

ANEXO Nº 13

PRESUPUESTO DE OBRA



MUNICIPIO DE SUBA
 GOBIERNO MUNICIPAL DE SUBA
 ALCALDIA MAYOR
 OFICINA DE PLANEACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN
 Avenida Local de Suba

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC. \$ 2.621.000.000		CODIGO PARQUE: 14		CONSOLIDADO No. inicial parques por intervenir: 14	
CONTRATO:		NOMBRE PARQUE:		CONSOLIDADO No. final parques intervenidos: 14	

CONDICIONES CONTRACTUALES		DIFERENCIAS [mayores (+) y menores(-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS						
COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
1 MOBILIARIO URBANO										
DESMONTE										
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 3/8" DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	-3,00	\$ -	4,00	\$ 39.708,00
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00	0,00	\$ -
12405	1.1.3	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	-1,00	\$ -	2,00	\$ 449.492,00
12408	1.1.4	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00	0,00	\$ -
12414	1.1.6	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 443.935,00
12686	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES**	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00	0,00	\$ -
12410	1.1.8	Desmonte- Rodadero Corto acero -STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00	0,00	\$ -
10860	1.1.9	Desmonte y retiro canecas **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	-2,00	\$ -	3,00	\$ 72.736,00
12978	1.1.10	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	-12,00	\$ -	13,00	\$ 514.404,00
10343	1.1.11	Desmonte estruc. de microfútbol + carril y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 132.409,00
12980	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00	0,00	\$ -
10438	1.1.13	Desmonte estruc baloncesto sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00	0,00	\$ -
10763	1.1.14	Desmonte y demolicion bolarido M-80 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00	0,00	\$ -
12856	1.1.16	Desmonte Balancín Tubo Galv. 2"x2.00m/2.3m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 28.310,00
12865	1.1.16	DesmonteJuegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	-5,00	\$ -	6,00	\$ 646.728,00
12911	1.1.17	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	0,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 128.192,00
12930	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00	0,00	\$ -
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Camusel- (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00	0,00	\$ -
12947	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00	0,00	\$ -
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PosteEslarimiento(Carri+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00	0,00	\$ -
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BancaFortalecimiento(Carri+Ret)	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 51.667,00
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carri+Re)	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00	0,00	\$ -
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales(Carri+Re	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	-3,00	\$ -	4,00	\$ 163.036,00
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho(Carri+Re	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	0,00	\$ 122.277,00	4,00	\$ 61.215,00
15212	1.1.26	CAMECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00	0,00	\$ -
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barra Paralelas(Carri+Ret	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 67.055,00
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Bñico(Carri+Ret	UN	1,00	\$ 50.685,00	\$ 50.685,00	1,00	\$ 50.685,00	0,00	\$ -
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de lantias**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	-19,00	\$ -	20,00	\$ 149.740,00
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM**	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00	0,00	\$ -
13917	1.1.31	Banca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00	0,00	\$ -
15907	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 123.678,00
12981	1.1.33	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00	0,00	\$ -
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin vija con retiro.	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00	0,00	\$ -
10861	1.1.35	Desmonte juegos infantiles **	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	-8,00	\$ -	7,00	\$ 593.642,00
12837	1.1.36	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	-12,00	\$ -	13,00	\$ 475.605,00
12834	1.1.37	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	-8,00	\$ -	7,00	\$ 143.136,00
14080	1.1.38	Desmonte Cicloparacuadero (Carriue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00	0,00	\$ -
10430	1.1.39	Desmonte malla proteccion contra impacto **	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00	0,00	\$ -
10808	1.1.40	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+carrilue y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	-60,47	\$ -	61,47	\$ 2.546.825,04

22

14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico (Cargue y retiro)	UN	1,00	\$	64.143,00	\$	64.143,00	1,00	\$	64.143,00	0,00	\$	-
12957	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$	28.630,00	\$	28.630,00	0,00	\$	-	1,00	\$	28.630,00
12960	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$	21.103,00	\$	21.103,00	-1,00	\$	21.103,00	2,00	\$	42.206,00
12966	1.1.44	Listón en madera blanca (desmonte)	UN	1,00	\$	6.435,00	\$	6.435,00	1,00	\$	6.435,00	0,00	\$	-
12978	1.1.45	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$	42.867,00	\$	42.867,00	1,00	\$	42.867,00	0,00	\$	-
10305	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$	11.102,00	\$	11.102,00	1,00	\$	11.102,00	0,00	\$	-
10433	1.1.47	Desmonte y retiro adoquín **	M2	1,00	\$	12.945,00	\$	12.945,00	-435,55	\$	5.638.194,75	436,55	\$	5.651.139,75
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$	689.814,00	\$	689.814,00	0,00	\$	-	1,00	\$	689.814,00
11390	1.1.49	Demolición carcamo manual Incl. cargue y retiro*	ML	1,00	\$	52.218,00	\$	52.218,00	1,00	\$	52.218,00	0,00	\$	-
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$	17.140,00	\$	17.140,00	1,00	\$	17.140,00	0,00	\$	-
SUMINISTRO E INSTALACION														
10226	1.2	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	2.500.800,00	\$	2.500.800,00	-1,00	\$	2.500.800,00	2,00	\$	5.001.800,00
10227	1.2.1	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	9.185.596,00	\$	9.185.596,00	1,00	\$	9.185.596,00	0,00	\$	-
10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal) STPM **	UN	1,00	\$	6.633.383,00	\$	6.633.383,00	-1,00	\$	6.633.383,00	2,00	\$	13.266.766,00
14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80(DES+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	0,00	\$	-
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	0,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	-56,09	\$	18.122.510,73	57,09	\$	18.445.607,73
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	\$	829.564,00	0,00	\$	-	1,00	\$	829.564,00
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	-1,00	\$	750.645,00	2,00	\$	1.501.290,00
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-45,00	\$	24.451.650,00	46,00	\$	24.995.020,00
10313	1.2.10	Banca prefab M-31 sinEsnalid sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	-14,00	\$	4.995.900,00	15,00	\$	5.352.750,00
10892	1.2.11	Banca Madera M-50 sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	0,00	\$	-
14662	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	0,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	-3,00	\$	10.589.961,00	4,00	\$	14.119.948,00
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PARALES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	0,00	\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	-3,00	\$	14.184.144,00	4,00	\$	18.912.192,00
14673	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	0,00	\$	-	1,00	\$	1.205.490,00
14679	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	0,00	\$	-
11596	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumin+instal) **	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-31,00	\$	12.487.792,00	32,00	\$	12.890.824,00
14684	1.2.19	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	-17,00	\$	8.672.533,00	18,00	\$	9.182.682,00
10252	1.2.20	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	0,00	\$	-
14854	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61(DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	152.176,00	0,00	\$	-
14696	1.2.22	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	0,00	\$	-
14697	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2.00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	0,00	\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	0,00	\$	-
14863	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL(DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	0,00	\$	-
14731	1.2.26	Deslizadero en fibra de vidrio L=3.0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	0,00	\$	-
15814	1.2.27	MODULO CARRILLO BICICLETA ESTATICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	0,00	\$	-	1,00	\$	2.038.764,00
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	-1,00	\$	2.581.827,00	2,00	\$	5.163.654,00
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminist+Insta)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	0,00	\$	-	1,00	\$	3.093.252,00
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	0,00	\$	-	1,00	\$	2.495.038,00
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal))	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	0,00	\$	-	1,00	\$	2.369.830,00
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	0,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	-1,00	\$	2.337.325,00	2,00	\$	4.674.650,00
15525	1.2.34	MODULO PIERNAS PULCERAS HORIZONTAL (SUM + INST) Guirto	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	0,00	\$	-	1,00	\$	2.633.078,00
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminis+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	-1,00	\$	3.286.938,00	2,00	\$	6.573.876,00
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	0,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	-1,00	\$	104.721,00	2,00	\$	209.442,00
10066	1.2.38	Banca prefab M-31 sinEsnalid sumin e instala Z.V.**	UN	1,00	\$	800.490,00	\$	800.490,00	-24,00	\$	19.211.520,00	25,00	\$	20.012.000,00
10313	1.2.39	Banca prefab M-31 sinEsnalid sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	0,00	\$	-
14824	1.2.41	BANCA M-31(DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	0,00	\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	0,00	\$	-
OTROS														
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	0,00	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	-1,00	\$	5.328.136,00	2,00	\$	10.656.272,00
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd.CronchGimm.aire libre (Sumi+Instal)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	0,00	\$	-
16072	1.3.4	ModuloFlexionesTricepsSencGimm.aire libre (Sum+Inst	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	0,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador p/lema Sissy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	0,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	0,00	\$	-
16075	1.3.7	ModuloBarraFijasDominada100 lbs-Gim(Incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	0,00	\$	-

16076	1.3.8	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	0,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	0,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	0,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador, pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	0,00	\$	-
14663	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALCO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	0,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	0,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2,50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	0,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	0,00	\$	-	1,00	\$	5.328.136,00
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sum+Instal)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	0,00	\$	-	1,00	\$	5.388.191,00
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	0,00	\$	-	1,00	\$	6.528.746,00
16073	1.3.18	ModuloTecho100 lbs Gimn aire libre(Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	0,00	\$	-
16074	1.3.19	ModuloTentadilla100 lbsGimn aire libre(usado en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	0,00	\$	-
16075	1.3.20	ModuloBarrasFijasDominada100 lbs-Gim(Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	0,00	\$	-
16076	1.3.21	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	0,00	\$	-
14884	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA(DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	0,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-80(0.80x0.85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	0,00	\$	-
15384	1.3.24	TABLERO ACRILICO(DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	0,00	\$	-
10087	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 Incl concreto+tr	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	0,00	\$	-
10127	1.3.26	Cerramiento contra Impacto IDRD h= 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	-44,00	\$	61.859.776,00	45,00	\$	63.265.680,00
10127	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	-14,40	\$	98.884,80	15,40	\$	105.751,80
11120	1.3.28	Corte+EmboquilladoSelloJuntaSikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	0,00	\$	-
12454	1.3.29	Fumigación (Fungicida+Adherente) **	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	0,00	\$	-
15422	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	0,00	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO(DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	0,00	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 8013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	0,00	\$	-
10301	1.3.33	Caja de inspección .80x.80 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	0,00	\$	-
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	0,00	\$	-
2 ZONAS DURAS														
2.1 PRELIMINARES														
16929	2.1.1	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DisplFinal)CDRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	-2076,86	\$	129.824.621,59	2077,86	\$	128.887.131,59
13299	2.1.2	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora(4Ves/Dia)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	0,00	\$	-
15430	2.1.3	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	0,00	\$	-
13195	2.1.4	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	0,00	\$	-
695	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.686,00	\$	6.686,00	-2302,55	\$	15.394.835,26	2303,55	\$	15.401.521,26
10526	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc+base conc) **	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	0,00	\$	-
2.1.7	Vale Excavación RCD- Tierra (Vf8m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	0,00	\$	-	-
2.2 DEMOLICIONES														
10002	2.2.1	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	-367,20	\$	5.896.130,40	368,20	\$	5.912.187,40
13076	2.2.2	Demolición cañuela manual(inc.cargue y retiro)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	0,00	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	0,00	\$	-
13660	2.2.4	Demol pav asfáltico e=0.05m/sin corte+carg+retiro	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	-2564,38	\$	28.366.988,02	2585,38	\$	28.378.030,02
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	-447,96	\$	7.347.439,92	448,96	\$	7.363.841,92
12802	2.2.6	Demolición Manual de Bordillo incl. cargue y reti	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	-14,75	\$	158.547,75	15,75	\$	169.298,75
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	0,00	\$	-
10206	2.2.8	Demolición Bordillo ladrillo Incl. cargue y reti	M2	1,00	\$	8.608,00	\$	8.608,00	-155,82	\$	1.341.288,56	156,82	\$	1.349.908,56
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Traslado	M2	1,00	\$	26.419,00	\$	26.419,00	-28,68	\$	783.587,54	30,68	\$	810.008,54
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	0,00	\$	-
13024	2.2.11	Demolición Manual gradería Ladrillo y Placa Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	0,00	\$	-
2.3 MOVIMIENTO DE MATERIALES														
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin*	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	0,00	\$	-
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	-193,51	\$	17.715.366,73	194,51	\$	17.808.912,73
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	106.486,00	\$	106.486,00	1,00	\$	106.486,00	0,00	\$	-
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	-534,20	\$	73.810.595,07	535,20	\$	73.948.708,07
10697	2.3.5	Relleno rajón manual (Inc. Compacción Mecánica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	-588,53	\$	85.057.636,44	589,53	\$	85.202.161,44
10276	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	0,00	\$	-
13061	2.3.7	Nivelación y Conformación TerrenoConRetiroSobranes	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	-319,16	\$	8.881.485,69	320,16	\$	8.909.313,69
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	0,00	\$	-
10210	2.3.9	Traslado m3 (2 Ayudantes) ** < 50,00 MI	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	0,00	\$	-
2.5 SELLAMENTOS														
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	0,00	\$	-

11120	2.5.2	Corte+Emboquillado Sello, Junta Sikaflex+ silkarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	0,00	\$	-
2.6 SINTETICOS Y ASFATICOS														
11698	2.6.1	Rodadura asfaltica IDRD e=0.04 compactado **	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	0,00	\$	-
10163	2.6.2	Suministro e instalacion Geotextil T-2400**	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	-2899,79	\$	32.679.691,56	3000,79	\$	32.690.595,56
11157	2.6.3	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	-2058,95	\$	116.188.472,02	2059,95	\$	116.244.903,02
2.7 RODILLAS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES														
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	0,00	\$	-
12051	2.7.2	Bordillo Zarpa e=0.10;a=0.4;h=0.30 m -2500 psiObra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	0,00	\$	-
12064	2.7.3	Bordillo prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraque	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	-16,89	\$	1.232.422,98	17,99	\$	1.306.284,98
12085	2.7.4	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	1,00	\$	78.861,00	\$	78.861,00	-973,88	\$	76.801.150,68	974,88	\$	76.880.011,88
14380	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado jarada h=0.25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	0,00	\$	-
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc.2.000;si,e=5cm;a=0.20m+Morter	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	0,00	\$	-
2.8 PISOS														
12007	2.8.1	AdquirirArell e=0.06 p<5% 4.2-2 medio jeot. T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	-184,09	\$	27.417.410,20	185,09	\$	27.566.347,20
18245	2.8.2	AdquirirPeat.BicapaGris e=0.06 p<5% 4.2-1 bland+jeot	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	0,00	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte, corte y reinstalacion adosuin + arena **	M2	1,00	\$	29.094,00	\$	29.094,00	-115,67	\$	3.365.302,98	116,67	\$	3.394.396,98
16675	2.8.4	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	-43,03	\$	21.014.130,80	44,03	\$	21.502.490,80
16677	2.8.5	Piso Caucho recid 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	-31,72	\$	19.455.271,68	32,72	\$	20.068.615,68
16678	2.8.6	Piso Caucho recid 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	676.099,00	\$	676.099,00	1,00	\$	676.099,00	0,00	\$	-
16688	2.8.7	Piso Caucho recid 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	-71,33	\$	52.665.007,57	72,33	\$	53.403.336,57
16689	2.8.8	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	-105,63	\$	84.268.983,59	106,63	\$	85.067.794,59
16671	2.8.9	Piso Caucho recid 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	0,00	\$	-
16675	2.8.10	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	0,00	\$	-
16670	2.8.11	Piso Caucho recid 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm sum+inst)	M2	1,00	\$	867.611,00	\$	867.611,00	1,00	\$	867.611,00	0,00	\$	-
16672	2.8.12	Piso Caucho recid 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm sum+ins)	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	0,00	\$	-
11692	2.8.13	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T- 2100	UN	1,00	\$	76.989,00	\$	76.989,00	1,00	\$	76.989,00	0,00	\$	-
10678	2.8.14	Andenconcreto e=0.10 4.2-1 bland geoPAVCO peatonal	M2	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	-39,24	\$	7.882.114,97	40,24	\$	8.082.988,97
11788	2.8.15	Muro contencion concreto 3000 psi GC **	M3	1,00	\$	710.426,00	\$	710.426,00	1,00	\$	710.426,00	0,00	\$	-
2.9 HIDRAULICAS Y CARGAMOS														
13509	2.9.1	Limpieza CarcamoH=0.20M(Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	0,00	\$	-
11702	2.9.2	Tuberia PVC S d=4" Excav y relleno recebo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	-71,17	\$	6.472.982,67	72,17	\$	6.563.933,67
10301	2.9.3	Caja de inspeccion 60x 60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	-5,00	\$	2.417.310,00	6,00	\$	2.900.772,00
10352	2.9.4	Cafuleta T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	-49,70	\$	4.141.848,90	50,70	\$	4.225.185,90
10294	2.9.5	Filtro frances40*40 Excav+jeoNT-1600+ tubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	0,00	\$	-
2.10 EMPRAZADACION														
12723	2.10.1	Emprazadacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	-662,07	\$	13.330.146,17	663,07	\$	13.350.280,17
11373	2.10.2	Descapote Manual y Relliro (e=10-15Cm).	M2	1,00	\$	13.156,00	\$	13.156,00	-278,82	\$	3.668.193,41	279,82	\$	3.681.349,41
2.11 PLACAS Y ANDENES														
10346	2.11.1	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin refor.+Bombeo	UN	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00	0,00	\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso 7Cm 2500 psi Prem+refuer+fom+bomb	UN	1,00	\$	108.395,00	\$	108.395,00	1,00	\$	108.395,00	0,00	\$	-
15004	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	UN	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	-104,34	\$	18.849.627,26	105,34	\$	18.828.366,26
10685	2.11.4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refor. **	UN	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	-683,02	\$	51.395.224,75	684,02	\$	51.470.471,75
3 MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA														
3.1 PINTURA														
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	-263,34	\$	4.191.319,44	264,34	\$	4.207.235,44
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00	0,00	\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	-4,00	\$	2.181.128,00	5,00	\$	2.726.410,00
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconesto a=0.1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	-480,82	\$	1.946.469,38	461,92	\$	1.950.692,38
12198	3.1.5	Pintura Beranda M-80 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	-124,01	\$	2.581.020,13	125,01	\$	2.601.833,13
13987	3.1.6	Pintura Bidetiero (4.8mI tub p/av. 11/2")	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	0,00	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfutbol (con Computesor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	-4,00	\$	753.216,00	5,00	\$	941.520,00
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	-1,00	\$	911.840,00	2,00	\$	1.057.202,00
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	-1,00	\$	887.797,00	2,00	\$	1.823.690,00
15788	3.1.10	Pintura Modulo- M-3(refr.pint+anticorrosivo+paint)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	33.763,00	0,00	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	6.069.714,99	214,47	\$	6.098.148,99
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basello (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	-213,47	\$	12.510,00	0,00	\$	-
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	282.849,50	24,62	\$	284.824,50
10957	3.1.14	Limpieza Estruct Metálica- pintura esmalte+anticorr	ML	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	-23,62	\$	2.506.396,39	890,72	\$	2.509.153,39
10253	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	-888,72	\$	1.850,00	0,00	\$	-
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0.1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	0,00	\$	-

10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0.05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	0,00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Blanca en Madera (Esmalte Ext.)	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00	0,00	\$	-
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
						\$	186.136.665,00	\$	1.040.003.678,32		\$	1.226.140.243,32		

ADMINISTRACION													
INCLUYE COMPONENTES AMBIENTAL -SST, SOCIAL Y PMT													
22,65%													
IMPREVISTOS													
1%													
UTILIDADES													
5%													
SUBTOTAL AIIU PARQUE (Items originales)													
UN													
1,00													
\$ 3.864.446,00													
\$													
3.864.446,00													
-6,00													
\$													
23.186.676,00													
7,00													
\$													
1.361.161.406,00													
\$													
1.604.480.646,03													

N°		ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	Vr Parcial Directo	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		1	NO PREVISTOS							CANT	
NP01	12506		Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2		\$ 1.181,61	\$ -	-3230,33	3.816.986,27	3230,33	\$ 3.816.986,27
NP02	10344		Desmonte y reinstalación estruc. de microtubo**	JGO		\$ 409.155,66	\$ -	-2,00	818.311,32	2,00	\$ 818.311,32
NP03	13698		PUNTO DE SOLDADURA 6013	UND		\$ 6.013,33	\$ -	-450,00	2.705.998,50	450,00	\$ 2.705.998,50
NP04	14439		DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2		\$ 8.651,95	\$ -	-259,38	2.244.144,95	259,38	\$ 2.244.144,95
NP05			SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD.GRANO MARMOL	M2		\$ 107.480,61	\$ -	-132,70	14.260.022,95	132,70	\$ 14.260.022,95
NP06	10404		Estruc. metalica cerram eslabonada cal10 h=1,5 **	ML		\$ 312.967,34	\$ -	-6,78	2.121.918,57	6,78	\$ 2.121.918,57
NP07	20649		DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		\$ 954.398,00	\$ -	-30,00	28.631.840,00		\$ 28.631.840,00
NP08			SE VALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UND		\$ 1.485.073,68	\$ -	-30,00	43.852.210,40	30,00	\$ 43.852.210,40
NP09	15955		Cinta AjusteConc.3000jisi(a=0,20 e=0,15m)sin ref	ML		\$ 41.911,72	\$ -	-17,84	747.705,08	17,84	\$ 747.705,08
NP10	16630		JuegoModularTobogánTrepadorBotones3a12ñosCap:5-10	UND		\$ 32.162.048,58	\$ -	-2,00	64.324.087,16	2,00	\$ 64.324.087,16
NP11	10231		Estructura marco futbol (suministro e instala) **	JGO		\$ 5.974.822,57	\$ -	-1,00	5.974.822,57	1,00	\$ 5.974.822,57
NP12	10439		Desmonte estruc. de cancha multiple + retiro	JGO		\$ 338.778,85	\$ -	-4,00	1.355.115,40	4,00	\$ 1.355.115,40
NP13	19249		Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		\$ 163.352,35	\$ -	-528,55	86.339.482,75	528,55	\$ 86.339.482,75
NP14			Modulo Complemento para Baranda M-80 H=0,85m	ML		\$ 331.288,07	\$ -	-74,77	24.770.408,99	74,77	\$ 24.770.408,99
NP15	13985		Pintura Baranda Pasaman2" x 2 Trav. 1 1/2" paral2"	ML		\$ 36.788,63	\$ -	-222,29	8.179.967,48	222,29	\$ 8.179.967,48
NP16	14528		LIJADO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND		\$ 3.586.618,36	\$ -	-2,00	7.173.236,72	2,00	\$ 7.173.236,72
NP17	10556		Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2,0 **	ML		\$ 417.798,68	\$ -	-42,73	17.852.537,60	42,73	\$ 17.852.537,60
NP18	10972		Desmonte carpinteria metalica **	M2		\$ 23.402,53	\$ -	-148,74	3.434.087,25	148,74	\$ 3.434.087,25
NP19	10878		Endurecido superficial concreto traf-Mediano**	M2		\$ 48.795,35	\$ -	-354,55	16.591.291,34	354,55	\$ 16.591.291,34
NP20	10634		Baranda Acero Inoxidable (Palinódromo) **	ML		\$ 258.626,47	\$ -	-74,53	19.275.430,81	74,53	\$ 19.275.430,81
NP21	10242		Desmonte estruc balneario con demol base conc **	JGO		\$ 567.258,45	\$ -	-2,00	1.134.516,90	2,00	\$ 1.134.516,90
NP22	16115		Juego muro escalar trepar deslizar:2-8AñosCap:5mñ	UND		\$ 59.169.024,58	\$ -	-1,00	59.169.024,58	1,00	\$ 59.169.024,58
NP23	100607		Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND		\$ 70.965.817,00	\$ -	-1,00	70.965.817,00	1,00	\$ 70.965.817,00
NP24	14134		Desmonte Cubierta(Estruc+Teja)+Retiro**	M2		\$ 54.271,49	\$ -	-17,68	959.519,94	17,68	\$ 959.519,94
NP25	14038		PANETE LISO MUROS 1:3 (e=1.5cm)	M2		\$ 26.997,04	\$ -	-20,73	559.648,64	20,73	\$ 559.648,64
NP26	14044		PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2		\$ 19.044,43	\$ -	-189,05	3.790.793,79	189,05	\$ 3.790.793,79
NP27	10207		Demol cerram e=15 mixti hman=1+hmet=2+carie+rej**	ML		\$ 105.438,81	\$ -	-2,50	263.597,28	2,50	\$ 263.597,28
NP28	13026		Muro Ladillo TabicónToilete Común 20"10"6 **	M2		\$ 139.674,32	\$ -	-1,10	153.641,75	1,10	\$ 153.641,75
NP29	13055		Limpieza de Cerfuela y Cuneia (Inc. Cap. y Retiro)	ML		\$ 11.575,51	\$ -	-16,27	188.333,55	16,27	\$ 188.333,55
NP30	10256		Malta eslabonada cal10+ang+platin+int (Sum+Inst)	M2		\$ 110.776,82	\$ -	-146,74	16.255.390,57	146,74	\$ 16.255.390,57
NP31			Demarcación pintura tráfico multiple a=0,1 **	M2		\$ 10.036,84	\$ -	-3074,02	30.853.432,26	3074,02	\$ 30.853.432,26
NP32	10262		Tubería PVC.S de6" Excavación y relleno**	ML		\$ 143.092,45	\$ -	-47,68	6.822.648,02	47,68	\$ 6.822.648,02
NP33	16126		JuegoCírculo-Incluyente-NiñosDiscapacit:3-8Años	UND		\$ 48.083.968,08	\$ -	-2,00	96.167.836,12	2,00	\$ 96.167.836,12
NP34	13938		Desmonte y reinstalación estruc. de Balneario**	JGO		\$ 1.097.728,12	\$ -	-2,00	2.195.456,24	2,00	\$ 2.195.456,24
NP35	106018		Juego Mini cuerdas piramidal 5-12añosCap:15	UN		\$ 41.985.113,00	\$ -	-2,00	83.970.226,00	2,00	\$ 83.970.226,00
NP36			DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND		\$ 251.564,42	\$ -	-2,38	598.723,32	2,38	\$ 598.723,32
NP37	14705		JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNST)	UND		\$ 6.128.608,63	\$ -	-1,00	6.128.608,63	1,00	\$ 6.128.608,63
NP38	11186		LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2		\$ 25.419,41	\$ -	-575,00	14.616.160,75	575,00	\$ 14.616.160,75

