecuada inversión de recursos públicos en beneficio de la comunidad.

Posteriormente, se llevó a cabo la selección de parques para el desarrollo de estas obras respondiendo a la necesidad de mejorar la infraestructura recreativa y social, contribuyendo al bienestar de la ciudadanía y promoviendo el desarrollo comunitario sostenible, en concordancia con el artículo No.2 de la Constitución Nacional que establece el ***"Derecho de todos los ciudadanos a participar en el mejoramiento de su entorno y calidad de vida".***

Por lo mencionado anteriormente y dado que se está ejecutando el contrato de obra No. 508 de 2023 que tiene como finalidad atender el mantenimiento y mejoramiento de parques, se estudió la posibilidad de aumentar la meta física y adicionar once (11) parques al contrato de obra No. 508-2023 lo que genera varios impactos sociales que se deben considerar

- *Los parques adicionales pueden ofrecer más espacios recreativos, lo que puede mejorar la calidad de vida de los residentes, proporcionar lugares para actividades físicas y sociales, y fomentar un entorno más saludable.*
- *Los parques pueden funcionar como puntos de encuentro para la comunidad, facilitando la interacción social y el fortalecimiento de la cohesión comunitaria.*
- *Ofrecer más áreas recreativas contribuye al desarrollo físico y emocional de los niños, proporcionando entornos seguros y estimulantes para el juego y la socialización.*
- *La construcción y el mantenimiento de los nuevos parques pueden generar empleo local, tanto directamente en el sector de la construcción como en los servicios de mantenimiento y gestión.*
- *La adición de parques puede aumentar el valor de las propiedades circundantes, beneficiando a los propietarios y potencialmente atrayendo inversiones adicionales en la zona.*
- *Los parques pueden contribuir a la mejora del entorno urbano al proporcionar áreas verdes que ayudan a reducir la contaminación del aire, mitigar el efecto de isla de calor y promover la biodiversidad.*

En resumen, la adición de once (11) parques al contrato 508-2023 y el aumento de la meta física tiene el potencial de traer numerosos beneficios sociales, económicos y ambientales, que solucionen en una buena medida las necesidad que adolecen a nuestra localidad, permitiendo la obtención de mejores espacios para la recreación, el esparcimiento y la interacción de las comunidades circundantes a los puntos de intervención.

CONCEPTOS DE ORDEN TECNICO

De conformidad con la solicitud, se hará la descripción de los detalles técnicos del contrato de obra No.508 de 2023, desde el inicio del contrato se dieron los lineamientos por parte de la Entidad con el fin de que se realizara diagnóstico de cada parque incluido en el alcance físico del contrato, el cual se dio entre el 2 de octubre de 2023 y el 30 enero de 2024, durante este lapso se generaron las actividades preliminares de orden social, ambiental, SST, así como los planes de manejo de tráfico.
A la fecha se tiene un avance financiero del contrato del 77,15% y un avance físico del 81%, se han tramitado ocho pagos parciales, se cuenta con diez parques terminados y puestos al servicio de la comunidad y dieciocho en ejecución próximos a su terminación y puesta en funcionamiento, a continuación se relacionan uno a uno con su respectivo estado de ejecución:

PROGRAMACION VIGENTE A LA FECHA Y CON CORTE DE AVANCE A FECHA 31/07/2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO CON LA META FISICA ACTUAL (28 PARQUES)

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

MODIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO A LA ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1, AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2023 (89493), CELEBRADO ENTRE SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA S.A.S Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

No.	CODIGO PARQUE	Sector Según Presentación FDLB	Fecha Inicio	Fecha Terminación	ESTADO
					21/07/2024
1	07-002	DESARROLLO BOSA LINDA (HIDELBRANDO OLARTE)	30/01/2024	16/08/2024	TERMINADO
2	07-014	DESARROLLO LA CONCEPCION	11/03/2024	15/08/2024	EN EJECUCION
3	07-026	DESARROLLO EL RINCON DE BOSA, RECUERDO 4 A,5,6,7	29/02/2024	8/08/2024	TERMINADO
4	07-226	DESARROLLO EL LIBERTADOR II	2/02/02024	10/07/2024	TERMINADO
5	07-007	URBANIZACIÓN EL REGALO	22/01/2024	25/06/2024	TERMINADO
6	07-299	DESARROLLO LA PORTADA	6/05/2024	13/08/2024	TERMINADO
7	07-022	DESARROLLO PALESTINA	2/11/2023	20/06/2024	TERMINADO
8	07-015	URBANIZACIÓN JIMENEZ DE QUEZADA	3/11/2023	3/05/2024	TERMINADO
9	07-179	URBANIZACIÓN JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	2/02/2024	19/06/2024	TERMINADO
10	07-044	URBANIZACIÓN JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	2/11/2024	17/05/2024	TERMINADO
11	07-104	URBANIZACIÓN JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	2/11/2024	4/07/2024	TERMINADO
12	07-094	DESARROLLO DANUBIO	2/05/2024	21/08/2024	EN EJECUCION
13	07-359	DESARROLLO EL CAUCE	22/07/2024	30/08/2024	ENE EJECUCIÓN
14	07-333	DESARROLLO SANTAFE	20/05/2024	20/08/2024	EN EJECUCION
15	07-003	BRASIL SEGUNDO SECTOR	27/05/2024	9/08/2024	EN EJECUCION
16	07-272	NUEVA ESCOCIA	5/06/2024	27/08/2024	EN EJECUCION
17	07-346	DESARROLLO VILLA SONIA 1	20/05/2024	20/08/2024	EN EJECUCION
18	07-093	DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II	5/06/2024	22/08/2024	EN EJECUCION
19	07-037	URBANIZACIÓN VILLA DEL RIO LOTE 2A	5/06/2024	30/08/2024	EN EJECUCION
20	07-069	URBANIZACIÓN OLARTE	5/06/2024	30/08/2024	EN EJECUCION
21	07-318	DESARROLLO ISLANDIA	5/06/2024	20/08/2024	EN EJECUCION
22	07-215	URBANIZACIÓN OLARTE	20/06/2024	26/08/2024	EN EJECUCION
23	07-111	DESARROLLO SAN LUIS	20/06/2024	30/08/2024	EN EJECUCION
24	07-110	DESARROLLO LA FLORIDA IV SECTOR	5/07/2024	30/08/2024	EN EJECUCION
25	07-268	DESARROLLO VILLA COLOMBIA	1/08/2024	28/08/2024	EN EJECUCION
26	07-081	DESARROLLO LAURELES III SECTOR	20/06/2024	30/08/2024	EN EJECUCION
27	07-041	BRASIL (VILLA DE LOS COMUNEROS)	20/08/2024	30/08/2024	EN EJECUCION
28	07-191	DESARROLLO SAN JOAQUIN	5/07/2024	30/08/2024	EN EJECUCION

Es importante manifestar que dentro de la ejecución de actividades se han realizado excavaciones, compactación, placas de concreto, instalación de pisos en caucho, instalación de mobiliario urbano, barandas, señales, bancas, cerramientos canchas, pinturas pisos gimnasios en skate máster, senderos en adoquín, en los parques que presentan mayor avance se evidencia la instalación de pisos en caucho y mobiliario.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO A LA ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1, AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2023 (89493), CELEBRADO ENTRE SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA S.A.S Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Ahora bien, una vez analizada la posible adición y prórroga del contrato de obra No.508-2023 y corroborada mediante la visita a cada uno de los parques a intervenir en virtud de atender la necesidad de la comunidad, se determinaron los posibles puntos de intervención, que corresponden a la siguiente lista:

1. *Parque San Martin 07-128*
2. *Parque Nuevo Chile (Los Abuelos) 07-138*
3. *Parque Villa Seidy 07-398*
4. *Parque Villa Anny 07-132*
5. *Parque Villa Emma 07-360*
6. *Parque Chicalá 07-211*
7. *Parque Humberto Valencia 07-085*
8. *Parque Desarrollo Piamonte I 07-149*
9. *Parque Urbanización La Amistad 07-011*
10. *Desarrollo Santa Lucia 07-086*
11. *Desarrollo Piamonte 07-141*

Finalmente, y de acuerdo con las actividades a realizar en los posibles once (11) parques, el plazo de prórroga se definió tras un estudio detallado de las actividades necesarias para la ejecución de cada uno de los parques adicionales a incluir. Es importante mencionar que la fase de diagnóstico corresponde a un (1) mes y la ejecución a 2 meses y veintisiete días para un total de prórroga de tres (3) meses y veintisiete (27) días.