NP39	286	Refuerzo acero fy=60000psi	TN	\$	5,723.145,06	\$	-	-6,57	\$	37,585.215,66	\$	37,585.215,66
NP40	10666	Tratamiento manual con lech cal + agua propor 1:10	M2	\$	7,394,48	\$	-	-193,58	\$	1,431.423,44	\$	1,431.423,44
NP41	10865	Desmonte e instalac Sardinac prefabricado A-10 **	ML	\$	48,484,26	\$	-	-16,80	\$	814.535,57	\$	814.535,57
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac.Juego Pasaman/Dos Brazos Plac	UND	\$	148,838,91	\$	-	-1,00	\$	148.838,91	\$	148.838,91
NP43	10803	Desmonte y reinstalacion banca existencie**	UND	\$	200,117,78	\$	-	-4,00	\$	800.471,12	\$	800.471,12
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS											\$	771.757.548,23
ADMINISTRACION												
INCLUYE COMPONENTES AMBIENTAL -SST, SOCIAL Y PMT												
				22,65%								
				1%								
				5%								

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLLIDO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INC. \$ 2.621.000.000
CONTRATO: 11-248
URB. LA SABANA DE TBABUYES
BALANCE DE OBRA
CÓDIGO PARQUE: No. inicial parques por intervenir: 14
NOMBRE PARQUE: No. final parques intervenidos: 14

COD.		ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CONDICIONES CONTRACTUALES		DIFERENCIAS Mayores (+) y menores (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
					CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR PARCIAL DIRECTO	CANT
BOSQUE DE LAZAR Y URBANO										
DESMONTE										
14783	1.1.1	CALEFAS GALVA COLUMPIO M-3 3/8" DESM+SUM+INST		UN	1,00	\$	9.927,00	\$	9.927,00	\$
12402	1.1.2	Desmonte Asfalto Fibra Iona Columpio- STPM		UN	1,00	\$	11.137,00	\$	11.137,00	\$
12405	1.1.3	Desmonte Juego tipo M-5- STPM		UN	1,00	\$	224.748,00	\$	224.748,00	\$
12408	1.1.4	Desmonte Juego tipo M-3A- STPM		UN	1,00	\$	440.136,00	\$	440.136,00	\$
12414	1.1.6	Desmonte Bandera M-83ES		UN	1,00	\$	443.935,00	\$	443.935,00	\$
12698	1.1.7	Desmonte Rodadero Corto acero -STPM		UN	1,00	\$	11.459,00	\$	11.459,00	\$
12410	1.1.8	Desmonte / retro cañicas		UN	1,00	\$	76.275,00	\$	76.275,00	\$
10860	1.1.9	Benca M-31 desmonte STPM		UN	1,00	\$	36.360,00	\$	36.360,00	\$
12410	1.1.10	Benca M-31 desmonte STPM		UN	1,00	\$	132.409,00	\$	132.409,00	\$
10243	1.1.11	Desmonte estuc. de microbolbol + carpas + retro		JG	1,00	\$	42.867,00	\$	42.867,00	\$
12360	1.1.12	Tablero metálico embalsado desmonte STPM		JG	1,00	\$	75.955,00	\$	75.955,00	\$
10438	1.1.13	Desmonte estufa bancas al cemento con		JG	1,00	\$	390.981,00	\$	390.981,00	\$
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolero M-40 concreto		UN	1,00	\$	25.974,00	\$	25.974,00	\$
12658	1.1.15	Desmonte Balancín Tubo Galv.Z-2.0m/2.5m-STPM		UN	1,00	\$	28.310,00	\$	28.310,00	\$
12685	1.1.16	Desmonte Juego Infantil Madera		UN	1,00	\$	107.788,00	\$	107.788,00	\$
12611	1.1.17	Desmonte de Balancén Madera-STPM		UN	1,00	\$	128.192,00	\$	128.192,00	\$
12830	1.1.18	Desmonte Tunal en fibra de vidrio-STPM		UN	1,00	\$	18.679,00	\$	18.679,00	\$
12645	1.1.19	Rueda Giratoria Ceruasi- Desmonte STPM		UN	1,00	\$	231.070,00	\$	231.070,00	\$
12647	1.1.20	Columpio en Madera Desmonte STPM		UN	1,00	\$	65.822,00	\$	65.822,00	\$
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PostaEstruque (Carr+Ret)		UN	1,00	\$	50.181,00	\$	50.181,00	\$
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BancaEstruque (Carr+Ret)		UN	1,00	\$	51.867,00	\$	51.867,00	\$
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Posta de Andamios (Carr+Ret)		UN	1,00	\$	66.025,00	\$	66.025,00	\$
14086	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Andamios (Carr+Ret)		UN	1,00	\$	40.759,00	\$	40.759,00	\$
15212	1.1.25	CANEA ACERO INOXIDABLE Desmonte		UN	1,00	\$	61.215,00	\$	61.215,00	\$
14684	1.1.26	Desmonte Estación 4-Banca Andamios (Carr+Ret)		UN	1,00	\$	23.778,00	\$	23.778,00	\$
14685	1.1.27	Desmonte Estación 5-Banca Andamios (Carr+Ret)		UN	1,00	\$	67.055,00	\$	67.055,00	\$
10342	1.1.28	Desmonte Estación 6-Banca Andamios (Carr+Ret)		UN	1,00	\$	50.885,00	\$	50.885,00	\$
14342	1.1.29	Desmonte Deslizador Fibra de Vidrio 3m-STPM		UN	1,00	\$	7.487,00	\$	7.487,00	\$
13917	1.1.31	Benca M-40 desmonte		UN	1,00	\$	16.159,00	\$	16.159,00	\$
15007	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUALES Damok-Habiro		UN	1,00	\$	30.708,00	\$	30.708,00	\$
12981	1.1.33	Benca en madera M-50 desmonte STPM		UN	1,00	\$	123.678,00	\$	123.678,00	\$
10618	1.1.34	Desmonte baranda M-40 sin / con retro.		UN	1,00	\$	35.025,00	\$	35.025,00	\$
10881	1.1.36	Desmonte Juegos Infantiles		JG	1,00	\$	18.607,00	\$	18.607,00	\$
12837	1.1.37	Desmonte Señal (DGS-S)		UN	1,00	\$	36.595,00	\$	36.595,00	\$
14080	1.1.38	Desmonte Codo de acero Cargue y retro- STPM		UN	1,00	\$	20.448,00	\$	20.448,00	\$
10490	1.1.39	Desmonte Codo de acero Cargue y retro- STPM		M2	1,00	\$	28.375,00	\$	28.375,00	\$
10808	1.1.40	Desmonte Cerram/Malla eslabón. In-2 a 5 m-cargue y r		ML	1,00	\$	41.432,00	\$	41.432,00	\$
14670	1.1.41	Desmonte de Tablero Acero/Cargue y retro		UN	1,00	\$	64.143,00	\$	64.143,00	\$
12657	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil Desmonte		UN	1,00	\$	28.630,00	\$	28.630,00	\$
12680	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil Desmonte		UN	1,00	\$	21.103,00	\$	21.103,00	\$
12686	1.1.44	León en madera blanca desmonte		UN	1,00	\$	6.435,00	\$	6.435,00	\$
10495	1.1.45	Desmonte / retro león DU concreto		M2	1,00	\$	42.867,00	\$	42.867,00	\$
10495	1.1.46	Desmonte / retro león DU concreto		M2	1,00	\$	11.102,00	\$	11.102,00	\$
16421	1.1.47	Demolición canchero material In-2, Cargue y retro		ML	1,00	\$	12.945,00	\$	12.945,00	\$
11390	1.1.48	Demolición canchero material In-2, Cargue y retro		ML	1,00	\$	689.814,00	\$	689.814,00	\$
10639	1.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN		M2	1,00	\$	52.216,00	\$	52.216,00	\$
10228	1.2.1	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **		UN	1,00	\$	17.140,00	\$	17.140,00	\$
10227	1.2.2	Juegos infantiles M-3 Sum+Instal STPM		UN	1,00	\$	2.500.800,00	\$	2.500.800,00	\$
10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A Sum+Instal STPM		UN	1,00	\$	9.185.598,00	\$	9.185.598,00	\$
14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 DESM+SUM+INST		ML	1,00	\$	6.633.363,00	\$	6.633.363,00	\$
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO SUM+INST		ML	1,00	\$	288.456,00	\$	288.456,00	\$
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 SUM+INST		ML	1,00	\$	698.367,00	\$	698.367,00	\$
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL SUM+INST		ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	\$
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL SUM+INST		UN	1,00	\$	829.584,00	\$	829.584,00	\$
14651	1.2.9	CANEA ACERO INOXIDABLE SUM+INST		UN	1,00	\$	750.845,00	\$	750.845,00	\$
10313	1.2.10	Benca P/Inf M-31 ante-alm sum+Instal Z dura		UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	\$
10682	1.2.11	Benca Madera M-50 sum+Instal Z dura		UN	1,00	\$	358.850,00	\$	358.850,00	\$
14682	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA SUM+INST		UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	\$
14683	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL SUM+INST		JG	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	\$
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PAREDES DE TENIS (Sum+Inst)		JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	\$
14673	1.2.15	EST BALONCESTO ANTIBALDICO SUM+INST		JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	\$
14673	1.2.16	JUEGO DE AROS SUM+INST		JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	\$
11386	1.2.17	JUEGO DE AROS SUM+INST		JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	\$
10362	1.2.18	SEÑAL DGS-2 CARAS SUM+INST		UN	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	\$
10362	1.2.19	SEÑAL DGS-2 CARAS SUM+INST		UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	\$
14654	1.2.21	BOLARDO BLOO EN CONCRETO M-41 DESM+SUM+INST		UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	\$
				UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	\$
				UN	1,00	\$	152.176,			

14896	14897	14898	14899	14900	14901	14902	14903	14904	14905	14906	14907	14908	14909	14910	14911	14912	14913	14914	14915	14916	14917	14918	14919	14920	14921	14922	14923	14924	14925	14926	14927	14928	14929	14930	14931	14932	14933	14934	14935	14936	14937	14938	14939	14940	14941	14942	14943	14944	14945	14946	14947	14948	14949	14950	14951	14952	14953	14954	14955	14956	14957	14958	14959	14960	14961	14962	14963	14964	14965	14966	14967	14968	14969	14970	14971	14972	14973	14974	14975	14976	14977	14978	14979	14980	14981	14982	14983	14984	14985	14986	14987	14988	14989	14990	14991	14992	14993	14994	14995	14996	14997	14998	14999	15000	15001	15002	15003	15004	15005	15006	15007	15008	15009	15010	15011	15012	15013	15014	15015	15016	15017	15018	15019	15020	15021	15022	15023	15024	15025	15026	15027	15028	15029	15030	15031	15032	15033	15034	15035	15036	15037	15038	15039	15040	15041	15042	15043	15044	15045	15046	15047	15048	15049	15050	15051	15052	15053	15054	15055	15056	15057	15058	15059	15060	15061	15062	15063	15064	15065	15066	15067	15068	15069	15070	15071	15072	15073	15074	15075	15076	15077	15078	15079	15080	15081	15082	15083	15084	15085	15086	15087	15088	15089	15090	15091	15092	15093	15094	15095	15096	15097	15098	15099	15100	15101	15102	15103	15104	15105	15106	15107	15108	15109	15110	15111	15112	15113	15114	15115	15116	15117	15118	15119	15120	15121	15122	15123	15124	15125	15126	15127	15128	15129	15130	15131	15132	15133	15134	15135	15136	15137	15138	15139	15140	15141	15142	15143	15144	15145	15146	15147	15148	15149	15150	15151	15152	15153	15154	15155	15156	15157	15158	15159	15160	15161	15162	15163	15164	15165	15166	15167	15168	15169	15170	15171	15172	15173	15174	15175	15176	15177	15178	15179	15180	15181	15182	15183	15184	15185	15186	15187	15188	15189	15190	15191	15192	15193	15194	15195	15196	15197	15198	15199	15200	15201	15202	15203	15204	15205	15206	15207	15208	15209	15210	15211	15212	15213	15214	15215	15216	15217	15218	15219	15220	15221	15222	15223	15224	15225	15226	15227	15228	15229	15230	15231	15232	15233	15234	15235	15236	15237	15238	15239	15240	15241	15242	15243	15244	15245	15246	15247	15248	15249	15250	15251	15252	15253	15254	15255	15256	15257	15258	15259	15260	15261	15262	15263	15264	15265	15266	15267	15268	15269	15270	15271	15272	15273	15274	15275	15276	15277	15278	15279	15280	15281	15282	15283	15284	15285	15286	15287	15288	15289	15290	15291	15292	15293	15294	15295	15296	15297	15298	15299	15300	15301	15302	15303	15304	15305	15306	15307	15308	15309	15310	15311	15312	15313	15314	15315	15316	15317	15318	15319	15320	15321	15322	15323	15324	15325	15326	15327	15328	15329	15330	15331	15332	15333	15334	15335	15336	15337	15338	15339	15340	15341	15342	15343	15344	15345	15346	15347	15348	15349	15350	15351	15352	15353	15354	15355	15356	15357	15358	15359	15360	15361	15362	15363	15364	15365	15366	15367	15368	15369	15370	15371	15372	15373	15374	15375	15376	15377	15378	15379	15380	15381	15382	15383	15384	15385	15386	15387	15388	15389	15390	15391	15392	15393	15394	15395	15396	15397	15398	15399	15400	15401	15402	15403	15404	15405	15406	15407	15408	15409	15410	15411	15412	15413	15414	15415	15416	15417	15418	15419	15420	15421	15422	15423	15424	15425	15426	15427	15428	15429	15430	15431	15432	15433	15434	15435	15436	15437	15438	15439	15440	15441	15442	15443	15444	15445	15446	15447	15448	15449	15450	15451	15452	15453	15454	15455	15456	15457	15458	15459	15460	15461	15462	15463	15464	15465	15466	15467	15468	15469	15470	15471	15472	15473	15474	15475	15476	15477	15478	15479	15480	15481	15482	15483	15484	15485	15486	15487	15488	15489	15490	15491	15492	15493	15494	15495	15496	15497	15498	15499	15500	15501	15502	15503	15504	15505	15506	15507	15508	15509	15510	15511	15512	15513	15514	15515	15516	15517	15518	15519	15520	15521	15522	15523	15524	15525	15526	15527	15528	15529	15530	15531	15532	15533	15534	15535	15536	15537	15538	15539	15540	15541	15542	15543	15544	15545	15546	15547	15548	15549	15550	15551	15552	15553	15554	15555	15556	15557	15558	15559	15560	15561	15562	15563	15564	15565	15566	15567	15568	15569	15570	15571	15572	15573	15574	15575	15576	15577	15578	15579	15580	15581	15582	15583	15584	15585	15586	15587	15588	15589	15590	15591	15592	15593	15594	15595	15596	15597	15598	15599	15600	15601	15602	15603	15604	15605	15606	15607	15608	15609	15610	15611	15612	15613	15614	15615	15616	15617	15618	15619	15620	15621	15622	15623	15624	15625	15626	15627	15628	15629	15630	15631	15632	15633	15634	15635	15636	15637	15638	15639	15640	15641	15642	15643	15644	15645	15646	15647	15648	15649	15650	15651	15652	15653	15654	15655	15656	15657	15658	15659	15660	15661	15662	15663	15664	15665	15666	15667	15668	15669	15670	15671	15672	15673	15674	15675	15676	15677	15678	15679	15680	15681	15682	15683	15684	15685	15686	15687	15688	15689	15690	15691	15692	15693	15694	15695	15696	15697	15698	15699	15700	15701	15702	15703	15704	15705	15706	15707	15708	15709	15710	15711	15712	15713	15714	15715	15716	15717	15718	15719	15720	15721	15722	15723	15724	15725	15726	15727	15728	15729	15730	15731	15732	15733	15734	15735	15736	15737	15738	15739	15740	15741	15742	15743	15744	15745	15746	15747	15748	15749	15750	15751	15752	15753	15754	15755	15756	15757	15758	15759	15760	15761	15762	15763	15764	15765	15766	15767	15768	15769	15770	15771	15772	15773	15774	15775	15776	15777	15778	15779	15780	15781	15782	15783	15784	15785	15786	15787	15788	15789	15790	15791	15792	15793	15794	15795	15796	15797	15798	15799	15800	15801	15802	15803	15804	15805	15806	15807	15808	15809	15810	15811	15812	15813	15814	15815	15816	15817	15818	15819	15820	15821	15822	15823	15824	15825	15826	15827	15828	15829	15830	15831	15832	15833	15834	15835	15836	15837	15838	15839	15840	15841	15842	15843	15844	15845	15846	15847	15848	15849	15850	15851	15852	15853	15854	15855	15856	15857	15858	15859	15860	15861	15862	15863	15864	15865	15866	15867	15868	15869	15870	15871	15872	15873	15874	15875	15876	15877	15878	15879	15880	15881	15882	15883	15884	15885	15886	15887	15888	15889	15890	15891	15892	15893	15894	15895	15896	15897	15898	15899	15900	15901	15902	15903	15904	15905	15906	15907	15908	15909	15910	15911	15912	15913	15914	15915	15916	15917	15918	15919	15920	15921	15922	15923	15924	15925	15926	15927	15928	15929	15930	15931	15932	15933	15934	15935	15936	15937	15938	15939	15940	15941	15942	15943	15944	15945	15946	15947	15948	15949	15950	15951	15952	15953	15954	15955	15956	15957	15958	15959	15960	15961	15962	15963	15964	15965	15966	15967	15968	15969	15970	15971	15972	15973	15974	15975	15976	15977	15978	15979	15980	15981	15982	15983	15984	15985	15986	15987	15988	15989	15990	15991	15992	15993	15994	15995	15996	15997	15998	15999	16000	16001	16002	16003	16004	16005	16006	16007	16008	16009	16010	16011	16012	16013	16014	16015	16016	16017	16018	16019	16020	16021	16022	16023	16024	16025	16026	16027	16028	16029	16030	16031	16032	16033	16034	16035	16036	16037	16038	16039	16040	16041	16042	16043	16044	16045	16046	16047	16048	16049	16050	16051	16052	16053	16054	16055	16056	16057	16058	16059	16060	16061	16062	16063	16064	16065	16066	16067	16068	16069	16070	16071	16072	16073	16074	16075	16076	16077	16078	16079	16080	16081	16082	16083	16084	16085	16086	16087	16088	16089	16090	16091	16092	16093	16094	16095	16096	16097	16098	16099	16100	16101	16102	16103	16104	16105	16106	16107	16108	16109	16110	16111	16112	16113	16114	16115	16116	16117	16118	16119	16120	16121	16122	16123	16124	16125	16126	16127	16128	16129	16130	16131	16132	16133
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR PARCIAL DIRECTO	VR PARCIAL INICIAL	VR PARCIAL FINAL	VR PARCIAL DIFERENCIA
12103	2.5	ML	1.00	\$	8 569.00	1.00	\$	8 569.00	\$	\$
11120	2.5	ML	1.00	\$	43 400.00	1.00	\$	43 400.00	\$	\$
11894	2.6	M2	1.00	\$	48 561.00	1.00	\$	48 561.00	\$	\$
10163	2.6	M2	1.00	\$	10 860.00	1.00	\$	10 860.00	\$	\$
11157	2.6	M2	1.00	\$	58 531.00	1.00	\$	58 531.00	\$	\$
12060	2.7	ML	1.00	\$	77 398.00	1.00	\$	77 398.00	\$	\$
12051	2.7	ML	1.00	\$	66 777.00	1.00	\$	66 777.00	\$	\$
12064	2.7	ML	1.00	\$	73 842.00	1.00	\$	73 842.00	\$	\$
12065	2.7	ML	1.00	\$	78 861.00	1.00	\$	78 861.00	\$	\$
14380	2.7	ML	1.00	\$	39 265.00	1.00	\$	39 265.00	\$	\$
13008	2.7	ML	1.00	\$	21 661.00	1.00	\$	21 661.00	\$	\$
12007	2.8	M2	1.00	\$	148 537.00	1.00	\$	148 537.00	\$	\$
16245	2.8	M2	1.00	\$	164 523.00	1.00	\$	164 523.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	29 094.00	1.00	\$	29 094.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	483 360.00	1.00	\$	483 360.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	813 344.00	1.00	\$	813 344.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	876 069.00	1.00	\$	876 069.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	738 329.00	1.00	\$	738 329.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	797 811.00	1.00	\$	797 811.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	743 778.00	1.00	\$	743 778.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	483 360.00	1.00	\$	483 360.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	967 811.00	1.00	\$	967 811.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	967 811.00	1.00	\$	967 811.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	76 869.00	1.00	\$	76 869.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	200 874.00	1.00	\$	200 874.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	710 428.00	1.00	\$	710 428.00	\$	\$
13509	2.9	ML	1.00	\$	21 017.00	1.00	\$	21 017.00	\$	\$
11702	2.9	ML	1.00	\$	90 951.00	1.00	\$	90 951.00	\$	\$
10351	2.9	UN	1.00	\$	483 462.00	1.00	\$	483 462.00	\$	\$
10351	2.9	UN	1.00	\$	83 337.00	1.00	\$	83 337.00	\$	\$
10351	2.9	UN	1.00	\$	92 778.00	1.00	\$	92 778.00	\$	\$
12723	3.0	M2	1.00	\$	20 134.00	1.00	\$	20 134.00	\$	\$
11573	3.0	M2	1.00	\$	13 156.00	1.00	\$	13 156.00	\$	\$
10348	3.1	M2	1.00	\$	15 916.00	1.00	\$	15 916.00	\$	\$
10348	3.1	M2	1.00	\$	35 116.00	1.00	\$	35 116.00	\$	\$
10348	3.1	M2	1.00	\$	545 262.00	1.00	\$	545 262.00	\$	\$
12189	3.1	M2	1.00	\$	4 223.00	1.00	\$	4 223.00	\$	\$
13687	3.1	ML	1.00	\$	20 813.00	1.00	\$	20 813.00	\$	\$
13530	3.1	ML	1.00	\$	35 698.00	1.00	\$	35 698.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	186 304.00	1.00	\$	186 304.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	528 601.00	1.00	\$	528 601.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	911 840.00	1.00	\$	911 840.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	887 797.00	1.00	\$	887 797.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	33 763.00	1.00	\$	33 763.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	28 434.00	1.00	\$	28 434.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	12 510.00	1.00	\$	12 510.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	11 975.00	1.00	\$	11 975.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	1 877.00	1.00	\$	1 877.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	1 877.00	1.00	\$	1 877.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	3 396.00	1.00	\$	3 396.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	39 551.00	1.00	\$	39 551.00	\$	\$
13972	3.1	UN	1.00	\$	148 158 395.50	1.00	\$	148 158 395.50	\$	\$
11205	2.5	UN	1.00	\$	42 159 931.97	1.00	\$	42 159 931.97	\$	\$
11205	2.5	UN	1.00	\$	1 861 365.95	1.00	\$	1 861 365.95	\$	\$
11205	2.5	UN	1.00	\$	9 306 628.25	1.00	\$	9 306 628.25	\$	\$
11205	2.5	UN	1.00	\$	53 328 125.67	1.00	\$	53 328 125.67	\$	\$
11205	2.5	UN	1.00	\$	3 864 446.00	1.00	\$	3 864 446.00	\$	\$
11205	2.5	UN	1.00	\$	239 664 891.00	1.00	\$	239 664 891.00	\$	\$

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR PARCIAL DIRECTO	VR PARCIAL INICIAL	VR PARCIAL FINAL	VR PARCIAL DIFERENCIA
12060	2.7	ML	1.00	\$	77 398.00	1.00	\$	77 398.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	483 360.00	1.00	\$	483 360.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	813 344.00	1.00	\$	813 344.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	876 069.00	1.00	\$	876 069.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	738 329.00	1.00	\$	738 329.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	797 811.00	1.00	\$	797 811.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	743 778.00	1.00	\$	743 778.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	483 360.00	1.00	\$	483 360.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	967 811.00	1.00	\$	967 811.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	967 811.00	1.00	\$	967 811.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	76 869.00	1.00	\$	76 869.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	200 874.00	1.00	\$	200 874.00	\$	\$
10341	2.8	M2	1.00	\$	710 428.00	1.00	\$	710 428.00	\$	\$
13509	2.9	ML	1.00	\$	21 017.00	1.00	\$	21 017.00	\$	\$
11702	2.9	ML	1.00	\$	90 951.00	1.00	\$	90 951.00	\$	\$
10351	2.9	UN	1.00	\$	483 462.00	1.00	\$	483 462.00	\$	\$
10351	2.9	UN	1.00	\$	83 337.00	1.00	\$	83 337.00	\$	\$
10351	2.9	UN	1.00	\$	92 778.00	1.00	\$	92 778.00	\$	\$
12723	3.0	M2	1.00	\$	20 134.00	1.00	\$	20 134.00	\$	\$
11573	3.0	M2	1.00	\$	13 156.00	1.00	\$	13 156.00	\$	\$
10348	3.1	M2	1.00	\$	15 916.00	1.00	\$	15 916.00	\$	\$
10348	3.1	M2	1.00	\$	35 116.00	1.00	\$	35 116.00	\$	\$
10348	3.1	M2	1.00	\$	545 262.00	1.00	\$	545 262.00	\$	\$
12189	3.1	M2	1.00	\$	4 223.00	1.00	\$	4 223.00	\$	\$
13687	3.1	ML	1.00	\$	20 813.00	1.00	\$	20 813.00	\$	\$
13530	3.1	ML	1.00	\$	35 698.00	1.00	\$	35 698.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	186 304.00	1.00	\$	186 304.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	528 601.00	1.00	\$	528 601.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	911 840.00	1.00	\$	911 840.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	887 797.00	1.00	\$	887 797.00	\$	\$
13523	3.1	ML	1.00	\$	33 763.00	1.00	\$	33 763.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	28 434.00	1.00	\$	28 434.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	12 510.00	1.00	\$	12 510.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	11 975.00	1.00	\$	11 975.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	1 877.00	1.00	\$	1 877.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	1 877.00	1.00	\$	1 877.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	3 396.00	1.00	\$	3 396.00	\$	\$
10253	3.1	ML	1.00	\$	39 551.00	1.00	\$	39 551.00	\$	\$
13972	3.1	UN	1.00	\$	148 158 395.50	1.00	\$	148 158 395.50	\$	\$

[illegible]

JOHANN PABLO RIVERA RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
CONSORCIO BOGOTÁ

HERNANDO DAZA BERRIO
REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA LTDA

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES		BALANCE DE OBRA		1
VR. INC. \$ 2.621.000.000		CODIGO PARQUE: LISBOA		11-091 No. inicial parques por intervenir: 14
CONTRATO:		NOMBRE PARQUE:		No. final parques intervenidos: 14

COD.	ITEM	UNID	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT.	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT.	VR Parcial Directo	CANT.	VR Parcial Directo	
	1		MOBILIARIO URBANO								
			DESMONTE								
14783	1.1.1	UN	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5. 3/8" DESM+SUM+INST)	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00		\$ -	
12402	1.1.2	UN	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ -	
12405	1.1.3	UN	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$ -	
12408	1.1.4	UN	Desmonte Juegos tipo M-3-STPM**	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$ -	
12414	1.1.6	UN	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$ -	
12696	1.1.7	ML	Desmonte baranda M-83ES***	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ -	
12410	1.1.8	UN	Desmonte Rodadero Corto acero -STPM**	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$ -	
10860	1.1.9	UN	Desmonte y retiro canchales **	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ -	
12978	1.1.10	UN	Banca M-31 (desmonte) STPM **	1,00	\$ 42.967,00	\$ 42.967,00	1,00	\$ 42.967,00	1,00	\$ -	42.967,00
10343	1.1.11	JG	Desmonte estruc. de microfútbol + canje y retiro	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ -	
12960	1.1.12	UN	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ -	
10438	1.1.13	JG	Desmonte estruc balcones sin demol base conc **	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$ -	
10763	1.1.14	UN	Desmonte y demolición bolardo M-80 concreto**	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ -	
12856	1.1.15	UN	Desmonte Balancín Tubo Galv. 2"x2.00m/2.5m-STPM**	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$ -	
12865	1.1.16	UN	Desmonte Juegos infantiles Madera	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$ -	
12911	1.1.17	UN	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ -	
12930	1.1.18	UN	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$ -	
12945	1.1.19	UN	Rueda Giratoria Canseul- (Desmonte) STPM**	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ -	
12947	1.1.20	UN	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ -	
14083	1.1.21	UN	Desmonte Estación 1-PosteEntieramiento(Canje+Ret)	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ -	
14084	1.1.22	UN	Desmonte Estación 11-BancaForalecimiento(Canje+Re)	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	1,00	\$ 51.667,00		\$ -	
14085	1.1.23	UN	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Canje+Re	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ -	
14089	1.1.24	UN	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales(Canje+Re	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ -	
14092	1.1.25	UN	Desmonte Estación 8-Banca Flexión Pecho(Canje+Re	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$ -	
15212	1.1.26	UN	CANECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ -	
14094	1.1.27	UN	Desmonte Estación 7-Barras Paralelas(Canje+Ret)	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$ -	
14095	1.1.28	UN	Desmonte Estación 8-Tubos para Brincos(Canje+Ret	1,00	\$ 50.685,00	\$ 50.685,00	1,00	\$ 50.685,00		\$ -	
10342	1.1.29	UN	Desmonte y retiro de lánitas**	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$ -	
14342	1.1.30	UN	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM**	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ -	
13917	1.1.31	UN	Banca M-40 (desmonte)	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ -	
15807	1.1.32	UN	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	0,00	\$ 0	1,00	\$ 123.678,00	
12981	1.1.33	UN	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ -	
10918	1.1.34	ML	Desmonte baranda M-80 sin vija con retiro.	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ -	
10661	1.1.35	JG	Desmonte Juegos infantiles **	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00	2,00	\$ 169.612,00	
12837	1.1.36	UN	Desmonte Señal (IDG-S)	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	-1,00	\$ -	2,00	\$ 73.170,00	
12834	1.1.37	UN	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00		\$ -	
14080	1.1.38	UN	Desmonte Cicloparquadero (Canje y retiro) -STPM**	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ -	
10430	1.1.39	M2	Desmonte malla protección contra impacto **	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$ -	
10808	1.1.40	ML	Desmonte Carramilla eslebon. h=2 a 5 m+Canje y r	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00		\$ -	
14070	1.1.41	UN	Desmonte de Tablero Acrílico(Canje y retiro)	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ -	
12957	1.1.42	UN	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ -	
12960	1.1.43	UN	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ -	
12966	1.1.44	UN	Lisón en madera banca (desmonte)	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ -	
12978	1.1.45	UN	Banca M-31 (desmonte) STPM **	1,00	\$ 42.967,00	\$ 42.967,00	1,00	\$ 42.967,00		\$ -	
10305	1.1.46	M2	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ -	
10433	1.1.47	M2	Desmonte y retiro adoquín **	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	-435,55	\$ -		\$ -	
15421	1.1.48	UN	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	1,00	\$ 689.814,00	\$ 689.814,00	1,00	\$ 689.814,00	436,55	\$ 5.638.194,75	
11360	1.1.49	ML	Demolición carcamo manual incl, canje y retiro*	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00		\$ -	
10639	1.1.50	M2	Desmonte loseta IDU concreto**	1,00	\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$ 17.140,00		\$ -	
	1.2		SUMINISTRO E INSTALACION								
10226	1.2.1	UN	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	1,00	\$ 2.500.800,00	\$ 2.500.800,00	1,00	\$ 2.500.800,00		\$ -	
10227	1.2.2	UN	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	1,00	\$ 9.185.596,00	\$ 9.185.596,00	1,00	\$ 9.185.596,00		\$ -	
10228	1.2.3	UN	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal)-STPM **	1,00	\$ 6.633.383,00	\$ 6.633.383,00	1,00	\$ 6.633.383,00		\$ -	
14793	1.2.4	ML	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 DESM+SUM+INST)	1,00	\$ 298.456,00	\$ 298.456,00	1,00	\$ 298.456,00		\$ -	

61

14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	27,22	\$	8.471.603,34
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	-26,22	\$	323.097,00		\$	8.794.700,34
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	\$	829.564,00	1,00	\$	829.564,00		\$	-
14648	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00		\$	-
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-3,00	\$	543.370,00	4,00	\$	2.173.480,00
10313	1.2.10	Banca infantil M-31 sinEsvald sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	-1,00	\$	356.850,00	2,00	\$	713.700,00
10892	1.2.11	Banca Madera M-50 sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00		\$	-
14682	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00		\$	-
14693	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00		\$	-
20801	1.2.14	ESTRUCTURA / PARELES DE TENIS (Suministro)	UN	1,00	\$	1.483.188,00	\$	1.483.188,00	1,00	\$	1.483.188,00		\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	4.728.048,00		\$	-
14673	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00		\$	-
14679	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00		\$	-
15966	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumini+instal) **	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	1,00	\$	402.832,00		\$	-
14684	1.2.19	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	-1,00	\$	510.149,00	2,00	\$	1.020.298,00
10252	1.2.20	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00		\$	-
14854	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	152.176,00		\$	-
14864	1.2.22	CICLOPAREDADERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00		\$	-
14897	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00		\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00		\$	-
14893	1.2.25	RUEDA GYRATORIA CARRUSEL (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00		\$	-
15814	1.2.26	Deslizadero en fibra de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00		\$	-
14771	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTÁTICA (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	2.038.764,00		\$	-
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00		\$	-
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00		\$	-
15813	1.2.30	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	2.495.038,00		\$	-
15818	1.2.31	MODULO TIMON VOLANTES (Suminist+Instal) Giro manos	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00		\$	-
14776	1.2.32	MODULO TUBO GALVANIZADO 2" X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00		\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00		\$	-
15525	1.2.34	MODULO PIERNA PRESNA HORIZONTAL (SUM + INST) Guirto	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	0,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.833.078,00
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	1,00	\$	3.286.938,00		\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) (SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00		\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00		\$	-
10098	1.2.38	Banca refijo M-31 sinEsvald sumini+instala Z.v.**	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	1,00	\$	800.480,00		\$	-
10313	1.2.39	Banca refijo M-31 sinEsvald sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00		\$	-
14824	1.2.41	BANCA M-31 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00		\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00		\$	-
OTROS														
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00		\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00		\$	-
16068	1.3.3	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre (Sumini+Instal)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00		\$	-
16072	1.3.4	Modulo Flexiones JenaSeroGimn.aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00		\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador Jena Sissy al aire (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00		\$	-
16069	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00		\$	-
16075	1.3.7	Modulo BancaFliseDominada100 lbs-GimIncluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00		\$	-
16076	1.3.8	Modulo BancaAéreo yParalel-GimAireIncluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00		\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00		\$	-
16065	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00		\$	-
14665	1.3.11	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00		\$	-
14663	1.3.12	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00		\$	-
14701	1.3.13	TRAVESAO DE 2 50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00		\$	-
16069	1.3.14	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00		\$	-
16067	1.3.15	Modulo Remo - Gimnasio al aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00		\$	-
16071	1.3.16	Modulo Escalador - Gimn. al aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00		\$	-
16073	1.3.17	Modulo Pecho100 lbs Gimn aire libreIncluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00		\$	-
16074	1.3.18	Modulo Sentadilla100 lbsGimn aire libreIncluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00		\$	-
16075	1.3.19	Modulo BarraFlejesDominada100 lbs-GimIncluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00		\$	-
16076	1.3.20	Modulo AbdomAéreo yParalel-GimAireIncluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00		\$	-
14864	1.3.21	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00		\$	-
11304	1.3.22	Modulo ComPLEMENTO JARA BARANDA M-80(0.80x0.85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00		\$	-
15364	1.3.23	TABLERO ACRILICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00		\$	-
10087	1.3.24	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 incl concreto+tr	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00		\$	-
10127	1.3.25	Cerramiento contra impacto IDRO 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00		\$	-
11120	1.3.26	Corte dilataciones en concreto Con Puidora **	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	1,00	\$	6.867,00		\$	-
12454	1.3.28	Conex+EmboquilladoSelloJuntaSiteflex+ silikon 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00		\$	-
15422	1.3.30	Furnición (Función+Adherente) **	ML	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00		\$	-
		Desmonte y reinstalación Bordin B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00		\$	-

14760	1.3.31	ACOPLE COMPLETO DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
13031	1.3.33	Caja de inspección 60x60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	\$	-
ZONAS DURAS													
2.1 PRELIMINARES													
16829	2.1.1	EXCAVACION MECANICA. Carque+Trans+ObrFinal+DRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	-536,96	\$	33.565.350,53	\$	537,96
13299	2.1.2	Carque+Retiro Escorritos Retroexcavadora (Ves/Dia)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-
15430	2.1.3	Excavacion manual sin retiro masa acotilo **	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	\$	-
13195	2.1.4	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	-786,00	\$	5.255.186,64	\$	787,00
695	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.896,00	\$	6.896,00	-786,00	\$	5.255.186,64	\$	787,00
10526	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mts Exc+base conc **	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-
10526	2.1.7	Vale Excavacion RCD- Tierra (V:6m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-
2.2 DEMOLICIONES													
10002	2.2.1	Demolicion Bordinlo con compresor + carque y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	-139,52	\$	2.240.272,64	\$	140,52
13076	2.2.2	Demolicion cañuila manual (inc carque y retir)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual anden + bordinlo incl. carque-reti **	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-
13660	2.2.4	Demol pav asfaltico e=0.05m (sin corte+car+retiro	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	-336,03	\$	3.717.183,86	\$	337,03
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.06M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	-126,28	\$	2.071.244,56	\$	127,28
12802	2.2.6	Demolicion Manual de Bordinlo incl carque y reti	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	ML	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-
10206	2.2.8	Demolicion Bordinlo ladrillo incl carque y reti	M1	1,00	\$	8.608,00	\$	8.608,00	1,00	\$	8.608,00	\$	-
12465	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Traslejo	M2	1,00	\$	26.419,00	\$	26.419,00	1,00	\$	26.419,00	\$	-
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOLETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-
13024	2.2.11	Demolicion Manual gradera Ladrillo y Placa Conc.	ML	1,00	\$	56.033,00	\$	56.033,00	1,00	\$	56.033,00	\$	-
2.3 MOVIMIENTO DE MATERIALES													
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumitn*	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	\$	-
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	-64,11	\$	5.669.085,47	\$	65,11
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	106.486,00	\$	106.486,00	1,00	\$	106.486,00	\$	-
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	-129,22	\$	17.854.672,17	\$	130,22
10697	2.3.5	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	-79,00	\$	11.417.475,00	\$	80,00
10276	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-
13061	2.3.7	Nivelacion y Conformacion terrenoConRetiroSobranies	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	1,00	\$	27.828,00	\$	-
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
10210	2.3.9	Traslejo m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 ML	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-
2.5 SELLAMIENTOS													
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-
11120	2.5.2	Corte+EmboquilladoSelloJuntaSikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
2.6 SINTECTICOS Y ASFATICOS													
11698	2.6.1	Rodadura asfaltica IDRD e=0.04 compactado **	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-
10163	2.6.2	Suministro e instalacion Geotextil T-2400**	M2	1,00	\$	10.864,00	\$	10.864,00	-710,95	\$	7.745.065,33	\$	711,95
11157	2.6.3	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	-650,11	\$	36.666.233,26	\$	651,11
2.7 BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES													
12068	2.7.1	Bordinlo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subies IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-
12051	2.7.2	Bordinlo Zarpa e=0.10 e=0.4 h=0.30 m-2500 asOvra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-
12064	2.7.3	Sardinell prefab A-10 e=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atran	ML	1,00	\$	73.642,00	\$	73.642,00	-16,68	\$	1.232.422,98	\$	17,69
12065	2.7.4	Bordinlo prefabricadoA-800.0.35x0.2x0.80m (V-conAir	ML	1,00	\$	78.661,00	\$	78.661,00	-149,48	\$	11.786.142,28	\$	150,48
14380	2.7.5	Bordinlo en ladrillo hielada jarada h=0.25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc.2.00m+al e=5cm,e=0.20m+Mortr	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-
2.8 PISOS													
12007	2.8.1	AsqueadoArrell e=0.06 p=5% 4.2.2 medio ject.T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	1,00	\$	148.937,00	\$	-
16246	2.8.2	AdosadoPest BicapaGrts e=0.06 p=5% 4.2-1bland+ject	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte corte y reinstalacion adoquin + arena **	M2	1,00	\$	29.094,00	\$	29.094,00	-55,67	\$	1.619.692,98	\$	56,67
16675	2.8.4	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16677	2.8.5	Piso Caucho recid 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	1,00	\$	613.344,00	\$	-
16678	2.8.6	Piso Caucho recid 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	678.099,00	\$	678.099,00	1,00	\$	678.099,00	\$	-
16668	2.8.7	Piso Caucho recid 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	-43,07	\$	31.769.830,03	\$	44,07
16669	2.8.8	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	-44,53	\$	35.526.523,83	\$	45,53
16671	2.8.9	Piso Caucho recid 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-
16675	2.8.10	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16670	2.8.11	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 8cm sum+inst)	M2	1,00	\$	867.611,00	\$	867.611,00	1,00	\$	867.611,00	\$	-
16672	2.8.12	Piso Caucho recid 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm sum+inst)	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	\$	-
11692	2.8.13	Loseta ladi A-65 Conc. e=0.06 p=5% ject T- 2100	UN	1,00	\$	76.989,00	\$	76.989,00	1,00	\$	76.989,00	\$	-
10678	2.8.14	Andenconcreto e=0.10 4.2-1 bland jectPAVCO isatonal	M2	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	-38,24	\$	7.882.114,97	\$	40,24
11788	2.8.15	Muro contencion concreto 3000 isal GC **	M3	1,00	\$	710.426,00	\$	710.426,00	1,00	\$	710.426,00	\$	-
2.9 HIDRAULICAS Y GARGAMOS													
13509	2.9.1	Limpieza Cercamoh=0.20M/Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	\$	-
11702	2.9.2	Tuberia PVC S d=4" Excav y relleno recebo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	-22,85	\$	2.076.230,35	\$	23,85

10301	2.9.3	Caja de inspección 60x60 h=1.0 **	UN	1.00	\$	483,462.00	\$	483,462.00	-1.00	\$	2.00	\$	966,924.00
10352	2.9.4	Cañería T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	1.00	\$	83,337.00	\$	83,337.00	1.00	\$		\$	-
10294	2.9.5	Filtro frances40*40 Excavador-1600-tubo 100mm **	ML	1.00	\$	92,778.00	\$	92,778.00	1.00	\$		\$	-
12723	2.10	EMPUJADORA											
12723	2.10.1	Empujadora zonas verdes recuperar (5cmTierra)	M2	1.00	\$	20,134.00	\$	20,134.00	1.00	\$		\$	-
11373	2.10.2	Descompacte Manual / Relleno (e=10-15Cm)	M2	1.00	\$	13,156.00	\$	13,156.00	1.00	\$		\$	-
10346	2.11	PLACAS Y ANDES											
10346	2.11.1	Placa contrapiso 0.07m2500 así sin refor.+Bombeo	M2	1.00	\$	53,684.00	\$	53,684.00	1.00	\$		\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso 0.2500 así Prein+asf+form+bomb	M2	1.00	\$	106,395.00	\$	106,395.00	1.00	\$		\$	-
15004	2.11.3	AndénCuneta 2500 así e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	1.00	\$	178,739.00	\$	178,739.00	-45.34	\$	46.34	\$	8,282,765.36
10065	2.11.4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 así refor. **	M2	1.00	\$	75,247.00	\$	75,247.00	-88.54	\$	89.54	\$	6,737,334.20
3		MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA											
3.1		PINTURA											
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1.00	\$	15,916.00	\$	15,916.00	1.00	\$		\$	-
847	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1.00	\$	35,116.00	\$	35,116.00	1.00	\$		\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1.00	\$	545,282.00	\$	545,282.00	-1.00	\$	2.00	\$	1,090,564.00
10254	3.1.4	Demarcación pintura trafico balconesto a=0.1 **	M2	1.00	\$	4,223.00	\$	4,223.00	1.00	\$		\$	-
12168	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	M2	1.00	\$	20,813.00	\$	20,813.00	1.00	\$		\$	-
13687	3.1.6	Pintura Bicicleta (4.8ml tub galn. 11/2")	ML	1.00	\$	35,688.00	\$	35,688.00	1.00	\$		\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfubol (con Compresor) **	JG	1.00	\$	188,304.00	\$	188,304.00	-1.00	\$	2.00	\$	376,608.00
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1.00	\$	528,601.00	\$	528,601.00	1.00	\$		\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-3 (rell. pint+anticorrosivo+jint)	UN	1.00	\$	911,840.00	\$	911,840.00	1.00	\$		\$	-
13924	3.1.10	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1.00	\$	887,787.00	\$	887,787.00	1.00	\$		\$	-
12801	3.1.11	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1.00	\$	33,763.00	\$	33,763.00	1.00	\$		\$	-
13056	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1.00	\$	28,434.00	\$	28,434.00	-10.28	\$	11.28	\$	320,735.52
10857	3.1.13	Limpeza Estruct. Metálicas: pintura esmalte+anticorr	ML	1.00	\$	12,510.00	\$	12,510.00	1.00	\$		\$	-
10253	3.1.14	Demarcación pintura trafico microfubol a=0.1 **	M2	1.00	\$	2,817.00	\$	2,817.00	1.00	\$		\$	-
10255	3.1.15	Demarcación pintura trafico voleibol a=0.1 **	M2	1.00	\$	1,850.00	\$	1,850.00	1.00	\$		\$	-
10865	3.1.16	Demarcación pintura trafico tenis a=0.05	M2	1.00	\$	3,396.00	\$	3,396.00	1.00	\$		\$	-
13972	3.1.17	Pintura Banca en Medana Esmalte Extl.	UN	1.00	\$	39,551.00	\$	39,551.00	1.00	\$		\$	-
13972	3.1.18	TOTAL COSTO DIRECTO				188,136,565.00	\$	188,136,565.00		\$		\$	260,083,376.98
		ADMINISTRACION											
		IMPREVISTOS											
		UTILIDADES											
		SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)											
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3,864,446.00	\$	3,864,446.00	1.00	\$		\$	-
11205	2.3.8	TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				239,464,611.00	\$	239,464,611.00		\$		\$	318,461,719.48

N°	ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	[mayores (+) y menores (-)] Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	
NP01	12508	Completación fondo de excavación con equipos livs	M2		1,181.81	\$	-	-	651.11	\$	769,355.49
NP02	10344	Desmonte y reinstalación estruc. de microfubol**	JGO		409,155.86	\$	-	-	2.00	\$	818,311.32
NP03	13686	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UNID		6,013.33	\$	-	-	150.00	\$	901,999.50
NP04	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO (Trabajo+Retiro)	M2		8,651.95	\$	-	-	89.54	\$	774,563.16
NP05	10404	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD GRANO MARVOL	M2		107,460.81	\$	-	-	0.00	\$	-
NP06	10404	Estruc. metálica cerram eslabonada cat10 h=1.5 **	ML		312,967.34	\$	-	-	4.28	\$	1,339,500.22
NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO. REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UNID		954,398.00	\$	-	-	4.00	\$	3,817,552.00
NP08		SEÑALÉTICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UNID		1,465,073.68	\$	-	-	3.00	\$	4,395,221.04
NP08	15955	Cinta AjusteConc.3000x12x0.20x0.15m sin ref	ML		41,911.72	\$	-	-	0.00	\$	-
NP10	16630	JuntaModulor10x10x12x0.20x0.15m sin ref	UNID		32,162,048.58	\$	-	-	1.00	\$	32,162,048.58
NP11	10231	Estructura marco futbol (suministro e instalación) **	JGO		5,074,822.57	\$	-	-	0.00	\$	-
NP12	10439	Desmonte estruc. de cancha múltiple + retiro	JGO		338,778.85	\$	-	-	0.00	\$	-
NP13	19249	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		193,352.35	\$	-	-	130.22	\$	21,271,987.85
NP14		Modulo Cominmento para Baranda M-80 H0.85m	ML		331,288.07	\$	-	-	0.00	\$	-
NP15	13985	Pintura Baranda Pintura2* 2 Trax.11/2" + paraf2	ML		35,798.93	\$	-	-	0.00	\$	-
NP16	14528	LUADO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UNID		3,586,618.38	\$	-	-	1.00	\$	3,586,618.38
NP17	10556	Estruc. metálica cerram eslabonada cat12 h=2.0 **	ML		417,798.88	\$	-	-	0.00	\$	-
NP18	10872	Desmonte car+interia metálica **	M2		23,402.53	\$	-	-	0.00	\$	-
NP19	10878	Endurecido superficial concreto ref+Mediano**	M2		46,795.35	\$	-	-	0.00	\$	-
NP20	10634	Baranda Acero inoxidable (Patibidromo) **	ML		259,626.47	\$	-	-	0.00	\$	-
NP21	10242	Desmonte estruc balconesto con demol base conc **	JGO		587,258.46	\$	-	-	0.00	\$	-

014

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

BALANCE DE OBRA

1

VR. INIC.
CONTRATO:

\$ 2.821.000.000

CODIGO PARQUE:

11-093

No. Inicial parques por intervenir:

14

NOMBRE PARQUE:

PUERTA DEL SOL

No. final parques intervenidos:

14

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR PARCIAL DIRECTO	CANT
	1	MOBILIARIO URBANO									
	1.1	DESMONTE									
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 3/8" (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00		\$	
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra lona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$	
12405	1.1.3	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$	
12408	1.1.4	Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$	
12414	1.1.6	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$	
12696	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES**	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$	
12410	1.1.8	Desmonte- Rodadero Corto acero -STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$	
10860	1.1.9	Desmonte y retiro canecas **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$	
12978	1.1.10	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$	
10343	1.1.11	Desmonte estruc. de microfútbol + cargue y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$	
12990	1.1.12	Tablero metálico antibaldeo (desmonte) STPM **	JG	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$	
10438	1.1.13	Desmonte estruc baloncesto sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$	
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolido M-60 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$	
12856	1.1.15	Desmonte Balancín Tubo Gelv. 2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$	
12885	1.1.16	Desmonte Juegos Infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$	
12911	1.1.17	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$	
12930	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$	
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Carrusel- (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$	
12947	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$	
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PosteEsiramiento(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$	
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-Bancafortalecimiento(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	1,00	\$ 51.667,00		\$	
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Re)	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$	
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales Carg+Re	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$	
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho Carg+Re	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$	
15212	1.1.26	CANECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$	
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barra Paralelas Carg+Ret	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$	
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Brinco Carg+Ret	UN	1,00	\$ 50.685,00	\$ 50.685,00	1,00	\$ 50.685,00		\$	
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de llantas**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$	
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM***	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$	
13917	1.1.31	Banca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$	
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$	
12981	1.1.33	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$	
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$	
10661	1.1.35	Desmonte juegos infantiles **	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$	
12837	1.1.36	Desmonte Señal (IDC-S)	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	1,00	\$ 36.585,00		\$	
12834	1.1.37	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00		\$	
14080	1.1.38	Desmonte Cicloarquadero (Cargue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$	
10430	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$	
10808	1.1.40	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00		\$	
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico Cargue y retiro	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$	
12957	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$	
12960	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$	
12986	1.1.44	Lisón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$	
12978	1.1.45	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$	
10305	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$	