CONCEPTO EMITIDO POR EL APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Considerando el análisis técnico y jurídico exhaustivo realizado por el Fondo de Desarrollo Local de Bosa, se concluye que la adición propuesta a la firma interventora es viable. Esta adición es necesaria para asegurar una adecuada supervisión y seguimiento de las obras en los parques vecinales y de bolsillo, así como para garantizar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, administrativas, financieras, de seguridad y salud en el trabajo (SST), ambientales y sociales. La incorporación de estos recursos permitirá cubrir los costos de profesionales especializados requeridos para el proyecto. En cuanto a la solicitud de adición de recursos por parte de la Interventoría, el análisis económico y las condiciones de supervisión sugieren que el costo propuesto por la firma interventora, que asciende a CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS MCTE ($429.220.761,00), es adecuado, dado que este monto cubre las actividades de supervisión, validación y aprobación de las obras correspondientes a la adición de once (11) parques. De acuerdo con la normativa vigente, las obligaciones de la interventoría incluyen la supervisión y control de la ejecución de los contratos, la verificación del cumplimiento de los requisitos técnicos y normativos, la vigilancia del uso adecuado de los recursos, y la certificación de los avances y pagos correspondientes. La interventoría debe garantizar la calidad de las obras, la correcta aplicación de las normas de seguridad y salud en el trabajo, y el cumplimiento de los criterios ambientales y sociales establecidos en el contrato. Para asegurar la correcta inversión de la totalidad del contrato de obra 508-2023, con un valor de $9.706.207.243,00, se requiere una ampliación del plazo de ejecución de tres (3) meses y veintisiete (27) días. Esta extensión permitirá la adecuada ejecución de los recursos asignados para el mantenimiento y conservación de los 39 parques incluidos en el contrato.

(…)".

9.- Con fundamento en lo anteriormente expuesto y teniendo en cuenta que el contrato se encuentra actualmente vigente la presente modificación se va a realizar de la siguiente manera: Adición por la suma de **Cuatrocientos Veintinueve Millones Doscientos Veinte Mil Setecientos Sesenta y Un Pesos M/cte., ($429.220.761,00)**, para lo cual se anexa el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1694

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO A LA ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1, AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2023 (89493), CELEBRADO ENTRE SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA S.A.S Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

del 27 de agosto de 2024 que hace parte integral del presente documento, y prórroga del plazo de ejecución hasta el **treinta y un (31) de diciembre de 2024. 10.-** Que en la actualidad el contrato se encuentra vigente y que vistas las anteriores consideraciones es procedente suscribir la presente Adición y Prórroga. **11.-** Que, con fundamento en lo anteriormente expuesto, las partes acuerdan: **CLÁUSULA PRIMERA – ADICIONAR. -** El valor del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, en la suma de: **Cuatrocientos Veintinueve Millones Doscientos Veinte Mil Setecientos Sesenta y Un Pesos M/cte., ($429.220.761,00),** quedando el valor del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, en la suma de **Mil Trescientos Veintitrés Millones Setecientos Nueve Mil Trescientos Cincuenta y Ocho Pesos ($1.323.709.358) M/cte., CLÁUSULA SEGUNDA – PRORROGAR. -** El plazo de ejecución del Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493)**, hasta el día **treinta y uno (31) de diciembre de 2024**, inclusive, de acuerdo a las razones referidas en la parte considerativa. **CLÁUSULA TERCERA - FORMA DE PAGO. -** El valor de la Adición se pagará conforme a lo dispuesto en la **CLÁUSULA SEPTIMA: VALOR Y FORMA DE PAGO** del clausulado complementario al Contrato de Interventoría No. **510-2023 (89493),. CLÁUSULA CUARTA - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL. -** La presente adición se hará con cargo al rubro O23011602330000001837 por concepto *"Bosa vive los parques"*, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1694 del 27 de agosto de 2024. **CLÁUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. -** De conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, esta modificación contractual se entiende perfeccionada una vez terminado el procedimiento de flujos de aprobación en el aplicativo Secop II. **CLÁUSULA SEXTA – GARANTIAS. -** El contratista se obliga a modificar el valor y plazo de vigencia de los amparos de la póliza de cumplimiento expedida como mecanismo de cobertura del riesgo. **CLÁUSULA SÉPTIMA -** Las demás condiciones y obligaciones del contrato se mantienen sin modificación alguna y continúan vigentes para las partes.

Proyectó: Maria Carolina Cárdenas Ramos / Abogada de Contratación FDLBOSA
Revisó: Octavio Enrique Bonett Lázaro /Abogado de Contratación FDLBOSA