516

10433	1.1.47	Desmonte y retiro a bocuín **	M2	1,00	\$	12.945,00	\$	12.945,00	1,00	\$	12.945,00	\$	-
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$	689.814,00	\$	689.814,00	1,00	\$	689.814,00	\$	-
11390	1.1.49	Demolición carcama manual incl. carga y retiro*	ML	1,00	\$	52.218,00	\$	52.218,00	1,00	\$	52.218,00	\$	-
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$	17.140,00	\$	17.140,00	1,00	\$	17.140,00	\$	-
10226	1.2	SUMINISTRO E INSTALACION											
10227	1.2.1	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	2.500.800,00	\$	2.500.800,00	1,00	\$	2.500.800,00	\$	-
10228	1.2.2	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	9.185.596,00	\$	9.185.596,00	1,00	\$	9.185.596,00	\$	-
10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal)-STPM **	UN	1,00	\$	6.633.383,00	\$	6.633.383,00	1,00	\$	6.633.383,00	\$	-
14753	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 DESM+SUM+INST	ML	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	-
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	1,00	\$	323.097,00	\$	-
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	\$	829.564,00	1,00	\$	829.564,00	\$	-
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-1,00	\$	543.370,00	\$	1.086.740,00
10313	1.2.10	Banca prefab M-31 sinEspald sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
10892	1.2.11	Banca Madera M-50 sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14662	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	0,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PARALES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	0,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00
14673	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
14679	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
11596	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sum+instala) **	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-2,00	\$	402.832,00	\$	-
14684	1.2.19	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	0,00	\$	510.149,00	\$	-
10252	1.2.20	Bolardo M-60 (Suministro + Instalaci)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14854	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	152.176,00	\$	-
14696	1.2.22	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	\$	-
14697	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2.00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14683	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14731	1.2.26	Deslizadero en fibra de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
15814	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	2.038.764,00	\$	-
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	-
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	2.495.038,00	\$	-
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis+Insta))	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
15525	1.2.34	MODULO PIERRA PLENA HORIZONTAL (SUM + INST) Guiró	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminis+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	1,00	\$	3.286.938,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10086	1.2.38	Banca prefab M-31 sinEspald sum+instala Z.V **	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	1,00	\$	800.480,00	\$	-
10313	1.2.39	Banca prefab M-31 sinEspald sum+instala Z.dura **	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
14824	1.2.41	BANCA M-31 DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
16064	1.3	OTROS											
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd. CronchGimn. aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16072	1.3.4	ModuloFletores TricepsSencGimn. aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador plena Sisy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16075	1.3.7	ModuloBarraFilaDominada100 lbs-Gim (Incluido enF-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.8	ModuloAbdomAereo y Paralel-GimAire (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador plena Sisy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
14685	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	\$	-
14653	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESAÑO DE 2.50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-

16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Reno Gimnasio al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
16073	1.3.18	Modulo Techo 100 lbs Gimn al aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16074	1.3.19	Modulo Sentalillar 100 lbs Gimn al aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16075	1.3.20	Modulo Barras Fijas Dominadas 100 lbs-Gim (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.21	Modulo Abdom Aéreo , Paralel-Gim (Aire) (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14864	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-80 (0,80x0,85m) **	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15384	1.3.24	TABLERO ACRILICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
10087	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 incl concreto+tr	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-
10127	1.3.26	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
10127	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	1,00	\$	6.867,00	\$	-
11120	1.3.28	Corte+Emboquillado Sello Junta Sikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
12454	1.3.29	Fumilación (Fungicida+Adherente) **	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	\$	-
15422	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
10301	1.3.33	Caja de inspección .60x.60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	\$	-
2 ZONAS DURA3													
2.1 PRELIMINARES													
16829	2.1.1	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+Disp.Final) (CDRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	1,00	\$	62.510,00	\$	-
13299	2.1.2	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora (4V) (e=Dia)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-
15430	2.1.3	Excavacion manual sin retiro mas acorio **	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	\$	-
13195	2.1.4	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	\$	-
695	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.886,00	\$	6.886,00	-442,94	\$	2.961.496,84	\$	2.968.182,84
10526	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mts. Exc+base conc) **	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-
2.1.7		Vale Excavación RCD- Tierra (V:6m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-
2.2 DEMOLICIONES													
10002	2.2.1	Demolicion Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	1,00	\$	16.057,00	\$	-
13076	2.2.2	Demolicion cañuela manual (inc.cargue y retiro)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue-ret **	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-
13660	2.2.4	Demol. nav asfáltico e=0.05m sin corte+carg+retiro	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	1,00	\$	11.062,00	\$	-
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	-44,77	\$	734.317,54	\$	750.719,54
12802	2.2.6	Demolicion Manual de Bordillo incl. cargue y reti	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-
10206	2.2.8	Demolicion Bordillo ladrillo incl. cargue y reti	ML	1,00	\$	8.608,00	\$	8.608,00	1,00	\$	8.608,00	\$	-
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Traslago	M2	1,00	\$	26.419,00	\$	26.419,00	-28,41	\$	750.563,79	\$	776.982,79
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-
13024	2.2.11	Demolicion Manual graderia Ladrillo y Placa Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	\$	-
2.3 MOVIMIENTO DE MATERIALES													
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin*	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	\$	-
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	1,00	\$	91.546,00	\$	-
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	106.486,00	\$	106.486,00	1,00	\$	106.486,00	\$	-
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	1,00	\$	138.171,00	\$	-
10997	2.3.5	Relleno ralon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	1,00	\$	144.525,00	\$	-
10276	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-
13061	2.3.7	Nivelación y Conformación Terreno Con Retiro Sobrantes	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	1,00	\$	27.828,00	\$	-
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
10210	2.3.9	Traslago m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 MI	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-
2.5 SELLAMIENTOS													
12103	2.5.1	Sello de Juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-
11120	2.5.2	Corte+Emboquillado Sello Junta Sikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
2.6 SINTETICOS Y ASFALTICOS													
11698	2.6.1	Rodadura asfáltica IDRD e=0.04 compactado **	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-
10163	2.6.2	Suministro e instalación Geotextil T-2400**	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	1,00	\$	10.894,00	\$	-
11157	2.6.3	Rodadura asfáltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	1,00	\$	56.431,00	\$	-
2.7 BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES													
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-
12051	2.7.2	Bordillo Zorra e=0.10 a=0.4 h=0.30 m -2500 psi Obra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-
12064	2.7.3	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50 L=0.8 Sin atiraju	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	1,00	\$	73.842,00	\$	-

12065	2.7.4	Bordillo prefabricado A-80x10.35x0.2x0.80m ZV-con Air	ML	1,00	\$	78.861,00	\$	78.861,00	1,00	\$	78.861,00	\$	-
14380	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado Jarada h=0.25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc. 2.000 psi e=5cm a=0.20m Mortar	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-
	2.8	PISOS											
12007	2.8.1	Adquirir Acilil e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot. T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	1,00	\$	148.937,00	\$	-
16245	2.8.2	Adquirir Past. Bicapla Gris e=0.06 p<5% 4.2-1 bland+geot	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte, corte y reinstalación adquirir + arena **	M2	1,00	\$	29.094,00	\$	29.094,00	1,00	\$	29.094,00	\$	-
16675	2.8.4	Piso Caucho recil 3cm EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16677	2.8.5	Piso Caucho recil 5cm EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	1,00	\$	613.344,00	\$	-
16678	2.8.6	Piso Caucho recil 6cm EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	676.099,00	\$	676.099,00	1,00	\$	676.099,00	\$	-
16668	2.8.7	Piso Caucho recil 7cm EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	1,00	\$	738.329,00	\$	-
16669	2.8.8	Piso Caucho recil 8cm EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	1,00	\$	797.811,00	\$	-
16671	2.8.9	Piso Caucho recil 10cm EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-
16675	2.8.10	Piso Caucho recil 3cm EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16670	2.8.11	Piso Caucho recil 9cm EPDM 1cm+SBR 8cm sum+inst)	M2	1,00	\$	867.611,00	\$	867.611,00	1,00	\$	867.611,00	\$	-
16672	2.8.12	Piso Caucho recil 11cm EPDM 1cm+SBR 10cm sum+inst)	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	\$	-
11692	2.8.13	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p<5% geo T-2100	UN	1,00	\$	76.989,00	\$	76.989,00	1,00	\$	76.989,00	\$	-
16678	2.8.14	Anden concreto e=0.10 4.2-1 bland geoPAVCO peatonal	M2	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	1,00	\$	200.874,00	\$	-
11788	2.8.15	Muro contención concreto 3000 psi GC **	M3	1,00	\$	710.426,00	\$	710.426,00	1,00	\$	710.426,00	\$	-
	2.9	HIDRAULICAS Y CARGAMOS											
13509	2.9.1	Limpieza Carcamo H=0.20M/Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	\$	-
11702	2.9.2	Tubería PVC S. d=4" Excav y relleno recebo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	-0.30	\$	27.285,30	\$	118.236,30
10301	2.9.3	Caja de inspección. 60x60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
10352	2.9.4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal) **	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	1,00	\$	83.337,00	\$	-
10294	2.9.5	Filtro frances 40x40 Excav+geot-1600x tubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	\$	-
	2.10	EMPRADIZACION											
12723	2.10.1	Empradización zonas verdes recuperar (5cm Tierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	-117.96	\$	2.375.106,91	\$	2.395.240,91
11373	2.10.2	Descapote Manual y Retiro (e=10-15cm)	M2	1,00	\$	13.156,00	\$	13.156,00	1,00	\$	13.156,00	\$	-
	2.11	PLACAS Y ANDENES											
10346	2.11.1	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin refor.+Bombeo	M2	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00	\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso 7Cm 2500 psi Prem+refuer+form+bomb	M2	1,00	\$	106.395,00	\$	106.395,00	1,00	\$	106.395,00	\$	-
15004	2.11.3	Anden Cuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00	\$	-
10685	2.11.4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refor. **	M2	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	1,00	\$	75.247,00	\$	-
	3	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA											
	3.1	PINTURA											
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	1,00	\$	15.916,00	\$	-
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00	\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconesio **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	1,00	\$	545.282,00	\$	-
10254	3.1.4	Demarcación pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	1,00	\$	4.223,00	\$	-
12198	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	1,00	\$	20.813,00	\$	-
13987	3.1.6	Pintura Biciclerero (4.8m tub galv. 112")	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfútbol (con Compresor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	1,00	\$	188.304,00	\$	-
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	528.601,00	\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	1,00	\$	911.840,00	\$	-
15788	3.1.10	Pintura Modulo- M-3 (retir. pint+anticorrosivo+joint)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACIÓN TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00	\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	1,00	\$	28.434,00	\$	-
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00	\$	-
10657	3.1.14	Limpieza Estruct. Metalica- pintura esmalte+anticorr	M2	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	1,00	\$	11.975,00	\$	-
10253	3.1.15	Demarcación pintura trafico microfútbol a=0.1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	1,00	\$	2.817,00	\$	-
10255	3.1.16	Demarcación pintura trafico voleibol a=0.1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	\$	-
10885	3.1.17	Demarcación pintura trafico tenis a=0.05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Banca en Maderal Esmalte Extl.	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00	\$	-
		TOTAL COSTO DIRECTO			\$	186.136.568,00	\$	186.093.792,62		\$	18.072.742,38	\$	
		ADMINISTRACION		22.65%	\$	42.159.931,97	\$	38.068.446,78		\$	4.093.485,21	\$	
		IMPREVISTOS		1%	\$	1.861.365,65	\$	1.860.637,83		\$	180.727,82	\$	
		UTILIDADES		5%	\$	9.308.828,25	\$	8.403.189,13		\$	903.636,12	\$	
		SUBTOTAL AIIU PARQUE (Items originales)			\$	53.328.125,87	\$	48.150.273,72		\$	9.042.298,15	\$	
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	0,00	\$	1,00	\$	3.864.446,00
		TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO			\$	239.484.881,00	\$	216.214.068,00		\$	27.115.080,83	\$	

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			UND	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
		NO PREVISTOS								
NP01	12506	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2		\$ 1.181,61	\$ -	-462,00	\$ -		\$ 545.903,82
NP02	10344	Desmonte y reinstalación estruc. de microfútbol**	JGO		\$ 409.155,66	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP03	13689	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UND		\$ 8.013,33	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP04	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO (Traslapo+Retiro)	M2		\$ 8.651,95	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD GRANO MARMOL	M2		\$ 107.460,61	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP06	10404	Estruc metálica correa eslabonada cal10 h=1.5 **	ML		\$ 312.867,34	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		\$ 954.368,00	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP08		SENALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 carras (suministro e instalación)	UND		\$ 1.465.073,68	\$ -	-1,00	\$ -	1,00	\$ 1.465.073,68
NP09	15955	Cinta Ajuste Conc 3000jais(e=0,20;e=0,15m)sin ref	ML		\$ 41.811,72	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP10	18630	JuegoModularToboganTrepadorBotones3a12añosCap:5-10	UND		\$ 32.162,048,58	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP11	10231	Estructura marco futbol (suministro e instala) **	JGO		\$ 5.974.822,57	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP12	10439	Desmonte estruc. de cancha múltiple + retiro	JGO		\$ 338.778,85	\$ -	-1,00	\$ -		\$ -
NP13	19249	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		\$ 183.352,35	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP14		Modulo Complemento para Baranda M-60 H=0,85m	ML		\$ 331.288,07	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP15	13985	Pintura Baranda Pasaman2*+ 2 Trav.11/2*+ paral2*	ML		\$ 38.798,63	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP16	14528	LIADO LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND		\$ 3.596,618,38	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP17	10556	Estruc metálica correa eslabonada cal12 h=2.0 **	ML		\$ 417.798,68	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP18	10972	Desmonte carpintería metálica **	M2		\$ 23.402,53	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP19	10878	Endurecido superficial concreto traf-Mediano**	M2		\$ 46.795,35	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP20	10634	Baranda Acero Inoxidable (Palindromo) **	ML		\$ 258.626,47	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP21	10242	Desmonte estruc baloncesto con demol base conc **	JGO		\$ 567.258,45	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP22	18115	Juego muro escalar truper deslizar-2.8añosCap:5niñ	UND		\$ 58.169,024,58	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP23	100807	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND		\$ 70.965.817,00	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP24	14134	Desmonte Cubierta Estruct+Teja+Retiro**	M2		\$ 54.271,49	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP25	14036	PARETE LISO MUROS 1:3 (a=1.5cm)	M2		\$ 26.997,04	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2		\$ 19.044,43	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP27	10207	Demol cerram e= 15 mixt hman=1+hme=2+carp+rell**	ML		\$ 105.438,91	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP28	13026	Muro Ladrillo TabicónToleta Común 20*10*6 **	M2		\$ 139.874,32	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP29	13055	Limpieza de Carpuela y Cuneta (Inc. Carp. y Retiro)	ML		\$ 11.575,51	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP30	13557	Malla eslabonada cal10+anip+platin+jint (Sum+Inst)	M2		\$ 110.778,82	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP31	10256	Demarcación pintura trafico multiple a=0.1 **	M2		\$ 10.038,84	\$ -	-360,69	\$ -	360,69	\$ 3.620.179,79
NP32	10262	Tuberia PVC-S d=8" Excavacion y relleno**	ML		\$ 143.092,45	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP33	18126	JuegoCircuito-Induyente-NiñosDiscaacid:3-8años	UND		\$ 48.083.968,06	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP34	13938	Desmonte y reinstalación estruc. de Baloncesto**	JGO		\$ 1.097.728,12	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12añosCap:15	UN		\$ 41.985.113,00	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND		\$ 251.564,42	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UND		\$ 6.128.609,63	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP38	11186	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2		\$ 25.418,41	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP39	286	Reforzo acero fy=60000psi	TN		\$ 5.723.145,06	\$ -	-6,57	\$ -	6,57	\$ 37.585.215,66
NP40	10688	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2		\$ 7.394,49	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP41	10865	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10 **	ML		\$ 48.484,26	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac.Juego Pasaman(Dos Brazos Plac	UND		\$ 148.838,91	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
NP43	10803	Desmonte y reinstalación banca existente**	UND		\$ 200.117,78	\$ -	0,00	\$ -		\$ -
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS					\$ -	\$ -		\$ 43.566.151,80		\$ 43.566.151,80
		ADMINISTRACION		22,65%	\$ -	\$ -		\$ 9.865.241,88		\$ 9.865.241,88
		IMPREVISTOS		1%	\$ -	\$ -		\$ 435.551,52		\$ 435.551,52
		UTILIDADES		5%	\$ -	\$ -		\$ 2.177.757,59		\$ 2.177.757,59
		SUBTOTAL AIU PARQUE (Items originales)			\$ -	\$ -		\$ 12.478.550,99		\$ 12.478.550,99
		TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO			\$ -	\$ -		\$ 56.033.703,00		\$ 56.033.703,00

320

SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE			\$	198.136.595,00	\$	124.506.630,83	\$	61.927.944,17
	ADMINISTRACION	22,65%	\$	42.159.831,97	\$	28.201.204,88	\$	13.956.727,09
	IMPREVISTOS	1%	\$	1.861.365,85	\$	1.245.086,31	\$	616.279,34
	UTILIDADES	5%	\$	9.306.828,25	\$	6.225.431,54	\$	3.081.398,71
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)			\$	53.328.125,87	\$	35.671.722,73	\$	21.520.849,14
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO			\$	239.464.691,09	\$	160.180.354,00	\$	83.148.783,00


 JUAN PABLO RICCI RUIZ
 REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
 CONSORCIO BOGOTA


 ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
 REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
 ARQUITECTURA URBANA LTDA
 T.P. 25700 - 32595 CNJ.

BALANCE DE OBRA 1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC.
CONTRAT

\$ 2.621.000.000

CODIGO PARQUE:

11-966 No. Inicial parques por intervenir:

14

O:

NOMBRE PARQUE: SOTAVENTO No. final parques intervenidos:

14

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	[mayores (+) y menores (-)]	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
		MOBILIARIO URBANO									
	1.1	DESMONTE									
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5;	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$	\$ 9.927,00		\$ -
12402	1.1.2	3/8" (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$	\$ 11.137,00		\$ -
12405	1.1.3	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$	\$ 224.746,00		\$ -
12408	1.1.4	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$	\$ 440.136,00		\$ -
12414	1.1.5	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$	\$ 443.935,00		\$ -
12696	1.1.7	Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$	\$ 11.459,00		\$ -
12410	1.1.8	Desmonte baranda M-83ES**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$	\$ 76.275,00		\$ -
10860	1.1.9	Desmonte Rodadero Corto acero -STPM**	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$	\$ 36.368,00	2,00	\$ 72.736,00
12978	1.1.10	Desmonte y retiro canecas **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	-1,00	\$	\$ -	3,00	\$ 128.601,00
10343	1.1.11	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	-2,00	\$	\$ -		\$ -
12960	1.1.12	Desmonte estuc. de microfibril + cargue y retiro	JG	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$	\$ 75.955,00		\$ -
10438	1.1.13	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$	\$ 390.961,00		\$ -
10783	1.1.14	Desmonte estuc balconesto sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$	\$ 25.974,00		\$ -
12856	1.1.15	Desmonte y demolición bolarido M-60 concreto**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$	\$ 28.310,00		\$ -
12855	1.1.16	Desmonte Balancin Tubo Galv.2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	0,00	\$	\$ -	1,00	\$ 107.788,00
12911	1.1.17	Desmonte Juegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	0,00	\$	\$ -	1,00	\$ 128.192,00
12911	1.1.18	Desmonte de Balancin Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$	\$ 18.679,00		\$ -
12945	1.1.19	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$	\$ 231.070,00		\$ -
12947	1.1.20	Rueda Giratoria Carusel- (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$	\$ 65.822,00		\$ -
14083	1.1.21	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$	\$ 50.181,00		\$ -
14084	1.1.22	Desmonte Estación 1-PosteEstramiento(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	1,00	\$	\$ 51.667,00		\$ -
14085	1.1.23	Desmonte Estación 11-BancaFortalecimiento(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$	\$ 66.025,00		\$ -
14089	1.1.24	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Re)	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$	\$ 40.759,00		\$ -
14092	1.1.25	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$	\$ 61.215,00		\$ -
15212	1.1.26	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$	\$ 23.778,00		\$ -
14094	1.1.27	CANECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$	\$ 67.055,00		\$ -
14095	1.1.28	Desmonte Estación 7 -Barras Paralelas(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.685,00	\$ 50.685,00	1,00	\$	\$ 50.685,00		\$ -
10342	1.1.29	Desmonte Estación 8 -Tubos para Brinco(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$	\$ 7.487,00		\$ -
14342	1.1.30	Desmonte y retiro de llantas**	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$	\$ 18.156,00		\$ -
13917	1.1.31	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM**	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$	\$ 30.706,00		\$ -
15807	1.1.32	Banca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$	\$ 123.678,00		\$ -
12981	1.1.33	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Desmonte+relleno)	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$	\$ 35.025,00		\$ -
10918	1.1.34	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$	\$ 16.807,00		\$ -
10661	1.1.35	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	-1,00	\$	\$ -	2,00	\$ 169.612,00
12837	1.1.36	Desmonte juegos infantiles **	JG	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	-8,00	\$	\$ -	3,00	\$ 258.095,00
12834	1.1.37	Desmonte Señal (DG-S)	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	-2,00	\$	\$ -		\$ 61.344,00
14080	1.1.38	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$	\$ 28.375,00		\$ -
10430	1.1.39	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$	\$ 33.674,00		\$ -
10808	1.1.40	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$	\$ 41.432,00		\$ -
		Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+caque y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$	\$ 41.432,00		\$ -

14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico (Carque y retiro)	UN	1,00	\$	64.143,00	\$	64.143,00	1,00	\$	64.143,00	\$	-
12957	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$	28.630,00	\$	28.630,00	1,00	\$	28.630,00	\$	-
12960	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$	21.103,00	\$	21.103,00	1,00	\$	21.103,00	\$	-
12986	1.1.44	Litón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$	6.435,00	\$	6.435,00	1,00	\$	6.435,00	\$	-
12978	1.1.45	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$	42.867,00	\$	42.867,00	1,00	\$	42.867,00	\$	-
10305	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto **	M2	1,00	\$	11.102,00	\$	11.102,00	1,00	\$	11.102,00	\$	-
10433	1.1.47	Desmonte y retiro adoquín **	M2	1,00	\$	12.945,00	\$	12.945,00	1,00	\$	12.945,00	\$	-
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	ML	1,00	\$	689.814,00	\$	689.814,00	0,00	\$	-	\$	689.814,00
11390	1.1.49	Demolición carcamo manual incl. carque y retiro *	ML	1,00	\$	52.218,00	\$	52.218,00	1,00	\$	52.218,00	\$	-
10839	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto **	M2	1,00	\$	17.140,00	\$	17.140,00	1,00	\$	17.140,00	\$	-
SUMINISTRO E INSTALACION													
10226	1.2.1	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	2.500.800,00	\$	2.500.800,00	1,00	\$	2.500.800,00	\$	-
10227	1.2.2	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	9.185.596,00	\$	9.185.596,00	1,00	\$	9.185.596,00	\$	-
10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal)-STPM **	UN	1,00	\$	6.633.383,00	\$	6.633.383,00	1,00	\$	6.633.383,00	\$	-
14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 (DESM+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	-
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	-2,10	\$	-	\$	1.001.800,70
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	\$	829.564,00	1,00	\$	829.564,00	\$	-
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-9,00	\$	-	\$	5.433.700,00
10313	1.2.10	Banca prefab M-31 sinEspald sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	358.850,00	\$	358.850,00	1,00	\$	358.850,00	\$	-
10892	1.2.11	Banca Madera M-50 sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14662	1.2.12	LITON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PAREDES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	4.728.048,00	\$	-
14679	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
11596	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumin+instal) **	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	1,00	\$	402.832,00	\$	-
14694	1.2.19	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	-1,00	\$	-	\$	1.020.288,00
10252	1.2.20	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac) **	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14854	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	152.176,00	\$	-
14696	1.2.22	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	\$	-
14697	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14893	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14731	1.2.26	Deslizadero en fibra de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
15814	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	2.038.764,00	\$	-
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminist+Insta)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	-
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	2.495.038,00	\$	-
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis.+Instal))	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
15525	1.2.34	MODULO PIERRA PRENSA HORIZONTAL (SUM + INST) Guiro	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminis+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	1,00	\$	3.286.938,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10096	1.2.38	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Z.V. **	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	-6,00	\$	-	\$	5.603.360,00
10313	1.2.39	Banca prefab M-31 sinEspald sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-

14824	1.2.41	BANCA M-31 DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14648	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
	1.3	OTROS											
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16068	1.3.3	Modulo BancaAbd. CronchGimn. aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16072	1.3.4	Modulo Flexionas Triceps SencGimn. aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador plena Sissy al aire (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16075	1.3.7	Modulo BarraFijasDominada100 lbs-Gimn (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.8	Modulo AbdomAéreo yParalel-GimAire (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador plena Sissy al aire (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
14665	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2.50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
16073	1.3.18	Modulo Pecho100 lbs Gimn aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.825.314,00	\$	10.825.314,00	1,00	\$	10.825.314,00	\$	-
16074	1.3.19	Modulo Sentadilla 100 lbs Gimn aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.825.314,00	\$	10.825.314,00	1,00	\$	10.825.314,00	\$	-
16075	1.3.20	Modulo BarraFijasDominada100 lbs-Gimn (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.21	Modulo AbdomAéreo yParalel-GimAire (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14664	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-80 (0.80x0.85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15384	1.3.24	TABLERO ACRILICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 incl concreto+*	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-
10087	1.3.26	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
10127	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	1,00	\$	6.867,00	\$	-
11120	1.3.28	Corte+EmboquilladoSelloJuntaSikaflex+ silarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
12452	1.3.29	Fumigación (Fumigación+Adherente) **	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	\$	-
15422	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.856,00	\$	67.856,00	1,00	\$	67.856,00	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
10301	1.3.33	Caja de Inspección .80x.60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	\$	-
	2	ZONAS DURAS											
	2.1	PRELIMINARES											
	2.1.1	EXCAVACION MECANICA											
16829	2.1.1	(Carque+Trans+Disp)Final CDRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	1,00	\$	62.510,00	\$	-
13289	2.1.2	Carque+Retiro Escombros Retroexcavadora (V/ea/Dia)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-
15430	2.1.3	Excavacion manual sin retiro mas acopio **	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	\$	-
13195	2.1.4	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	\$	-
695	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.686,00	\$	6.686,00	1,00	\$	6.686,00	\$	-
10526	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mls (Exc+base conc) **	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-
	2.1.7	Vale Excavación RCD- Tierra (V/9m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-
	2.2	DEMOLICIONES											
10002	2.2.1	Demolición Bordillo con compresor + carque y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	1,00	\$	16.057,00	\$	-
13076	2.2.2	Demolición cañuela manual (inc. carque y retir)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual andén + bordillo incl. carque-ret **	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-
13660	2.2.4	Demol pav asfáltico e=0.05m sin corte+carque+retiro	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	1,00	\$	11.062,00	\$	-
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	-16.68	\$	273.585,36	\$	-
12802	2.2.6	Demolición Manual de Bordillo incl carque y reti	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-
													289.887.36

11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-
10206	2.2.8	Demolicion Bordillo ladrillo incl. canje y reti	ML	1,00	\$	8.608,00	\$	8.608,00	1,00	\$	8.608,00	\$	-
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	1,00	\$	26.419,00	\$	26.419,00	1,00	\$	26.419,00	\$	-
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-
13024	2.2.11	Demolicion Manual graderia Ladrillo y Placa Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	\$	-
2.3	MOVIMIENTO DE MATERIALES												
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin*	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	\$	-
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	1,00	\$	91.546,00	\$	-
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	106.486,00	\$	106.486,00	1,00	\$	106.486,00	\$	-
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	1,00	\$	138.171,00	\$	-
10697	2.3.5	Relleno raion manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	1,00	\$	144.525,00	\$	-
10276	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-
13061	2.3.7	Nivelacion y Conformacion Terreno Con Retiro Sobrantes	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	1,00	\$	27.828,00	\$	-
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
10210	2.3.9	Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50,00 MI	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-
2.5	SELLAMIENTOS												
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-
11120	2.5.2	Corte+Emboquillado Sello Juntas Sikaflex+ silkerod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
2.6	SINTETICOS Y ASFALTICOS												
11698	2.6.1	Rodadura asfaltica IDRD e=0.04 compactado **	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-
10163	2.6.2	Suministro e instalacion Geotextil T-2400**	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	1,00	\$	10.894,00	\$	-
11157	2.6.3	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1,00	\$	58.431,00	\$	58.431,00	1,00	\$	58.431,00	\$	-
2.7	BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES												
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0,10x0,30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-
12051	2.7.2	Bordillo Zarpa e=0,10;a=0,4;h=0,30 m -2500 psiObra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-
12064	2.7.3	Sardinel prefab.A-10 e=0,20 h=0,50L=0,8 Sin atraque	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	1,00	\$	73.842,00	\$	-
12065	2.7.4	Bordillo prefabricado A-80(0,35x0,2x0,80m)ZV-conAtr	ML	1,00	\$	78.861,00	\$	78.861,00	1,00	\$	78.861,00	\$	-
14380	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado parada h=0,25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc.2,00m;e=5cm;a=0,20m+Mortr	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-
2.8	PISOS												
12007	2.8.1	AdoquinArcill e=0,06 p<5% 4.2-2 medio geol.T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	1,00	\$	148.937,00	\$	-
16245	2.8.2	AdoquinPeat.BicajeGris e=0,06 p<5% 4.2-1bland+peot	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena **	M2	1,00	\$	29.094,00	\$	29.094,00	1,00	\$	29.094,00	\$	-
16675	2.8.4	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	-43,03	\$	21.014.130,60	44,03	21 502 490,80
16677	2.8.5	Piso Caucho recid 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	-31,72	\$	19.455.271,68	32,72	20 068 615,68
16678	2.8.6	Piso Caucho recid 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	676.099,00	\$	676.099,00	1,00	\$	676.099,00	\$	-
16688	2.8.7	Piso Caucho recid 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	1,00	\$	738.329,00	\$	-
16689	2.8.8	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	1,00	\$	797.811,00	\$	-
16671	2.8.9	Piso Caucho recid 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-
16675	2.8.10	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16670	2.8.11	Piso Caucho recid 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm sum+inst)	M2	1,00	\$	867.611,00	\$	867.611,00	1,00	\$	867.611,00	\$	-
16672	2.8.12	Piso Caucho recid 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm sum+ins)	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	\$	-
11692	2.8.13	Loseta tacil A-55 Conc. e=0,06 p<5% geo T- 2100	UN	1,00	\$	76.989,00	\$	76.989,00	1,00	\$	76.989,00	\$	-
10678	2.8.14	Andenconcreto e=0,10 4.2-1 bland geoPAVCO peatonal	M2	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	1,00	\$	200.874,00	\$	-
11788	2.8.15	Muro contencion concreto 3000 psi GC **	M3	1,00	\$	710.426,00	\$	710.426,00	1,00	\$	710.426,00	\$	-
2.9	HIDRAULICAS Y CARCAMOS												
13509	2.9.1	Limpieza CarcamoH=0,20M Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	\$	-
11702	2.9.2	Tuberia PVC.S d=4" Excav y relleno recebo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	1,00	\$	90.951,00	\$	-
10301	2.9.3	Caja de inspeccion 60x60 h=1,0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
10352	2.9.4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	1,00	\$	83.337,00	\$	-

10294	2.9.5	Filtro frances40*40 Excav+neonNT-1600+ tubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	\$	-
	2.10	EMPRADIZACION											
12723	2.10.1	Emradizaci3n zonas verdes recuper+ (5cmTierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	-19,95	\$	401.673,30	\$	421.807,30
11373	2.10.2	Descape Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	1,00	\$	13.156,00	\$	13.156,00	1,00	\$	13.156,00	\$	-
	2.11	PLACAS Y ANDENES											
10346	2.11.1	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin refor.+Bombeo	M2	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00	\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso7Cm 2500 psi Prem+refuer+form+bomb	M2	1,00	\$	106.395,00	\$	106.395,00	1,00	\$	106.395,00	\$	-
15004	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi a=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00	\$	-
10685	2.11.4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi refor. **	M2	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	1,00	\$	75.247,00	\$	-
	3	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA											
	3.1	PINTURA											
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	1,00	\$	15.916,00	\$	-
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00	\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	0,00	\$	-	\$	545.282,00
10254	3.1.4	Demarcaci3n pintura trafico balconesto a=0.1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	1,00	\$	4.223,00	\$	-
12198	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	-39,34	\$	818.783,42	\$	838.596,42
13987	3.1.6	Pintura Biciclero (4.8ml tub galv. 11/2")	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfutbol (con Compresor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	0,00	\$	-	\$	188.304,00
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	528.601,00	\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	1,00	\$	911.840,00	\$	-
15788	3.1.10	Pintura Modulo M-3(refr.+anticorrosivo+plnt)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEWARMACI3N TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00	\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	-38,48	\$	1.094.140,32	\$	1.122.574,32
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00	\$	-
10957	3.1.14	Limpieza Estruct Metalica- pintura esmalte+anticorr	M2	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	1,00	\$	11.975,00	\$	-
10253	3.1.15	Demarcaci3n pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	1,00	\$	2.817,00	\$	-
10255	3.1.16	Demarcaci3n pintura trafico voleibol a=0.1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	\$	-
10885	3.1.17	Demarcaci3n pintura trafico tenis a=0.05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Blanca en Madera(Esmalte Ext).	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00	\$	-
		TOTAL COSTO DIRECTO			\$	188.136.565,00	\$	188.136.565,00		\$	126.484.764,42	\$	59.651.798,58

		ADMINISTRACION	22,65%	\$	42.159.931,97	\$	28.648.799,59	\$	13.511.132,38
		IMPREVISTOS	1%	\$	1.861.365,65	\$	1.264.847,66	\$	596.517,99
		UTILIDADES	5%	\$	9.306.828,25	\$	6.324.238,32	\$	2.992.589,93
		SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)		\$	53.328.125,87	\$	36.237.885,58	\$	17.090.240,28
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-	-
		TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO		\$	239.484.691,00	\$	162.722.657,00	\$	718.742.039,87

N°	ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			UND	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo
		NO PREVISTOS								
NP01	12506	Conmutación fondo de excavación con equipos livia	M2		\$ 1.181,61	\$	0,00	\$		\$
NP02	10344	Desmonte y reinstalación estruc de microfútbol**	JGO		\$ 409.155,66	\$	0,00	\$		\$
NP03	13689	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UND		\$ 6.013,33	\$	0,00	\$		\$
NP04	14438	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslapo+Retiro)	M2		\$ 8.651,95	\$	-77,24	\$	688.278,62	\$
NP05		DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslapo+Retiro)	M2		\$ 107.460,61	\$	0,00	\$		\$
NP06	10404	Estruc metálica cerram eslabonada cal10 h=1.5 **	ML		\$ 312.967,34	\$	0,00	\$		\$
NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		\$ 954.388,00	\$	0,00	\$		\$
NP08		SENALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UND		\$ 1.465.073,68	\$	-5,00	\$	7.325.368,40	\$
NP09	15855	Cinta AjusteConc. 3000psi(a=0.20/a=0.15m sin ref	ML		\$ 41.911,72	\$	0,00	\$		\$
NP10	16630	Juego Modular Tobogán TrencadorBolones3a12añosCal10	UND		\$ 32.162.048,58	\$	0,00	\$		\$
NP11	10231	Estructura marco fútbol (suministro e instala) **	JGO		\$ 5.974.822,57	\$	0,00	\$		\$

1

BALANCE DE OBRA

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC.
CONTRATO:

\$ 2.821.000,000

CODIGO PARQUE:

11-062

14

NOMBRE PARQUE:

URB. COLPATRIA
SANTA HELENA

14

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR PARCIAL Directo	CANT	VR Parcial Directo
	1	MOBILIARIO URBANO								
	1.1	DESMONTE								
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5-3/8" DESM+SUM+INS(T)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00	\$	-
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00	\$	-
12405	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	0,00	-	1,00	\$ 224.746,00
12408	1.1.4	Desmonte Juegos tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00	\$	-
12414	1.1.6	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00	\$	-
12698	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES***	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00	\$	-
12410	1.1.8	Desmonte- Rodadero Corto acero -STPM**	UN	1,00	\$ 78.275,00	\$ 78.275,00	1,00	\$ 78.275,00	\$	-
10860	1.1.9	Desmonta / retiro canchales **	UN	1,00	\$ 38.568,00	\$ 38.568,00	0,00	-	1,00	\$ 38.568,00
12978	1.1.10	Barca M-31 desmonte STPM **	UN	1,00	\$ 42.887,00	\$ 42.887,00	-5,00	-	6,00	\$ 257.202,00
10343	1.1.11	Desmonte estruc. de microfútbol + canchue y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00	\$	-
12990	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00	\$	-
10438	1.1.13	Desmonte estruc. baloncesto sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.981,00	\$ 390.981,00	1,00	\$ 390.981,00	\$	-
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolardo M-80 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00	\$	-
12656	1.1.15	Desmonte Balancín Tubo Galv.2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00	\$	-
12685	1.1.16	Desmonte Juegos Infantiles Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00	\$	-
12911	1.1.17	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00	\$	-
12930	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00	\$	-
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Camusel- Desmonte/ STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00	\$	-
12947	1.1.20	Columpio en Madera Desmonte / -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00	\$	-
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PosteEstriamiento(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00	\$	-
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BarcaFortalecimiento(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 51.687,00	\$ 51.687,00	1,00	\$ 51.687,00	\$	-
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales Carg+Re	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00	\$	-
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Barca AbdominalesCarg+Re	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00	\$	-
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Barca Flexión PechoCarg+Re	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00	\$	-
15212	1.1.26	CANECA ACERO INOXIDABLE Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00	\$	-
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barras ParalelasCarg+Ret	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00	\$	-
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para BrincoCarg+Ret	UN	1,00	\$ 50.885,00	\$ 50.885,00	1,00	\$ 50.885,00	\$	-
10342	1.1.29	Desmonte / retiro de lantitas**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00	\$	-
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM***	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00	\$	-
13917	1.1.31	Barca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00	\$	-
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES Demol+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00	\$	-
12981	1.1.33	Barca en madera M-50 desmonte/ STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00	\$	-
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00	\$	-
10661	1.1.35	Desmonte Juegos Infantiles **	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00	\$	-
12837	1.1.36	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	-1,00	-	2,00	\$ 73.170,00
12834	1.1.37	Desmonte Señal SC-80. + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00	\$	-
14080	1.1.38	Desmonte Ciclorodadero Cargue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00	\$	-
10350	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00	\$	-
10808	1.1.40	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00	\$	-
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico Cargue y retiro)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00	\$	-
12957	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	0,00	-	1,00	\$ 28.630,00
12960	1.1.43	Lijón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	-1,00	-	2,00	\$ 42.208,00
12986	1.1.44	Barca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00	\$	-
10305	1.1.45	Desmonte / retiro loseta IDU concreto**	UN	1,00	\$ 42.887,00	\$ 42.887,00	1,00	\$ 42.887,00	\$	-
10433	1.1.47	Desmonte / retiro adquin **	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00	\$	-
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación. Juegos tipo M-5 o 5A-STP	M2	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00	\$	-
11390	1.1.49	Demolición carcamo manual incliv. cargue y retiro*	ML	1,00	\$ 889.814,00	\$ 889.814,00	1,00	\$ 889.814,00	\$	-
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00	\$	-
	1.2	SUMINISTRO E INSTALACION			\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$ 17.140,00	\$	-

10225	1.2.1	Juegos Infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	2.500.800,00	\$	2.500.800,00	1,00	\$	2.500.800,00	\$	-
10227	1.2.2	Juegos Infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	9.185.596,00	\$	9.185.596,00	1,00	\$	9.185.596,00	\$	-
10228	1.2.3	Juegos Infantiles M-3A (Sum+Instal) STPM **	UN	1,00	\$	6.833.383,00	\$	6.833.383,00	1,00	\$	6.833.383,00	\$	-
14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-90(DESM+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	-
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	1,00	\$	323.097,00	\$	-
14845	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	626.594,00	\$	626.594,00	0,00	\$	-	\$	829.564,00
14648	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.845,00	\$	750.845,00	-1,00	\$	-	\$	1.501.290,00
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-1,00	\$	-	\$	1.088.740,00
10313	1.2.10	Benca prefab M-31 sinEspald sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	-11,00	\$	-	\$	4.282.200,00
10892	1.2.11	Benca Madera M-50 sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14652	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
20601	1.2.14	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14670	1.2.15	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	4.728.048,00	\$	-
14673	1.2.16	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	0,00	\$	-	\$	1.205.490,00
14679	1.2.17	Señal SC-80 30x40 dos caras sumini+instal **	UN	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
11596	1.2.18	SEÑAL (DG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-3,00	\$	-	\$	1.208.496,00
14684	1.2.19	Señal (DG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	-1,00	\$	-	\$	1.510.149,00
10252	1.2.20	Boleardo M-40 (Suminiro + instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14685	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61(DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	\$	-
14698	1.2.22	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14697	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2.00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14683	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
14731	1.2.26	Realizado en fibra de vidrio L=3.0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.038.704,00	\$	2.038.704,00	1,00	\$	2.038.704,00	\$	-
15614	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTÁTICA (Suminiro+Insta)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	-
15616	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminiro+Insta)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	2.495.038,00	\$	-
15613	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Suminiro+Insta)	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00	\$	-
15618	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminiro+Insta)	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Suminiro+Insta) Giro menos	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15525	1.2.34	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM + INST) Guirto	UN	1,00	\$	3.266.936,00	\$	3.266.936,00	1,00	\$	3.266.936,00	\$	-
15620	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminiro+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	1,00	\$	800.480,00	\$	-
10098	1.2.38	Benca prefab M-31 sinEspald sumini e instala Z.V.**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
10313	1.2.39	Benca prefab M-31 sinEspald sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14624	1.2.40	BANCA M-31 DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16084	1.3.1	Modulo Jinetes - Gimnasio al aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16088	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre (Suminiro+Insta)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16072	1.3.4	Modulo FlexionesTricepsSancGimn.aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador piernas Sisay al aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
16075	1.3.7	Modulo BarraF'asDominada100 lbs-GimnIncluido enF-7	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
16076	1.3.8	Modulo AbdomAéreo y'aralel-GimnAireIncluido en F-7	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador piernas Sisay al aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
14695	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2.90 MTS GALV Z' CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Suminiro+Inst)	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
16073	1.3.18	Modulo Pecho 100 lbs Gimn aire libreIncluido en M-7	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
16074	1.3.19	ModuloSentadilla100 lbsGimn aire libreIncluido en M-7	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-
16075	1.3.20	ModuloBarraF'asDominada100 lbs-GimnIncluido enM-7	UN	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	-14,00	\$	-	\$	21.088.560,00
16076	1.3.21	ModuloAbdomAéreo y'aralel-GimnAireIncluido enF-7	UN	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	-14,40	\$	-	\$	106.751.80
14664	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-90 0.80x0.85m**	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
15394	1.3.24	TABLERO ACRILICO DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-
10087	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 Incl concreto**	UN	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	-14,00	\$	-	\$	21.088.560,00
10127	1.3.26	Carriamiento contra impacto IDRO h= 5"	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	-14,40	\$	-	\$	106.751.80
10127	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
11120	1.3.28	Corte+EmpuñilladoSelcoSikaflex+ silleron 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-

12454	1.3.29	Fumigación Fungicida+Adherente **	M2	1.00	\$	184,00	\$	184,00	\$	-	\$	-
15422	1.3.30	Desmorte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1.00	\$	33,560.00	\$	33,560.00	\$	-	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO DESM+SUM+INST	UN	1.00	\$	67,855.00	\$	67,855.00	\$	-	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1.00	\$	47,319.00	\$	47,319.00	\$	-	\$	-
10301	1.3.33	Caja de inspección, 60x80 H=1.0 **	UN	1.00	\$	483,462.00	\$	483,462.00	\$	-	\$	-
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1.00	\$	81,962.00	\$	81,962.00	\$	-	\$	-
3. PRELIMINARES												
2.1. EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+Dis+Final)+CDRC												
16829	2.1.1	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora 4V/as/Dia	M3	1.00	\$	62,510.00	\$	62,510.00	\$	-	\$	-
13298	2.1.2	Excavación manual con retro mas acople **	M3	1.00	\$	15,638.00	\$	15,638.00	\$	-	\$	-
15430	2.1.3	Excavación manual con retro mas acople **	M3	1.00	\$	64,958.00	\$	64,958.00	\$	-	\$	-
13195	2.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1.00	\$	6,886.00	\$	6,886.00	\$	-	\$	-
695	2.1.5	Cerramiento lona 1x2.20 mis/Exc-base conc. **	ML	1.00	\$	24,765.00	\$	24,765.00	\$	-	\$	-
10526	2.1.6	Vela Excavación RCD- Tierra (V/5m3)	M3	1.00	\$	5,777.00	\$	5,777.00	\$	-	\$	-
2.2. DEMOLICIONES												
10002	2.2.1	Demolicion Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	1.00	\$	18,057.00	\$	18,057.00	\$	-14.40	\$	231,220.80
13076	2.2.2	Demolicion cañalera manual (inc. cargue y retiro)	ML	1.00	\$	16,301.00	\$	16,301.00	\$	-	\$	16,301.00
10684	2.2.3	Demol. manual andén + bordillo incl. caque-ret **	M2	1.00	\$	28,501.00	\$	28,501.00	\$	-	\$	28,501.00
13660	2.2.4	Demol (asfáltico e=0.05m) sin corte+cargue+retiro	M2	1.00	\$	11,062.00	\$	11,062.00	\$	-2.08	\$	23,008.98
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1.00	\$	16,402.00	\$	16,402.00	\$	-	\$	16,402.00
12802	2.2.6	Demolicion Manual de Bordillo incl. cargue y retiro	ML	1.00	\$	10,749.00	\$	10,749.00	\$	-	\$	10,749.00
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO H=4. cms	M2	1.00	\$	17,623.00	\$	17,623.00	\$	-	\$	17,623.00
10206	2.2.8	Demolicion Bordillo ladrillo incl. cargue y retiro	ML	1.00	\$	8,698.00	\$	8,698.00	\$	-	\$	8,698.00
12485	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Traslado	M2	1.00	\$	26,419.00	\$	26,419.00	\$	-	\$	26,419.00
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOLETE	M2	1.00	\$	31,344.00	\$	31,344.00	\$	-	\$	31,344.00
13024	2.2.11	Demolicion Manual Ladreria Ladrillo y Placa Conc.	ML	1.00	\$	58,033.00	\$	58,033.00	\$	-	\$	58,033.00
MOVIMIENTO DE MATERIALES												
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin **	M3	1.00	\$	16,881.00	\$	16,881.00	\$	-	\$	16,881.00
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exteri+comp	M3	1.00	\$	91,546.00	\$	91,546.00	\$	-	\$	91,546.00
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1.00	\$	106,486.00	\$	106,486.00	\$	-	\$	106,486.00
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1.00	\$	138,171.00	\$	138,171.00	\$	-	\$	138,171.00
10897	2.3.5	Relleno raion manual (inc. Compactación Mecanica)	M3	1.00	\$	144,525.00	\$	144,525.00	\$	-	\$	144,525.00
10276	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1.00	\$	74,361.00	\$	74,361.00	\$	-	\$	74,361.00
13061	2.3.7	Nivelación y Conformación Terreno Control+Subrosantes	M2	1.00	\$	27,828.00	\$	27,828.00	\$	-	\$	27,828.00
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3,864,446.00	\$	3,864,446.00	\$	-	\$	3,864,446.00
10210	2.3.9	Traslado m3 12 Av. dentadas ** < 50.00 MI	M3	1.00	\$	12,214.00	\$	12,214.00	\$	-	\$	12,214.00
2.5. SELLAMIENTOS												
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1.00	\$	8,565.00	\$	8,565.00	\$	-	\$	8,565.00
11120	2.5.2	Corte+Emboquillado Sello Juntas Skaflex+ alkard 10mm	ML	1.00	\$	43,400.00	\$	43,400.00	\$	-	\$	43,400.00
2.6. SINTETICOS Y ASFALTICOS												
11898	2.6.1	Rodadura asfaltica IDRD e=0.04 compactado **	M2	1.00	\$	49,581.00	\$	49,581.00	\$	-	\$	49,581.00
10163	2.6.2	Suministro e Instalacion Geotextil T-2400 **	M2	1.00	\$	10,894.00	\$	10,894.00	\$	-	\$	10,894.00
11157	2.6.3	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1.00	\$	56,431.00	\$	56,431.00	\$	-	\$	56,431.00
2.7. BORDILLOS CONFIRMADOS Y SARDINELES												
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0.10x30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1.00	\$	77,398.00	\$	77,398.00	\$	-	\$	77,398.00
12051	2.7.2	Bordillo Zanja e=0.10x=0.4 H=0.30 m -2500 psi Otra	ML	1.00	\$	96,777.00	\$	96,777.00	\$	-	\$	96,777.00
12064	2.7.3	Sardinel prefab. A-10 e=0.20 H=0.50 L=0.8 Sin arena	ML	1.00	\$	73,842.00	\$	73,842.00	\$	-	\$	73,842.00
12065	2.7.4	Bordillo prefabricado A-8010 35x0 2X0 80m ZV-con Air	ML	1.00	\$	78,881.00	\$	78,881.00	\$	-	\$	78,881.00
14380	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado parada H=0.25 m	ML	1.00	\$	39,285.00	\$	39,285.00	\$	-	\$	39,285.00
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc. 2.000psi e=5cm a=0.20m Mortar	ML	1.00	\$	21,681.00	\$	21,681.00	\$	-	\$	21,681.00
2.8. PISOS												
12007	2.8.1	Adosado Acili e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot. T-1700	M2	1.00	\$	148,937.00	\$	148,937.00	\$	-	\$	148,937.00
16245	2.8.2	Adosado Peral Bicuar Grite e=0.06 p<5% 4.2-bland+geot	M2	1.00	\$	164,523.00	\$	164,523.00	\$	-	\$	164,523.00
10341	2.8.3	Desmorte, corte y reinstalacion aluquin + arena **	M2	1.00	\$	29,094.00	\$	29,094.00	\$	-	\$	29,094.00
16675	2.8.4	Piso Caucho recel 3cm EPDM 1cm+SSR 2cm sum+inst	M2	1.00	\$	488,360.00	\$	488,360.00	\$	-	\$	488,360.00
16677	2.8.5	Piso Caucho recel 5cm EPDM 1cm+SSR 4cm sum+inst	M2	1.00	\$	613,344.00	\$	613,344.00	\$	-	\$	613,344.00
16678	2.8.6	Piso Caucho recel 6cm EPDM 1cm+SSR 5cm sum+inst	M2	1.00	\$	676,096.00	\$	676,096.00	\$	-	\$	676,096.00
16668	2.8.7	Piso Caucho recel 7cm EPDM 1cm+SSR 6cm sum+inst	M2	1.00	\$	738,326.00	\$	738,326.00	\$	-	\$	738,326.00
16669	2.8.8	Piso Caucho recel 8cm EPDM 1cm+SSR 7cm sum+inst	M2	1.00	\$	797,811.00	\$	797,811.00	\$	-	\$	797,811.00
16671	2.8.9	Piso Caucho recel 10cm EPDM 1cm+SSR 9cm sum+inst	M2	1.00	\$	925,776.00	\$	925,776.00	\$	-	\$	925,776.00
16675	2.8.10	Piso Caucho recel 3cm EPDM 1cm+SSR 2cm sum+inst	M2	1.00	\$	488,360.00	\$	488,360.00	\$	-	\$	488,360.00
16670	2.8.11	Piso Caucho recel 6cm EPDM 1cm+SSR 5cm sum+inst	M2	1.00	\$	867,811.00	\$	867,811.00	\$	-	\$	867,811.00
16672	2.8.12	Piso Caucho recel 11cm EPDM 1cm+SSR 10cm sum+inst	M2	1.00	\$	986,431.00	\$	986,431.00	\$	-	\$	986,431.00
11692	2.8.13	Loseta tacil A-56 Conc. e=0.06 p<5% geo T-2100	UN	1.00	\$	76,989.00	\$	76,989.00	\$	-	\$	76,989.00
10678	2.8.14	Andenconcreto e=0.10 4.2-1 bland geo+PAVCO +sistal	M2	1.00	\$	200,874.00	\$	200,874.00	\$	-	\$	200,874.00
11788	2.8.15	Muro contención concreto 3000 psi GC **	M3	1.00	\$	710,426.00	\$	710,426.00	\$	-	\$	710,426.00
2.9. HIDRAULICAS Y CARGANOS												
13509	2.9.1	Limpieza Canchad=0.20M Desm+sum+inst. led. nuevo	ML	1.00	\$	21,017.00	\$	21,017.00	\$	-	\$	21,017.00
11702	2.9.2	Tuberia PVC-S 4" Excav y relleno recebo **	ML	1.00	\$	90,951.00	\$	90,951.00	\$	-	\$	90,951.00

10301	2.9.3	Caja de inspeccion 60x60 h=1.0 **	UN	1.00	\$	483,462.00	\$	483,462.00	1.00	\$	483,462.00	\$	-	
10352	2.9.4	Cañuella T-C prefabricada (A=120) canal **	ML	1.00	\$	83,337.00	\$	83,337.00	1.00	\$	83,337.00	\$	-	
10294	2.9.5	Filtro frances40x40 Excav+g=NT-1600x tubo 100mm **	ML	1.00	\$	92,778.00	\$	92,778.00	1.00	\$	92,778.00	\$	-	
EMPAZANZACION														
12723	2.10.1	Empaizacion zonas verdeses requerir (5cmTierra)	M2	1.00	\$	20,134.00	\$	20,134.00	1.00	\$	20,134.00	\$	-	
11373	2.10.2	Desaplastado Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2	1.00	\$	13,156.00	\$	13,156.00	1.00	\$	13,156.00	\$	-	
PLACAS Y ANDENES														
10346	2.11.1	Placa contrapielo 0.07m2500 psi sin reforz.+Bombeo	M2	1.00	\$	53,684.00	\$	53,684.00	1.00	\$	53,684.00	\$	-	
11710	2.11.2	Placa Contrafriso7Cm 2500 psi Prem-refuerz+form+bomb	M2	1.00	\$	106,395.00	\$	106,395.00	1.00	\$	106,395.00	\$	-	
15004	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	1.00	\$	178,739.00	\$	178,739.00	1.00	\$	178,739.00	\$	-	
10685	2.11.4	Placa contrapielo 0.10 m 2500 psi reforz. **	M2	1.00	\$	75,247.00	\$	75,247.00	1.00	\$	75,247.00	\$	-	
MANEJO DE REPARACIONES														
3.1 PINTURA														
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1.00	\$	15,916.00	\$	15,916.00	1.00	\$	15,916.00	\$	-	
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1.00	\$	35,116.00	\$	35,116.00	1.00	\$	35,116.00	\$	-	
10851	3.1.3	Pintura estructura balcones **	JG	1.00	\$	545,282.00	\$	545,282.00	0.00	\$	-	1.00	\$	545,282.00
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balcones a=0.1 **	M2	1.00	\$	4,223.00	\$	4,223.00	1.00	\$	4,223.00	\$	-	
12198	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	1.00	\$	20,813.00	\$	20,813.00	-36.72	\$	-	37.72	\$	785,066.38
13987	3.1.6	Pintura Bicicleta (4 Bn lub (p/ltv. 11/2"))	ML	1.00	\$	35,686.00	\$	35,686.00	1.00	\$	35,686.00	\$	-	
13030	3.1.7	Pintura estructura microtubo (con Complesor) **	JG	1.00	\$	188,304.00	\$	188,304.00	0.00	\$	-	1.00	\$	188,304.00
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1.00	\$	528,801.00	\$	528,801.00	0.00	\$	-	1.00	\$	528,801.00
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1.00	\$	911,840.00	\$	911,840.00	0.00	\$	-	1.00	\$	911,840.00
15788	3.1.10	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1.00	\$	887,797.00	\$	887,797.00	1.00	\$	887,797.00	\$	-	
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1.00	\$	33,763.00	\$	33,763.00	1.00	\$	33,763.00	\$	-	
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1.00	\$	28,434.00	\$	28,434.00	1.00	\$	28,434.00	\$	-	
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1.00	\$	12,510.00	\$	12,510.00	1.00	\$	12,510.00	\$	-	
10857	3.1.14	Limpieza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	ML	1.00	\$	11,975.00	\$	11,975.00	1.00	\$	11,975.00	\$	-	
10253	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfutoel a=0.1 **	M2	1.00	\$	2,817.00	\$	2,817.00	1.00	\$	2,817.00	\$	-	
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0.1 **	M2	1.00	\$	1,850.00	\$	1,850.00	1.00	\$	1,850.00	\$	-	
10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0.05	M2	1.00	\$	3,396.00	\$	3,396.00	1.00	\$	3,396.00	\$	-	
13972	3.1.18	Pintura Blanca en Madera. Esmalte Ext.	UN	1.00	\$	39,551.00	\$	39,551.00	1.00	\$	39,551.00	\$	-	
TOTAL COSTO DIRECTO										\$	186,138,968.00	\$	186,138,968.00	
ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDADES														
				22.65%										
				1%										
				5%										
SUBTOTAL ALI PARQUE (Items originales)														
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3,864,446.00	\$	3,864,446.00	1.00	\$	3,864,446.00	\$	-	
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO										\$	239,464,697.00	\$	239,464,697.00	
										\$	192,430,822.96	\$	192,430,822.96	

N°		ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
1		NO PREVISTOS			CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo		
NP01	12506		Compensación fondo de excavación con equipos livia	M2		\$	1,181.61	\$		\$			
NP02	10344		Desmonte y reinstalación estuco de microtubo**	JGO		\$	409,155.66	\$	0.00	\$		\$	
NP03	13089		PUNTO DE SOLDADURA 6013	UND		\$	6,013.33	\$	0.00	\$		\$	
NP04	14438		DESMONTE PISO DE CAUCHO (Tráfico+Retiro)	M2		\$	8,651.95	\$	0.00	\$		\$	
NP05			SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD GRANO MARMOL	M2		\$	107,460.61	\$	0.00	\$		\$	
NP06	10404		Estruc metalica cerram eslabonada cat10 h=1.5 **	ML		\$	312,967.34	\$	0.00	\$		\$	
NP07	20648		DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		\$	954,388.00	\$	-12.00	\$	11,452,656.00	\$	
NP08			SEÑAL ETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UND		\$	1,465,073.68	\$	-3.00	\$	4,395,221.04	\$	
NP09	15955		Cinta Aislante Conc.3000 psi e=0.20 e=0.15m en ref	ML		\$	41,911.72	\$	0.00	\$		\$	
NP10	16530		Juntas Modulares 10x10cm re-estricciones 3x2x0.5cm	UND		\$	32,162,048.58	\$	0.00	\$		\$	
NP11	10231		Estructura marco futbol, luminario e instala **	JGO		\$	5,974,822.57	\$	0.00	\$		\$	
NP12	10439		Desmonte estuco de cancha multi-ene + retiro	JGO		\$	338,778.85	\$	0.00	\$		\$	

NP13	19249	Releño en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$	163.352,35	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP14		Modulo Complemento para Baranda M-80 H=0.85m	ML	\$	331.288,07	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP15	13985	Pintura Baranda Pasaman2"- 2 Trav. 112"- paraiz"	ML	\$	38.788,63	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP16	14528	LUADO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND	\$	3.586.816,36	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP17	10556	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 H=2.0 **	ML	\$	417.788,68	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP18	10872	Desmonte carriñteria metálica **	M2	\$	23.402,53	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP19	10878	Endurecido superficial concreto traf-Mediano**	M2	\$	46.785,35	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP20	10834	Baranda Acero inoxidable (Patinódromo) **	ML	\$	258.628,47	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP21	10242	Desmonte estruc balneario con demol base conc **	JGO	\$	567.258,45	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP22	16115	Juego muro escalar trepar deslizar: 2-8AñosCap:5ufh	UND	\$	58.169.024,58	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP23	100607	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	\$	70.965.817,00	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP24	14134	Desmonte Cubierta(Estruc+Teja)+Retiro**	M2	\$	54.271,49	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP25	14036	PANETE USO MUROS 1:3 (e=1.5cm)	M2	\$	26.987,04	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2	\$	19.044,43	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP27	10207	Demol cerram e= .15 mixt hman=1+hmel=2+carge+rel**	ML	\$	105.438,91	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP28	13026	Muro Ladrillo TabicónToleite Comun 20*10*6 **	M2	\$	139.674,32	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP29	13055	Limpieza de Calfuella y Cuneta (inc. Carp. y Retiro)	ML	\$	11.575,51	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP30	13557	Malla eslabonada carlo+any+platin+plint (Sum+Inst)	M2	\$	110.776,82	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP31	10256	Demarcacion pintura trafico multiple e=0.1 **	M2	\$	10.036,84	\$	-405,30	\$	4.067.922,64	\$	405,30
NP32	10262	Tuberia PVC S d=6" Excavacion y relleno**	ML	\$	143.082,45	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP33	16126	JuegoCircuito-Incluyente-NifosDiscapaci3-8Años	UND	\$	48.083.988,08	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP34	13938	Desmonte y reinstalacion estruc de Balneario**	JGO	\$	1.097.728,12	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12añosCap:15	UN	\$	41.983,113,00	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND	\$	251.564,42	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNST)	UND	\$	6.128.608,63	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP38	11186	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANITIC**	M2	\$	25.419,41	\$	-75,00	\$	1.906.455,75	\$	75,00
NP39	286	Refuerzo acero fy=60000psi	TN	\$	5.723.145,06	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP40	10666	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2	\$	7.394,48	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP41	10865	Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10 **	ML	\$	48.484,26	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac Juego Pasama(Dos Brazos)Pisc	UND	\$	148.838,91	\$	0,00	\$	-	\$	-
NP43	10803	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UND	\$	200.117,78	\$	0,00	\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS				\$	-	\$	-	\$	21.822.255,43	\$	21.822.255,43
ADMINISTRACION				\$	-	\$	-	\$	43.644.510,86	\$	43.644.510,86
IMPREVISTOS				\$	-	\$	-	\$	4.942.740,85	\$	4.942.740,85
UTILIDADES				\$	-	\$	-	\$	218.222,55	\$	218.222,55
SUBTOTAL AIU PARQUE (Items originales)				\$	-	\$	-	\$	1.091.112,77	\$	1.091.112,77
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				\$	-	\$	-	\$	6.252.076,18	\$	6.252.076,18
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE				\$	186.136.866,00	\$	-	\$	28.074.332,00	\$	28.074.332,00
ADMINISTRACION				\$	-	\$	-	\$	127.690.323,95	\$	127.690.323,95
IMPREVISTOS				\$	-	\$	-	\$	26.919.583,31	\$	26.919.583,31
UTILIDADES				\$	-	\$	-	\$	1.276.803,24	\$	1.276.803,24
SUBTOTAL AIU PARQUE (Items originales)				\$	-	\$	-	\$	6.384.016,18	\$	6.384.016,18
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				\$	53.328.125,87	\$	-	\$	36.580.412,73	\$	36.580.412,73
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				\$	239.444.881,00	\$	-	\$	164.280.735,06	\$	164.280.735,06
ADMINISTRACION				\$	-	\$	-	\$	26.919.583,31	\$	26.919.583,31
IMPREVISTOS				\$	-	\$	-	\$	1.276.803,24	\$	1.276.803,24
UTILIDADES				\$	-	\$	-	\$	6.384.016,18	\$	6.384.016,18
SUBTOTAL AIU PARQUE (Items originales)				\$	-	\$	-	\$	36.580.412,73	\$	36.580.412,73
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				\$	239.444.881,00	\$	-	\$	164.280.735,06	\$	164.280.735,06

[Firma]

JUAN PABLO RICCI RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
CONSORCIO BOGOTA

[Firma]
HERNANDO DAZA BERRIO
REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA LTDA

AV. ... HERNANDO DAZA BERRIO
... 22595 CNO.

BALANCE DE OBRA 1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC. \$ 2.621.000.000 CODIGO PARQUE: 11-266 No. Inicial parques por intervenir: 14
CONTRATO: URB. RIO BAMBÁ No. final parques intervenidos: 14

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
	1.1	MOBILIARIO URBANO DESMONTE								
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5; 38" (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00		\$ -
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ -
12405	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 8A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$ -
12408	1.1.4	Desmonte Juegos tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$ -
12414	1.1.6	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$ -
12696	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES***	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ -
12410	1.1.8	Desmonte Rodadero Corto acero-STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$ -
10960	1.1.8	Desmonte y retiro canchales **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ -
12978	1.1.10	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10343	1.1.11	Desmonte estuc de microfútbol + carigua y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ -
12990	1.1.12	Tablero metálico antibarrido (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ -
10438	1.1.13	Desmonte estuc balconazo sin demol basa conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$ -
10763	1.1.14	Desmonte y demolición bolarzo M-60 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ -
12856	1.1.15	Desmonte Balancín Tubo Galv.2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$ -
12885	1.1.16	Desmonte Juegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$ -
12911	1.1.17	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ -
12930	1.1.18	Rueda Giratoria Camusel- (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$ -
12945	1.1.19	Columpio en Madera- (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ -
14063	1.1.21	Desmonte Estación 1-PostoEntrenamiento Cam+Ret	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ -
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BancaFortalecimiento Cam+Ret	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ -
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales Cam+Re	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	1,00	\$ 51.667,00		\$ -
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales Cam+Re	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ -
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Cam+Re	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ -
15212	1.1.26	CANECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 81.215,00	\$ 81.215,00	1,00	\$ 81.215,00		\$ -
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barras Paralelas Cam+Ret	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ -
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Brinco Cam+Ret	UN	1,00	\$ 67.065,00	\$ 67.065,00	1,00	\$ 67.065,00		\$ -
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de lantitas**	UN	1,00	\$ 50.685,00	\$ 50.685,00	1,00	\$ 50.685,00		\$ -
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM***	UN	1,00	\$ 7.467,00	\$ 7.467,00	1,00	\$ 7.467,00		\$ -
13917	1.1.31	Banca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ -
12981	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Desmonte+retiro)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ -
10918	1.1.33	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$ -
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ -
10661	1.1.35	Desmonte Juegos infantiles **	JG	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ -
12637	1.1.36	Desmonte Señal (DG-S)	UN	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$ -
12634	1.1.37	Desmonte Señal SC-30 - * Dedo-STPM**	UN	1,00	\$ 36.595,00	\$ 36.595,00	1,00	\$ 36.595,00		\$ -
14060	1.1.38	Desmonte Círculo cuadrado (Carigua y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00		\$ -
10430	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ -
10808	1.1.40	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+carigua y r	ML	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$ -
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico Carigua y retiro	UN	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	-3,74	\$ 154.955,88	4,74	\$ 196.387,68
12967	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ -
12960	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ -
12966	1.1.44	Litón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ -
12978	1.1.45	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ -
10305	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10433	1.1.47	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ -
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00		\$ -
11380	1.1.49	Demolición carcamo manual tipo carigua y retiro*	ML	1,00	\$ 689.814,00	\$ 689.814,00	1,00	\$ 689.814,00		\$ -
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00		\$ -
					\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$ 17.140,00		\$ -

[illegible]

14864	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-80 (0.80x0.85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15394	1.3.24	TABLERO ACRILICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.084.906,00	\$	1.084.906,00	1,00	\$	1.084.906,00	\$	-
10087	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 Incl concreto+r	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-
10127	1.3.26	Cerramiento contra Impacto IDRD h= 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
11120	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.887,00	\$	6.887,00	1,00	\$	6.887,00	\$	-
12454	1.3.28	Corte+EmboquilladoSelloJulmasikflex+ alikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
15422	1.3.29	Fumigación Fungicida+Adherente **	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	\$	-
14760	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-
13859	1.3.31	ACOPLE COMPLETO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	\$	-
10301	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
14618	1.3.33	Caja de Inspección 60x60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
14618	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5.38" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.882,00	\$	81.882,00	1,00	\$	81.882,00	\$	-
ZONAS GUAYAS													
PRELIMINARES													
18828	2.1	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DispFinal)CDRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	-339,85	\$	21.243.970,37	\$	21.306.480,37
13289	2.1.1	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora (4"/est/Dia)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-
15430	2.1.2	Excavación manual sin refiro mas acopio **	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	\$	-
13195	2.1.3	Excavación manual con refiro suelo blando**	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	\$	-
985	2.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.686,00	\$	6.686,00	-458,66	\$	3.133.440,70	\$	3.140.128,70
10528	2.1.5	Cerramiento Iona h=2.20 mts(Exc+base conc) **	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-
217	2.1.6	Vale Excavación RCD- Tierra (N6m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-
DEMOLICIONES													
10002	2.2	Demolicion Bordillo con compactador + cargue y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	1,00	\$	16.057,00	\$	-
13076	2.2.1	Demolicion cañuela manual (incl cargue y retir)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-
10684	2.2.2	Demol. manual andén + bordillo incl. cargue-ret **	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-
13660	2.2.3	Demol. pav. asfáltico e=0.05m/inl. corte+cargue+retiro	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	-438,66	\$	4.852.423,73	\$	4.863.485,73
13663	2.2.4	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	1,00	\$	16.402,00	\$	-
12802	2.2.5	Demolicion Manual de Bordillo incl. cargue y retir	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-
11532	2.2.6	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4. cms	ML	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-
10206	2.2.7	Demolicion Bordillo ledillo incl. cargue y retir	Mi	1,00	\$	8.608,00	\$	8.608,00	1,00	\$	8.608,00	\$	-
12495	2.2.8	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trajes	M2	1,00	\$	28.419,00	\$	28.419,00	-0,25	\$	6.504,75	\$	33.023,75
14047	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.25 + TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-
13024	2.2.10	Demolicion Manual gradera Ledillo / Placa Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	\$	-
MOVIMIENTO DE MATERIALES													
11133	2.3	Relleno material seleccionado de excavación sin sumin*	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	\$	-
12500	2.3.1	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	-42,87	\$	3.933.337,97	\$	4.024.883,97
12501	2.3.2	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	106.486,00	\$	106.486,00	1,00	\$	106.486,00	\$	-
10724	2.3.3	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	-82,83	\$	12.840.424,47	\$	12.978.595,47
10697	2.3.4	Relleno raion manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	-130,90	\$	18.917.903,38	\$	19.062.428,38
10278	2.3.5	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-
13091	2.3.6	Nivelación y Conformación TerrenoConRetiroSobranes	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	1,00	\$	27.828,00	\$	-
12051	2.3.7	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
10210	2.3.8	Traslevo m3 2 Ayudantes ** < 50.00 MI	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-
SELLAMIENTOS													
12103	2.5	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-
11120	2.5.1	Corte+EmboquilladoSelloJulmasikflex+ alikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
SINTETICOS Y ASFALTICOS													
11698	2.6	Rodadura asfáltica IDRD e=0.04 compactado **	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-
10163	2.6.1	Suministro e instalación Geotextil T-2400**	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	-525,22	\$	5.721.724,89	\$	5.732.618,89
11157	2.6.2	Rodadura asfáltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	-438,66	\$	24.753.853,17	\$	24.810.294,17
BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y BARRIDORES													
12066	2.7	Bordillo en sitio 0.10x0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-
12051	2.7.1	Bordillo Zapata e=0.10x0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-
12064	2.7.2	Sardinel prefabo A-10 e=0.20 h=0.50L=0.8 Sin al/au	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	1,00	\$	73.842,00	\$	-
12065	2.7.3	Bordillo prefabricado A-10.35x0.20x0.80m 2V-conAir	ML	1,00	\$	78.881,00	\$	78.881,00	-24,60	\$	1.939.980,80	\$	2.018.841,60
14380	2.7.4	Bordillo en ledillo h=0.35x0.20x0.80m 2V-conAir	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-
13008	2.7.5	Cenera o Frilla Conc.2000/si e=5cm a=0.20m+Mort	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-
PISOS													
12007	2.8	AdoquinArctil e=0.06 p=5% 4.2-2 medio geol. T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	1,00	\$	148.937,00	\$	-
18245	2.8.1	AdoquinPeat.BloqueGris e=0.06 p=5% 4.2-1bland+geol	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-
10341	2.8.2	Desmonte corte y reinstalación adoquin + arena **	M2	1,00	\$	26.094,00	\$	26.094,00	1,00	\$	26.094,00	\$	-
18675	2.8.3	Piso Caucho recil 3cm (EPDM 1cm+SSR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
18676	2.8.4	Piso Caucho recil 5cm (EPDM 1cm+SSR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	1,00	\$	613.344,00	\$	-
18677	2.8.5	Piso Caucho recil 6cm (EPDM 1cm+SSR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	676.099,00	\$	676.099,00	1,00	\$	676.099,00	\$	-
18678	2.8.6	Piso Caucho recil 7cm (EPDM 1cm+SSR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	1,00	\$	738.329,00	\$	-
18688	2.8.7	Piso Caucho recil 8cm (EPDM 1cm+SSR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	1,00	\$	797.811,00	\$	-

18871	2.8.9	Piso Caucho recel 10cm EPDM 1cm+SSR 8cm sum+inst	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-
18875	2.8.10	Piso Caucho recel 3cm EPDM 1cm+SSR 2cm sum+inst	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
18876	2.8.11	Piso Caucho recel 8cm EPDM 1cm+SSR 8cm sum+inst	M2	1,00	\$	867.811,00	\$	867.811,00	1,00	\$	867.811,00	\$	-
18877	2.8.12	Piso Caucho recel 11cm EPDM 1cm+SSR 10cm sum+inst	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	\$	-
18882	2.8.13	Loseta facil A-55 Conc. a=0,08 p=5% geo T-2100	UN	1,00	\$	78.989,00	\$	78.989,00	1,00	\$	78.989,00	\$	-
10678	2.8.14	Andenconcreto a=0,10 a 2.1 bland geoPAVCO peatonal	M2	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	1,00	\$	200.874,00	\$	-
11788	2.8.15	Muro cortacero concreto 3000 psi GC **	M3	1,00	\$	710.426,00	\$	710.426,00	1,00	\$	710.426,00	\$	-
2.8		HIDRAULICAS Y CARGAMOS											
13509	2.9.1	Limpieza CarcamoH=0.20M(Ortem+sum+inst. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	\$	-
11702	2.9.2	Tuberia PVC S=4" Excav y relleno recebo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	1,00	\$	90.951,00	\$	-
10301	2.9.3	Caja de inspeccion .80x60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
10352	2.9.4	Cañuela T-C (refabricada A-120) (canal) **	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	1,00	\$	83.337,00	\$	-
10294	2.9.5	Filtro frances40*40 Excav+geoNT-1600*Hubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	\$	-
2.10		ENPAZANZACION											
12723	2.10.1	Empizidacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	1,00	\$	20.134,00	\$	-
11373	2.10.2	Desapicose Manual y Retiro (a=10-15Cm).	M2	1,00	\$	13.156,00	\$	13.156,00	-28,00	\$	381.524,00	\$	394.680,00
2.11		PLACAS Y ANDES											
10348	2.11.1	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin reforz.+Bombeo	M2	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00	\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso7Cm 2500 psi Plm+refuer+form+bomb	M2	1,00	\$	106.395,00	\$	106.395,00	1,00	\$	106.395,00	\$	-
15004	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi a=0,10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00	\$	-
10695	2.11.4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz **	M2	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	-39,08	\$	2.940.652,76	\$	3.015.899,76
3		WASH+PRIMER SOBRE ALUMINIO											
10021	3.1.1	Pintura Ceramiento malla estabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	-145,74	\$	2.319.597,84	\$	2.335.513,84
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00	\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balacasto **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	1,00	\$	545.282,00	\$	-
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balacasto a=0,1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	1,00	\$	4.223,00	\$	-
12198	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	1,00	\$	20.813,00	\$	-
13987	3.1.6	Pintura Biciadero (4.8m tub galvan. 11/2")	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microtubul (con Compresor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	1,00	\$	188.304,00	\$	-
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	528.601,00	\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columillo **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	1,00	\$	911.840,00	\$	-
15788	3.1.10	Pintura Modulo M-3 (rell. pint+anticorrosivo+alm)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00	\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	-81,31	\$	2.311.877,55	\$	2.340.311,85
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00	\$	-
10857	3.1.14	Limpieza Estruct Metálica- pintura esmalte+antiforr	M2	1,00	\$	11.875,00	\$	11.875,00	1,00	\$	11.875,00	\$	-
10253	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microtubul a=0,1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	1,00	\$	2.817,00	\$	-
10265	3.1.16	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0,1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	\$	-
10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0,05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Banca en Madera/ Esmalte Ext.	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00	\$	-
		TOTAL COSTO DIRECTO			\$	186.138.868,00	\$	186.138.868,00		\$	96.061.021,14	\$	130.045.843,86
		ADMINISTRACION											
		IMPREVISTOS		22,85%	\$	42.159.931,97	\$	42.159.931,97		\$	12.704.618,29	\$	28.455.315,69
		UTILIDADES		1%	\$	1.861.365,65	\$	1.861.365,65		\$	590.910,21	\$	1.300.455,44
		SUBTOTAL AUI PARQUE (Itens originales)		5%	\$	9.308.826,25	\$	9.308.826,25		\$	2.804.551,08	\$	6.502.277,19
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	0,00	\$	18.070.077,58	\$	41.122.494,32
		TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO			\$	219.464.891,00	\$	219.464.891,00		\$	71.181.099,00	\$	171.186.036,18

N°	ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				DIFERENCIAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
			UNO	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	[mayores (+) y menores (-)]	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo			
		NO PREVISTOS												
NP01	12506	Comunicación fondo de excavación con equipos lva	M2		\$	1.181,61	\$	-	489,88	\$	554.951,41	\$	554.951,41	
NP02	10344	Desmonte y reinstalacion estrus de microtubul**	JGO		\$	409.155,68	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	
NP03	13689	PUNTO DE SOLDADURA 8013	UN		\$	6.013,33	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	
NP04	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO- Tráilapgo+Retiro	M2		\$	8.651,95	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	
NP05	10404	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD GRANO MARMOL	M2		\$	107.490,61	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	
NP06		Estruc metalica cerram estabonada cat10 h=1.5 **	ML		\$	312.967,34	\$	-	-2,50	\$	782.418,35	\$	782.418,35	
NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		\$	954.388,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	
NP08		SENALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras, suministro e instalación	UND		\$	1.465.073,68	\$	-	-2,00	\$	2.930.147,36	\$	2.930.147,36	
NP09	15955	Cinta AduesCone 3000psi a=0.20 e=0.15m sin ref	ML		\$	41.911,72	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	
NP10	18630	JuncoModularTol+qumTrepadiveBolones3a12aFoeCap1 5-10	UND		\$	32.162.046,56	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	

NP11	10231	Estructura marco tubo (suministro e instala) **	JGO	\$	5,974,822.57	\$	-	0,00	\$	-	338,778.85	1.00	\$	-
NP12	10439	Desmonte estruc. de cancha múltiple + retiro	JGO	\$	338,778.85	\$	-	-1.00	\$	-	15,343,914.93	93.93	\$	338,778.85
NP13	18249	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$	163,352.35	\$	-	-93.93	\$	-	-	-	\$	15,343,914.93
NP14		Modulo Complemento para Baranda M-60 H=0.85m	ML	\$	331,288.07	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP15	13985	Pintura Baranda Paasman2** 2 Trn/112** paraf2	ML	\$	36,798.63	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP16	14528	LIAJDO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND	\$	3,886,618.38	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP17	10556	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.0 **	ML	\$	417,798.88	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP18	10972	Desmonte carpinteria metalica **	M2	\$	23,402.53	\$	-	-146.74	\$	-	3,434,087.25	146.74	\$	3,434,087.25
NP19	10878	Endurecido superficial concreto traf-Mediano**	M2	\$	46,795.35	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP20	10634	Baranda Acero Inoxidable (Patindromo) **	ML	\$	258,626.47	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP21	10242	Desmonte estruc balconceto con dermol base conc **	JGO	\$	567,258.45	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP22	16115	Juego muro escalar trapez deslizar2-8AñosCap:5ññ	UND	\$	59,169,024.58	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP23	106807	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	\$	70,965,817.00	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP24	14134	Desmonte Cubierta(Estruc+Teja)+Retiro**	M2	\$	54,271.49	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP25	14036	PAÑETE USO MUROS 1:3 (a=1.5cm)	M2	\$	26,997.04	\$	-	-20.08	\$	-	542,100.56	20.08	\$	542,100.56
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2	\$	19,044.43	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP27	10207	Demol cerram a=15 m x t hman=14hmes=2+charge+reli**	ML	\$	105,438.91	\$	-	-2.50	\$	-	263,597.28	2.50	\$	263,597.28
NP28	13026	Muro Ladriño Tablón Toileto Común 20*10*8 **	M2	\$	135,674.32	\$	-	-1.10	\$	-	153,641.75	1.10	\$	153,641.75
NP29	13055	Limpieza de Cafueta y Cuneia (inc. Carig. y Retiro)	ML	\$	11,575.51	\$	-	-16.27	\$	-	188,333.55	16.27	\$	188,333.55
NP30	13557	Malla eslabonada cal10+snuy+plast+pint (Sum+Hnst)	M2	\$	110,776.82	\$	-	-146.74	\$	-	16,255,390.57	146.74	\$	16,255,390.57
NP31	10256	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	\$	10,036.84	\$	-	-421.79	\$	-	4,233,388.56	421.79	\$	4,233,388.56
NP32	10262	Tuberia PVC S de6" Excavacion y relleno**	ML	\$	143,092.45	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP33	16126	JuegoCircuito-Incluyente-NifosDiscajucid3-8Años	UND	\$	48,983,988.06	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP34	13938	Desmonte y reinstalacion estruc de Balconceto**	JGO	\$	1,097,728.12	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramid 5-12añosCap:15	UN	\$	41,985,113.00	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND	\$	251,594.42	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNST)	UND	\$	6,128,609.63	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP38	11186	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2	\$	25,419.41	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP39	286	Refuerzo acero 1/2=6000Opsl.	TN	\$	5,723,145.08	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP40	10666	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2	\$	7,394.48	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP41	10865	Desmonte e instalac Sardinil prefabricado A-10 **	ML	\$	48,484.26	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac-Juego Pasaman Dos Brazos)Plac	UND	\$	148,838.91	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
NP43	10603	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UND	\$	200,117.76	\$	-	0.00	\$	-	-	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS				\$	48,020,760.41	\$	-	-	\$	-	48,020,760.41	-	\$	48,020,760.41
ADMINISTRACION				22.65%	\$	-	-	-	\$	-	45,020,750.41	-	\$	45,020,750.41
IMPREVISTOS				1%	\$	-	-	-	\$	-	10,197,199.97	-	\$	10,197,199.97
UTILIDADES				5%	\$	-	-	-	\$	-	450,207.50	-	\$	450,207.50
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)					\$	-	-	-	\$	-	2,251,037.52	-	\$	2,251,037.52
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO					\$	-	-	-	\$	-	12,888,444.99	-	\$	12,888,444.99
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE					\$	188,138,565.00	-	-	\$	-	57,919,195.00	-	\$	57,919,195.00
ADMINISTRACION				22.65%	\$	-	-	-	\$	-	11,070,270.73	-	\$	11,070,270.73
IMPREVISTOS				1%	\$	-	-	-	\$	-	2,507,418.32	-	\$	2,507,418.32
UTILIDADES				5%	\$	-	-	-	\$	-	110,702.71	-	\$	110,702.71
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)					\$	-	-	-	\$	-	553,513.54	-	\$	553,513.54
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO					\$	-	-	-	\$	-	3,171,632.56	-	\$	3,171,632.56
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)					\$	-	-	-	\$	-	14,241,903.00	-	\$	14,241,903.00
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO					\$	-	-	-	\$	-	228,087,234.27	-	\$	228,087,234.27

[Firma]

JUAN PABLO RICCI RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
CONSORCIO BOGOTA

JUAN PABLO RICCI RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA LTDA

ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
770 - 32595 CNO.

BALANCE DE OBRA

1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC.

CONTRAT

\$ 2.621.000.000

CODIGO PARQUE:

11-277 No. Inicial parques por intervenir:

14

O:

URB. LAGO No. final parques intervenidos:

14

NOMBRE PARQUE:

DE SUBA

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [inyecciones (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	
MOBILIARIO URBANO											
DESMONTE											
14763	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5 3/8" DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	-3,00	\$ -29.781,00	4,00	\$ 39.708,00	
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ -	
12403	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$ -	
12408	1.1.4	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$ -	
12414	1.1.6	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 443.935,00	
12686	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES***	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ -	
12410	1.1.8	Desmonte- Rodadero Corto acero-STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$ -	
10860	1.1.9	Desmonte y retiro cenefas ***	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ -	
12978	1.1.10	Desmonte M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -	
10343	1.1.11	Desmonte estruc de microtubul + cargue y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ -	
12990	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	JG	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ -	
10438	1.1.13	Desmonte estruc baloncesto sin demol base conc ***	JG	1,00	\$ 390.981,00	\$ 390.981,00	1,00	\$ 390.981,00		\$ -	
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolido M-60 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ -	
12858	1.1.15	Desmonte Balancin Tubo Galv. 2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$ -	
12885	1.1.16	Desmonte Juegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$ -	
12911	1.1.17	Desmonte de Balancin Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ -	
12930	1.1.18	Desmonte Túnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$ -	
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Camusel- (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ -	
12947	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ -	
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PosteEstruturales(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ -	
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BarcaFortalecimiento(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 51.687,00	\$ 51.687,00	1,00	\$ 51.687,00		\$ -	
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Re)	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ -	
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Barca Abdominales (Carg+Re)	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ -	
14092	1.1.26	Desmonte Estación 6-Barca Flexión Pecho(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$ -	
15212	1.1.28	CANECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ -	
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barras Paralelas(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$ -	
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Brinco(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.685,00	\$ 50.685,00	1,00	\$ 50.685,00		\$ -	
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de lantitas**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$ -	
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM**	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ -	
13917	1.1.31	Barca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ -	
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$ -	
12961	1.1.33	Barca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ -	
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro,	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ -	
10661	1.1.35	Desmonte Juegos Infantiles **	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$ -	
12837	1.1.36	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	1,00	\$ 36.585,00		\$ -	
12834	1.1.37	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	-1,00	\$ -20.448,00	2,00	\$ 40.896,00	
14080	1.1.38	Desmonte Cicloparaguero (Cargue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ -	
10430	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$ -	
10808	1.1.40	Desmonte CarranMalla eslabon. h=2 a 5 m-cargue y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00		\$ -	
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico(Cargue y retiro)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ -	
12957	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ -	
12860	1.1.43	Listón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ -	
12968	1.1.44	Desmonte y retiro globoquin **	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ -	
12978	1.1.45	Barca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -	
10305	1.1.46	Desmonte y retiro adobuin **	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ -	
10433	1.1.47	Desmonte y retiro adobuin **	M2	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00		\$ -	
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$ 689.814,00	\$ 689.814,00	1,00	\$ 689.814,00		\$ -	
11350	1.1.49	Demolición carcamo manual Incl. cargue y retiro*	ML	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00		\$ -	
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$ 17.140,00		\$ -	
SUMINISTRO E INSTALACION											
10226	1.2.1	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 2.500.800,00	\$ 2.500.800,00	1,00	\$ 2.500.800,00		\$ -	

10227	1.2.2	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$	9.185.596,00	\$	9.185.596,00	1,00	\$	-	\$	-
10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal) -STPM **	UN	1,00	\$	6.633.383,00	\$	6.633.383,00	0,00	\$	1,00	\$	6.633.383,00
14793	1.2.4	BARRANDAS CERRAMIENTO M-80 (DES+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.456,00	\$	298.456,00	1,00	\$	-	\$	-
14833	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	688.387,00	\$	688.387,00	1,00	\$	-	\$	-
14842	1.2.6	PASAMANOS TRIANGULAR (SUM + INST)	UN	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	1,00	\$	-	\$	-
14845	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	828.564,00	\$	828.564,00	1,00	\$	-	\$	-
14848	1.2.8	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.845,00	\$	750.845,00	1,00	\$	-	\$	-
14851	1.2.9	Banca infantil M-31 sinEs+id sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-2,00	\$	3,00	\$	1.830.110,00
10313	1.2.10	Banca infantil M-50 sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	358.850,00	\$	358.850,00	1,00	\$	-	\$	-
10892	1.2.11	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	-	\$	-
14862	1.2.12	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	-	\$	-
14863	1.2.13	ESTRUCTURA / PAREDES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	3.528.987,00	\$	3.528.987,00	1,00	\$	-	\$	-
20601	1.2.14	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	-	\$	-
14870	1.2.15	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	-	\$	-
14873	1.2.16	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	-	\$	-
14879	1.2.17	Señal SC-80 30x40 dos caras (Sumin+Instal) **	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	0,00	\$	1,00	\$	1.811.326,00
11596	1.2.18	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-3,00	\$	4,00	\$	510.148,00
14884	1.2.19	Bolardo M-50 (Suministro + Instalaci) **	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	-	\$	-
10252	1.2.20	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	-	\$	-
14854	1.2.21	CICLOPARRAQUERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	-	\$	-
14898	1.2.22	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.266,00	\$	28.266,00	1,00	\$	-	\$	-
14697	1.2.23	CADENA GALVANIZADA DE 1/4" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	-	\$	-
14725	1.2.24	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL DES+SUM+INST	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	-	\$	-
14883	1.2.25	Deslizadero en fibra de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	-	\$	-
14731	1.2.26	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	-	\$	-
15814	1.2.27	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	-	\$	-
14775	1.2.28	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	-	\$	-
15816	1.2.29	MODULO ELIPTICA (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	-	\$	-
15813	1.2.30	MODULO CAMINADOR AEREO (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	-	\$	-
14778	1.2.31	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro menos	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	-	\$	-
14773	1.2.32	MODULO BARRAS PARA LEJAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	-	\$	-
15825	1.2.33	MODULO DORSAL PECTORAL (Sumin+Instal) Brazos al	UN	1,00	\$	3.268.938,00	\$	3.268.938,00	1,00	\$	-	\$	-
15820	1.2.35	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	-	\$	-
14771	1.2.36	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	-1,00	\$	2,00	\$	208.442,00
14617	1.2.37	Banca infantil M-31 sinEs+id sum+instala Z.V **	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	1,00	\$	-	\$	-
10866	1.2.38	Banca infantil M-31 sinEs+id sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	-	\$	-
10313	1.2.39	BANCA M-31 (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	-	\$	-
14824	1.2.41	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	-	\$	-
14649	1.2.42	OTROS	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	-	\$	-
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	-	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	-	\$	-
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd CronchGimn.al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	-	\$	-
16072	1.3.4	ModuloFlexionesTríce+isSencGimn.al aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	-	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador Pilema Sissy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.368.191,00	\$	5.368.191,00	1,00	\$	-	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	-	\$	-
16075	1.3.7	ModuloBarraFijasDominada 100 lbs-Gimn (incluido en M-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	-	\$	-
16076	1.3.8	ModuloAbdomAéreo /Paralela-Gimn (incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	-	\$	-
16077	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	-	\$	-
14771	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	-	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador Pilema Sissy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	-	\$	-
14665	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	-	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.528.987,00	\$	3.528.987,00	1,00	\$	-	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2.50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	-	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	-	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	-	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	-	\$	-
16073	1.3.18	ModuloPecho 100 lbs Gimn.al aire libre (incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	-	\$	-
16074	1.3.19	ModuloSentadilla100 lbsGimn.al aire libre (incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	-	\$	-
16075	1.3.20	ModuloBarraFijasDominada 100 lbs-Gimn (incluido en M-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	-	\$	-
16076	1.3.21	ModuloAbdomAéreo /Paralela-Gimn (incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	-	\$	-
14864	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	-	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-80 (0.90x0.85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	-	\$	-
15384	1.3.24	TABLERO ACRILICO DE 5M-SUM+INST	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	-	\$	-
13.25	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSECCION CS274 Incl concreto+tr	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	-	\$	-
10087	1.3.26	Cerramiento contra impacto IDRD he 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	-	\$	-
10127	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	1,00	\$	-	\$	-
11120	1.3.28	Corte+EmboquilladoSellosJuntaSiflex+ siforod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	-	\$	-
12454	1.3.29	Fumilación (Fungicida+Adherente) **	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	-	\$	-

10362	2.9.4	Cañuela T-C prefabricada (A=120) (canal)**	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	-22,74	-	1.895.083,38	23,74	\$	1.978.420,38
10294	2.9.5	Pilto francés 40x40 Excav** geoNT-1600x tubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00		\$	-
EMPADEZADO														
11273	2.10.1	Empedrado zonas verdes recubierta (Sontierre)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	1,00	\$	20.134,00		\$	-
12723	2.10.2	Descalote Manual / Retiro (a=10-15cm).	M2	1,00	\$	13.156,00	\$	13.156,00	1,00	\$	13.156,00		\$	-
PLACAS Y ANGENES														
10346	2.11.1	Placa contrapiso 0,07m2500 psi sin refor.+Bombao	UN	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00		\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso 7cm 2500 psi Prefri+refri+rom+Bomb	UN	1,00	\$	108.395,00	\$	108.395,00	1,00	\$	108.395,00		\$	-
15004	2.11.3	ArdenCuneta 2500 psi a=0,10 4,2,2 medio+Geotextil	UN	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00		\$	-
10885	2.11.4	Placa contrapiso 0,10 m 2500 psi refor. **	UN	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	1,00	\$	75.247,00		\$	-
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA														
PINTURA														
10021	3.1	Pintura cerramiento malla estabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	1,00	\$	15.916,00		\$	-
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00		\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	1,00	\$	545.282,00		\$	-
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconesto a=0,1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	1,00	\$	4.223,00		\$	-
12198	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	-22,74	-	473.287,82	23,74	\$	494.100,82
13987	3.1.6	Pintura Biciclerio 4,8ml tub galv. 11/2"	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00		\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfubol (con Compresor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	1,00	\$	188.304,00		\$	-
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	528.601,00		\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columna **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	0,00	\$	-	1,00	\$	911.840,00
15788	3.1.10	Pintura Modulo M-3 (refri+jnt+anilic+osivo+pi+nt)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00		\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00		\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	1,00	\$	28.434,00		\$	-
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	ML	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00		\$	-
10957	3.1.14	Limpieza Estruct. Metalica- pintura esmalte+anilicorr	ML	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	-23,62	-	282.849,50	24,82	\$	294.824,50
10253	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfubol a=0,1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	1,00	\$	2.817,00		\$	-
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico volleybol a=0,1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00		\$	-
10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0,05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00		\$	-
13972	3.1.18	Pintura Blanca en Madera, Esmalte Extl.	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00		\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO														
						186.138.665,00								

IMPREVISTOS														
UTILIDADES														
SUBTOTAL ALI PARQUE (Items originales)														
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00		\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO														
						239.444.691,00								

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
	1	NO PREVISTOS								
NP01	12506	Compensación fondo de excavación con equilibrio tierra	M2		\$ 1.181,61	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP02	10344	Desmonte y reinstalación estruc. de microfútbol**	JGO		\$ 409.155,66	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP03	13889	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UND		\$ 8.013,33	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP04	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO/Traslapo+Retiro	M2		\$ 8.651,95	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD GRANO MARMOL	M2		\$ 107.460,61	\$ -		\$ 14.260.022,95	\$ -	\$ 14.260.022,95
NP06	10404	Estruc metalica cerram estabonada cat10 h=1,5 **	ML		\$ 312.987,34	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		\$ 954.388,00	\$ -		\$ 3.817.552,00	\$ -	\$ 3.817.552,00
NP08		SEÑALITICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UND		\$ 1.465.073,88	\$ -		\$ 4.395.221,04	\$ -	\$ 4.395.221,04
NP09	15965	Corta Asfalto Conc: 3000psi a=0,20 e=0,15m/lin ref	ML		\$ 41.911,72	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP10	16630	Jungo Modular Tropicant Trenzo Botonaca 12años Cat. 5-10	UND		\$ 32.162.048,96	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP11	10231	Estructura marco futbol (suministro e instalac **	JGO		\$ 5.974.622,57	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP12	10439	Desmonte estruc. de cancha multiusos + retiro	JGO		\$ 338.778,85	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP13	18249	Refrleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		\$ 163.352,35	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP14		Modulo Cierremento para Baranda M-80 H 0,85m	ML		\$ 331.288,07	\$ -		\$ 23,74	\$ -	\$ 7.864.778,78
NP15	13885	Pintura Baranda Paanam2** 2 Trav 11/2" por al2"	ML		\$ 36.798,63	\$ -		\$ -222,29	\$ -	\$ 8.178.987,46
NP16	14529	LIMADO, LIMP Y PINTURA, ESTACION RUTA DE LA VIDA	UND		\$ 3.968.618,36	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP17	10568	Estruc metalica cerram estabonada cat12 h=2,0 **	ML		\$ 417.798,69	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP18	10972	Desmonte carpintera metalica **	M2		\$ 23.402,53	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP19	10878	Endurecido superficial concreto tral-Mediano**	M2		\$ 48.795,35	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP20	10634	Baranda Acero Inoxidable (Patimódromo) **	ML		\$ 258.628,47	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP21	10242	Desmonte estruc balconesto con demol base conc **	JGO		\$ 567.258,45	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -
NP22	18115	Jungo muro escalar trípax deslizar 2-8Años Cat.5m/lin	UND		\$ 59.169.024,58	\$ -		\$ 0,00	\$ -	\$ -

BALANCE DE OBRA 1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC.
CONTRATO:

\$ 2.621.000.000

CODIGO PARQUE:

11-552 No. Inicial parques por intervenir:

14

NOMBRE PARQUE: URB. PUERTA DEL SOL

14

CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores(-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS					
COD.	ITEM	DEBOPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
MOBILIARIO URBANO										
DESMONTE										
14783	1.1		UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00		\$ -
12402	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 3/8" DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ -
12405	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$ -
12408	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$ -
12414	1.1.4	Desmonte Juegos tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$ -
12598	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES***	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ -
12410	1.1.8	Desmonte Rodadero Corto acero-STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$ -
10860	1.1.9	Desmonte y retiro canchales **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ -
12978	1.1.10	Benca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10343	1.1.11	Tablero estruc. de microfútbol + canchales y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ -
12890	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	JG	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ -
10438	1.1.13	Desmonte estruc. beloncato sin demoi base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$ -
12855	1.1.14	Desmonte y demolición bolardo M-40 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ -
12885	1.1.15	Desmonte Balancín Tubo Galv. 2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$ -
12911	1.1.16	Desmonte Juegos Infantiles Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$ -
12930	1.1.17	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ -
12845	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.678,00	\$ 18.678,00	1,00	\$ 18.678,00		\$ -
12947	1.1.19	Rueda Giratoria Carrusel (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ -
14083	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ -
14084	1.1.21	Desmonte Estación 1-Poste/Estiramiento/Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ -
14085	1.1.22	Desmonte Estación 11-Banca/Foratamiento/Carg+Re	UN	1,00	\$ 51.687,00	\$ 51.687,00	1,00	\$ 51.687,00		\$ -
14089	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Re	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ -
14092	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales/Carg+Re	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ -
15212	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho/Carg+Re	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$ -
14094	1.1.26	CANECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ -
14095	1.1.27	Desmonte Estación 7-Barras Paralelas/Carg+Ret	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$ -
10342	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Bimbo/Carg+Ret	UN	1,00	\$ 50.885,00	\$ 50.885,00	1,00	\$ 50.885,00		\$ -
14342	1.1.29	Desmonte y retiro de llantas**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$ -
13917	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM**	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ -
15807	1.1.31	Benca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ -
12981	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Desmonte+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$ -
10918	1.1.33	Benca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ -
10651	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin vigas con retiro.	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ -
12837	1.1.35	Desmonte Juegos Infantiles **	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$ -
12834	1.1.36	Desmonte Señal (DGS-S)	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	1,00	\$ 36.585,00		\$ -
14080	1.1.37	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00		\$ -
10430	1.1.38	Desmonte Cicloparquero (Cargue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ -
10808	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$ -
14070	1.1.40	Desmonte Cerram/Malla estibon, h=2 a 5 m+canche y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00		\$ -
12957	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico/Cargue y retiro	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ -
12960	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ -
12968	1.1.43	Plataforma Triángulo Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ -
12978	1.1.44	Listón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ -
10305	1.1.45	Benca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10433	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ -
15421	1.1.47	Desmonte y retiro adoquín **	M2	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00		\$ -
11380	1.1.48	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$ 689.814,00	\$ 689.814,00	1,00	\$ 689.814,00		\$ -
10639	1.1.49	Demolición carcamo manual incl. canchales y retiro*	ML	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00		\$ -
	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$ 17.140,00		\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION										
10226	1.2		UN	1,00	\$ 2.500.800,00	\$ 2.500.800,00	1,00	\$ 2.500.800,00		\$ -
10227	1.2.1	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 9.185.598,00	\$ 9.185.598,00	1,00	\$ 9.185.598,00		\$ -
10228	1.2.2	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) STPM **	UN	1,00	\$ 6.633.393,00	\$ 6.633.393,00	1,00	\$ 6.633.393,00		\$ -

14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 (DESM+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	-
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDAS CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	1,00	\$	323.097,00	\$	-
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	\$	829.564,00	1,00	\$	829.564,00	\$	-
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-1,00	\$	-	\$	1.088.740,00
10313	1.2.10	Banca p/inf M-31 sin e/ald sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
10892	1.2.11	Banca Madera M-50 sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14662	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PARELES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	4.728.048,00	\$	-
14673	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
14679	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
11566	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumin+instala) **	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-1,00	\$	-	\$	805.664,00
14684	1.2.19	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	0,00	\$	-	\$	510.149,00
10252	1.2.20	Bolano M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14684	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	152.176,00	\$	-
14696	1.2.22	CICLOPARKADEERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	\$	-
14697	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO Z X 2.00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14683	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14731	1.2.26	Deslizadero en fibra de vidrio L=3.0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
15814	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA (Sumin+Instala)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	2.038.764,00	\$	-
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Sumin+Instala)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	0,00	\$	-	\$	3.093.252,00
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Sumin+Instala)	UN	1,00	\$	2.495.036,00	\$	2.495.036,00	0,00	\$	-	\$	2.495.036,00
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Sumin+Instala)	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instala) Giro menos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	0,00	\$	-	\$	2.173.233,00
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	0,00	\$	-	\$	2.337.325,00
15525	1.2.34	MODULO DORSAL PECTORAL (Sumin+Instala) Brazos al	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	3.266.938,00	\$	3.266.938,00	1,00	\$	3.266.938,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10086	1.2.38	Banca p/inf M-31 sin e/ald sum+instala Z.V **	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	-2,00	\$	-	\$	2.401.440,00
10313	1.2.39	Banca p/inf M-31 sin e/ald sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
14624	1.2.41	BANCA M-31 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
1.3 OTROS													
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16068	1.3.3	Modulo Banca Abd CronchGimn aire libre (Sum+Instala)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16072	1.3.4	Modulo Flexiones Trice+SencGimn aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador (pluma Sissy al aire Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire Sumin+Inst	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16075	1.3.7	Modulo BarraFilaDominada 100 lbs-Gimn incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.8	Modulo AbdomAéreo /Paralel-GimnAire incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador (pluma Sissy al aire Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
14663	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2.50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
16073	1.3.18	Modulo Pecho 100 lbs Gimn aire libre (Includen M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16074	1.3.19	Modulo Santalillas 100 lbs Gimn aire libre (Includen M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16075	1.3.20	Modulo BarraFilaDominada 100 lbs-Gimn incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.21	Modulo AbdomAéreo /Paralel-GimnAire incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14664	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-80 (80x85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15394	1.3.24	TABLERO ACRILICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
15395	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 Incl concreto+r	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-
10087	1.3.26	Ceramiento contra impacto IDRD n° 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
10127	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	1,00	\$	6.867,00	\$	-
11120	1.3.28	Corte+Emboquillado+Salto+Silaflex+ alkarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
12454	1.3.29	Fumilación (Fumilación+Adhiente) **	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	\$	-
15422	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 8013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
10301	1.3.33	Caja de Inspeccion 80x60 h=10 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-

14816	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 30" (SUM + INST)	UN	1.00	\$	81 862.00	1.00	\$	81 862.00	\$	-
		ZONAS DURAS									
	2.1	PRELIMINARES									
13298	2.1.1	EXCAVACION MECANICA. Canchales+Tras.+Día+Final+CORD	M3	1.00	\$	62 510.00	-10.50	\$	656 578.47	11.50	719 088.47
13299	2.1.2	Canche+Retiro Escombros Retroexcavadora (4V/ea/Día)	M3	1.00	\$	62 000.00	1.00	\$	62 000.00		
13430	2.1.3	Excavación manual sin retiro mas acotido **	M3	1.00	\$	15 638.00	1.00	\$	15 638.00		
13195	2.1.4	Excavación manual con retiro suelo blando **	M3	1.00	\$	64 956.00	1.00	\$	64 956.00		
895	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1.00	\$	6 686.00	-24.56	\$	164 231.56	25.56	170 917.56
10526	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mts (Exc+base conc) **	ML	1.00	\$	24 785.00	1.00	\$	24 785.00		
	2.1.7	Vale Excavación RCD. Tierra (V/5m3)	M3	1.00	\$	5 777.00	1.00	\$	5 777.00		
	2.2	DEMOLICIONES									
10002	2.2.1	Demolicion Bordillo con conector + canche y retir	ML	1.00	\$	16 057.00	1.00	\$	16 057.00		
13076	2.2.2	Demolicion cerchuela manual (inc canche y retiro)	ML	1.00	\$	16 301.00	1.00	\$	16 301.00		
10664	2.2.3	Demol. manual andén + bordillo incl. canche-ret **	M2	1.00	\$	28 501.00	1.00	\$	28 501.00		
13660	2.2.4	Demol pav asfaltico a=0.05m sin corte+canche+retiro	M2	1.00	\$	11 062.00	1.00	\$	11 062.00		
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1.00	\$	16 402.00	1.00	\$	16 402.00		
12802	2.2.6	Demolicion Manual de Bordillo incl canche y reti	ML	1.00	\$	10 749.00	1.00	\$	10 749.00		
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1.00	\$	17 623.00	1.00	\$	17 623.00		
10206	2.2.8	Demolicion Bordillo ladrillo incl. canche y reti	M1	1.00	\$	8 608.00	1.00	\$	8 608.00		
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	1.00	\$	26 419.00	1.00	\$	26 419.00		
10407	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 + TOLETE	M2	1.00	\$	31 344.00	1.00	\$	31 344.00		
13024	2.2.11	Demolicion Manual (ladreria Ladrillo y Placa Conc.	ML	1.00	\$	58 033.00	1.00	\$	58 033.00		
	2.3	MOVIMIENTO DE MATERIALES									
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin*	M3	1.00	\$	16 861.00	1.00	\$	16 861.00		
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1.00	\$	91 546.00	1.00	\$	91 546.00		
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1.00	\$	106 486.00	1.00	\$	106 486.00		
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1.00	\$	138 171.00	-1.91	\$	284 278.87	2.91	402 450.87
10597	2.3.5	Relleno rellon manual (inc. compactación Mecánica)	M3	1.00	\$	144 525.00	1.00	\$	144 525.00		
10278	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1.00	\$	74 361.00	1.00	\$	74 361.00		
13061	2.3.7	Nivelación y Conformación Terreno Con Retiro Sobrantes	M2	1.00	\$	27 828.00	1.00	\$	27 828.00		
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3 864 446.00	1.00	\$	3 864 446.00		
10210	2.3.9	Trasiego m3 (2 A y dentas) ** < 50.00 Ml	M3	1.00	\$	12 214.00	1.00	\$	12 214.00		
	2.5	SELLAMIENTOS									
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1.00	\$	8 569.00	1.00	\$	8 569.00		
11120	2.5.2	Corte+Emboquillado Sello Juntas Kalreflex+ silleron 10mm	ML	1.00	\$	43 400.00	1.00	\$	43 400.00		
	2.6	SINTETICOS Y ASFALTICOS									
11698	2.6.1	Rodadura asfaltica IDRD a=0.04 compactado **	M2	1.00	\$	49 581.00	1.00	\$	49 581.00		
10163	2.6.2	Suministro e instalacion Gedexill T-2400**	M2	1.00	\$	10 894.00	-40.56	\$	441 876.98	41.56	452 770.98
11157	2.6.3	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1.00	\$	56 431.00	1.00	\$	56 431.00		
	2.7	BORDILLOS COMPACTADOS Y SARDINELAS									
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1.00	\$	77 398.00	1.00	\$	77 398.00		
12051	2.7.2	Bordillo Zanja e=0.10 a=0.4 h=0.30 m-2500 psi Obra	ML	1.00	\$	96 777.00	1.00	\$	96 777.00		
12054	2.7.3	Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50 L=0.8 sin aluaju	ML	1.00	\$	73 842.00	1.00	\$	73 842.00		
12065	2.7.4	Bordillo prefabricado A-80 0.35x0.2x0.80m/2V-conAlr	ML	1.00	\$	78 861.00	-27.02	\$	2 130 824.22	28.02	2 209 685.22
14390	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado Jarada h=0.25 m	ML	1.00	\$	39 285.00	1.00	\$	39 285.00		
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc.2.00m*15cm a=0.20m+Moter	ML	1.00	\$	21 681.00	1.00	\$	21 681.00		
	2.8	PISOS									
12007	2.8.1	Adosado Arcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio (red. T-1700	M2	1.00	\$	148 937.00	1.00	\$	148 937.00		
16245	2.8.2	Adosado Piel Btaia Gris e=0.06 p<5% 4.2-2 bland+recot	M2	1.00	\$	164 523.00	1.00	\$	164 523.00		
10341	2.8.3	Desmonte, corte y reinstalacion ediculin + arena **	M2	1.00	\$	29 084.00	1.00	\$	29 084.00		
16675	2.8.4	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1.00	\$	488 360.00	1.00	\$	488 360.00		
16677	2.8.5	Piso Caucho recid 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1.00	\$	613 344.00	1.00	\$	613 344.00		
16678	2.8.6	Piso Caucho recid 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1.00	\$	676 099.00	1.00	\$	676 099.00		
16668	2.8.7	Piso Caucho recid 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1.00	\$	738 329.00	1.00	\$	738 329.00		
16669	2.8.8	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1.00	\$	797 811.00	1.00	\$	797 811.00		
16671	2.8.9	Piso Caucho recid 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1.00	\$	926 778.00	1.00	\$	926 778.00		
16675	2.8.10	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1.00	\$	488 360.00	1.00	\$	488 360.00		
16670	2.8.11	Piso Caucho recid 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1.00	\$	867 811.00	1.00	\$	867 811.00		
16672	2.8.12	Piso Caucho recid 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm sum+inst)	M2	1.00	\$	986 431.00	1.00	\$	986 431.00		
11692	2.8.13	Loseta lathi A-55 Conc. e=0.06 p<5% lito T-2100	UN	1.00	\$	76 899.00	1.00	\$	76 899.00		
10578	2.8.14	Andenconcreto e=0.10 4.2-1 bland (red+PAVCO peñonal)	M2	1.00	\$	200 874.00	1.00	\$	200 874.00		
11768	2.8.15	Muro contencion concreto 3000 psi GC **	M3	1.00	\$	710 426.00	1.00	\$	710 426.00		
	2.9	HIDRAULICAS Y CARGAMOS									
13508	2.9.1	Limpieza Carcamoh+0.20M Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1.00	\$	21 017.00	1.00	\$	21 017.00		
11702	2.9.2	Tuberia PVC S d=4" Excav y relleno recebo **	ML	1.00	\$	90 951.00	1.00	\$	90 951.00		
10301	2.9.3	Caja de inspeccion 80x 80 h=1.0 **	UN	1.00	\$	483 462.00	1.00	\$	483 462.00		
10352	2.9.4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal) **	ML	1.00	\$	83 337.00	1.00	\$	83 337.00		
10294	2.9.5	Filtro frances 40*40 Excav+señal+1600-tubo 100mm **	ML	1.00	\$	92 778.00	1.00	\$	92 778.00		
	2.10	EMPRADIZACION									
12723	2.10.1	Empradizacion zonas verdes a recuperar (5cmTierra)	M2	1.00	\$	20 134.00	-6.20	\$	124 830.80	7.20	144 964.80
11373	2.10.2	Descarte Manual / Retiro (e=10-15cm)	M2	1.00	\$	13 156.00	-24.56	\$	323 157.41	25.56	336 313.41
	2.11	PLACAS Y ANDENES									

CHS

10346	2.11.1	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin refor.+Bombeo	M2	1.00	\$	53,884.00	\$	53,884.00	1.00	\$	53,884.00	\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso 7Cm 2500 psi Prem+refuer+form+bomb	M2	1.00	\$	106,395.00	\$	106,395.00	1.00	\$	106,395.00	\$	-
15004	2.11.3	Andén/Cuneta 2500 psi a=0.10 4.2.2 medio+Geotextil	M2	1.00	\$	178,739.00	\$	178,739.00	1.00	\$	178,739.00	\$	-
10686	2.11.4	Placa contrapiso 6 10 m 2500 psi refor. **	M2	1.00	\$	75,247.00	\$	75,247.00	-13.56	\$	1,020,348.32	\$	1,086,596.32
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA													
3.1		PINTURA											
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1.00	\$	15,916.00	\$	15,916.00	1.00	\$	15,916.00	\$	-
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1.00	\$	35,116.00	\$	35,116.00	1.00	\$	35,116.00	\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1.00	\$	545,282.00	\$	545,282.00	1.00	\$	545,282.00	\$	-
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconesto a=0.1 **	M2	1.00	\$	4,223.00	\$	4,223.00	1.00	\$	4,223.00	\$	-
12198	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	UN	1.00	\$	20,813.00	\$	20,813.00	1.00	\$	20,813.00	\$	-
13987	3.1.6	Pintura Bicicleta (4.8m tub p/abr. 11/2")	ML	1.00	\$	35,698.00	\$	35,698.00	1.00	\$	35,698.00	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfibul (con Compresor) **	JG	1.00	\$	188,304.00	\$	188,304.00	1.00	\$	188,304.00	\$	-
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1.00	\$	528,601.00	\$	528,601.00	1.00	\$	528,601.00	\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columna **	UN	1.00	\$	911,840.00	\$	911,840.00	1.00	\$	911,840.00	\$	-
15788	3.1.10	Pintura Modulo M-3 (refir. alift+anticorrosivo+plnt)	UN	1.00	\$	887,797.00	\$	887,797.00	1.00	\$	887,797.00	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1.00	\$	33,763.00	\$	33,763.00	1.00	\$	33,763.00	\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1.00	\$	28,434.00	\$	28,434.00	1.00	\$	28,434.00	\$	-
13066	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1.00	\$	12,510.00	\$	12,510.00	1.00	\$	12,510.00	\$	-
10957	3.1.14	Limpieza Estruct. Metalica: pintura esmalte+anticor	M2	1.00	\$	11,975.00	\$	11,975.00	1.00	\$	11,975.00	\$	-
10253	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfibul a=0.1 **	M2	1.00	\$	2,817.00	\$	2,817.00	1.00	\$	2,817.00	\$	-
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0.1 **	M2	1.00	\$	1,850.00	\$	1,850.00	1.00	\$	1,850.00	\$	-
10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0.05	M2	1.00	\$	3,396.00	\$	3,396.00	1.00	\$	3,396.00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Banca en Madera/ Esmalte Ext.	UN	1.00	\$	39,551.00	\$	39,551.00	1.00	\$	39,551.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO													
ADMINISTRACION													
IMPREVISTOS													
UTILIDADES													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Itens originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3,864,448.00	\$	3,864,448.00	1.00	\$	3,864,448.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
\$ 186,136,999.00													

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			UNO	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo	
NO PREVISTOS											
NP01	12506	Combiación fondo de excavación con equipo livia	M2		\$ 1 181.61	\$ -	17 204.24	14.56	\$ 17 204.24		
NP02	10344	Desmonte y reinstalación estruc de microfibril**	JGO		\$ 409 155.66	\$ -			\$ -		
NP03	13889	PUNTO DE SOLDADURA 6013	JGO		\$ 6 013.33	\$ -			\$ -		
NP04	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO/Traslapo+Retiro	M2		\$ 8 651.95	\$ -			\$ -		
NP05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD GRANO MARMOL	M2		\$ 107 480.61	\$ -			\$ -		
NP06	10404	Estruc metalica cerram eslabonada call10 n=1.5 **	ML		\$ 312 967.34	\$ -			\$ -		
NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UNO		\$ 854 388.00	\$ -			\$ -		
NP08		SEVALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UNO		\$ 1 465 073.68	\$ -	1 465.073.68	1.00	\$ 1 465 073.68		
NP09	15955	Cinta AjusteConc.3000psi a=0.20,a=0.15m/lin ref	ML		\$ 41 911.72	\$ -			\$ -		
NP10	16630	JuegoModularTuboqranTeparedRedones3x12x60Cm. 5-10	JGO		\$ 32 162 048.58	\$ -			\$ -		
NP11	10231	Estructura marco tubul (suministro e instala) **	JGO		\$ 5 974 822.57	\$ -			\$ -		
NP12	10439	Desmonte estruc de cancha multiple + retiro	JGO		\$ 338 778.85	\$ -			\$ -		
NP13	19249	Relieno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		\$ 163 352.35	\$ -	-2.91	475 355.34	2.91	\$ 475 355.34	
NP14		Modulo Complemento para Baranda M-90 H.0.85m	ML		\$ 331 288.07	\$ -			\$ -		
NP15	13985	Pintura Baranda Pasaman2x+ 2 Trav 11/2" + p/retir2"	ML		\$ 36 798.63	\$ -			\$ -		
NP16	14528	LIMPIO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UNO		\$ 3 586 618.36	\$ -	-1.00	3 586 618.36	1.00	\$ 3 586 618.36	
NP17	10566	Estruc metalica cerram eslabonada call12 n=2.0 **	ML		\$ 417 798.68	\$ -			\$ -		
NP18	10872	Desmonte carpinteria metalica **	M2		\$ 23 402.53	\$ -			\$ -		
NP19	10878	Endurecido superficial concreto tras-Mediano**	M2		\$ 46 795.35	\$ -			\$ -		
NP20	10634	Baranda Acero Inoxidable (Palmódromo) **	ML		\$ 258 626.47	\$ -			\$ -		
NP21	10242	Desmonte estruc balconesto con demoli base conc **	JGO		\$ 597 258.45	\$ -			\$ -		
NP22	16115	Juego muro escalar triplealzalzar 2.8x0.60x0.5m/ft	UNO		\$ 59 169 024.58	\$ -			\$ -		
NP23	100607	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UNO		\$ 70 965 817.00	\$ -			\$ -		
NP24	14134	Desmonte Cubierta Estruct+Techo+Retiro**	M2		\$ 54 271.49	\$ -			\$ -		
NP25	14038	PANETE LISO MUROS 1.31 e=1.5cm	M2		\$ 26 997.04	\$ -			\$ -		
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2		\$ 19 044.43	\$ -			\$ -		
NP27	10207	Demol cerram es-15 mixt h/mas=1+lime=2+carge+rell**	ML		\$ 106 438.91	\$ -			\$ -		
NP28	13026	Muro Ladrillo TabicónToleta Común 20x10x6 **	M2		\$ 138 874.32	\$ -			\$ -		
NP29	13055	Limpieza de Canchuela y Cuneta (inc. Carp. y Retiro)	ML		\$ 11 575.51	\$ -			\$ -		
NP30	13557	Malla eslabonada call10a=0.1+alm+incl Sum+incl	M2		\$ 110 776.82	\$ -			\$ -		
NP31	10256	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2		\$ 10 036.94	\$ -			\$ -		

NP32	10262	Tuberia PVC S d=8" Excavacion y relleno**	ML		\$	143.092,45	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP33	16126	Juego Circuito Incluyente Niños Discapacitados 3-6 años	UND		\$	48.083.980,08	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP34	13838	Desmonte y reinstalación estruc de Baloncesto**	JGO		\$	1.097.726,12	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12 años Cap:15	UN		\$	41.985.113,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND		\$	251.584,42	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNIST)	UND		\$	6.128.609,63	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP38	11186	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2		\$	25.419,41	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP39	286	Refuerzo acero Vy=60000psi	TN		\$	5.723.145,06	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP40	10668	Tratamiento manual con tech cal + agua proporc 1:10	M2		\$	7.394,48	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP41	10665	Desmonte e instalac Sardinat prefabricado A-10 **	ML		\$	48.484,26	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac.Juego Pasama (Dos Brazos)Piac	UND		\$	148.338,91	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP43	10803	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UND		\$	200.117,78	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS										\$	8.644.261,62	\$	8.644.261,62
										\$	11.086.503,24	\$	11.086.503,24
ADMINISTRACION										\$	-	\$	-
IMPREVISTOS										\$	-	\$	-
UTILIDADES										\$	-	\$	-
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)										\$	-	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO										\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE										\$	162.330.917,96	\$	162.330.917,96
ADMINISTRACION										\$	-	\$	-
IMPREVISTOS										\$	-	\$	-
UTILIDADES										\$	-	\$	-
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)										\$	-	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO										\$	210.427.154,00	\$	210.427.154,00



JUAN PABLO RICCI RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
CONSORCIO BOGOTA



HERNANDO OAZA BERRIO
REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA LTDA

ARQ. HERNANDO OAZA BERRIO
T.P. 25766 - 32595 CN J.

BALANCE DE OBRA

1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC. \$ 2.821.000.000
CONTRATO:

CODIGO PARQUE: 11-1295 No. Inicial parques por intervenir: 14

SECTOR TUNA ALTA No. final parques intervenidos: 14
NOMBRE PARQUE: BELLA VISTA

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
	1.1	MOBILIARIO URBANO								
	1.1.1	DESMONTE								
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5;	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00		\$ -
12402	1.1.2	3/8" TUBO SUM+INST)	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ -
12405	1.1.3	Desmonte Asiento Fibra lona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$ -
12408	1.1.4	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$ -
12414	1.1.6	Desmonte juegos tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$ -
12696	1.1.7	Desmonte baranda M-3ES**	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ -
12410	1.1.8	Desmonte Rodadero Corto acero -STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$ -
12860	1.1.9	Desmonte y retiro canchales **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ -
12876	1.1.10	Benca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10343	1.1.11	Desmonte estanc de microtubul + cañue y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ -
12890	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	JG	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ -
10438	1.1.13	Desmonte estanc baloncesto sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$ -
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolardo M-60 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ -
12656	1.1.15	Desmonte Balancín Tubo Galv 2'x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$ -
12855	1.1.16	Desmonte Juegos Infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$ -
12911	1.1.17	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ -
12930	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$ -
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Camusel- (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ -
12947	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ -
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PosteEstramiento(Cañue+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ -
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BancaFrontalColumpio(Cañue+Ret)	UN	1,00	\$ 51.867,00	\$ 51.867,00	1,00	\$ 51.867,00		\$ -
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Cañue+Ret)	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ -
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales(Cañue+Ret)	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ -
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho(Cañue+Ret)	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$ -
15212	1.1.26	CANCA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ -
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barras Papeletas(Cañue+Ret)	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$ -
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Bites(Cañue+Ret)	UN	1,00	\$ 50.885,00	\$ 50.885,00	1,00	\$ 50.885,00		\$ -
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de lentes**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$ -
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM***	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ -
13917	1.1.31	Benca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ -
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Desmonte+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$ -
12981	1.1.33	Benca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ -
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ -
10681	1.1.35	Desmonte Juegos Infantiles **	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$ -
12637	1.1.36	Desmonte Señal I/OG-S	UN	1,00	\$ 36.595,00	\$ 36.595,00	1,00	\$ 36.595,00		\$ -
12634	1.1.37	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00		\$ -
14080	1.1.38	Desmonte Cicloarquero (Cañue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ -
10430	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 33.874,00	\$ 33.874,00	1,00	\$ 33.874,00		\$ -
10808	1.1.40	Desmonte Cerramiento eslabon. h=2 a 5 m-cañue y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00		\$ -
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Apilado(Cañue y retiro)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ -
12857	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ -
12860	1.1.43	Plataforma Triángulo Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ -
12986	1.1.44	Litón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ -
12978	1.1.45	Benca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10305	1.1.46	Desmonte y retiro base IDU concreto**	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ -
10433	1.1.47	Desmonte y retiro adquin **	M2	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00		\$ -
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$ 689.814,00	\$ 689.814,00	1,00	\$ 689.814,00		\$ -
11390	1.1.49	Demolición carcasa manual Inchi, cañue y retiro*	ML	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00		\$ -
10529	1.1.50	Desmonte base IDU concreto**	M2	1,00	\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$ 17.140,00		\$ -
1.2	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN									
10228	1.2.1	Juegos Infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 2.500.800,00	\$ 2.500.800,00	1,00	\$ 2.500.800,00		\$ -

10227	1.2.2	Juegos Infantiles M-3 (SUM+Instal) **	UN	1,00	\$	9.185.596,00	1,00	\$	9.185.596,00	\$	-
10228	1.2.3	Juegos Infantiles M-3A (SUM+Instal) STPM **	UN	1,00	\$	6.633.383,00	1,00	\$	6.633.383,00	\$	-
14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 (DES+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	-
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO SUM + INST	UN	1,00	\$	688.387,00	1,00	\$	688.387,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	1,00	\$	323.097,00	\$	-
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	1,00	\$	829.564,00	\$	-
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	0,00	\$	-	1,00	543.370,00
10313	1.2.10	Barca prefab M-31 sinEjald sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	0,00	\$	-	1,00	356.850,00
10692	1.2.11	Barca Madera M-50 sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14662	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
20601	1.2.14	ESTRUCTURA /PARALES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	0,00	\$	-	1,00	4.728.048,00
14671	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
14678	1.2.17	JUEGO DE ARCOS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
11598	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras sumin+instal **	UN	1,00	\$	402.832,00	1,00	\$	402.832,00	\$	-
14684	1.2.19	SEÑAL (DG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	0,00	\$	-	1,00	510.149,00
10252	1.2.20	Bolardo M-40 (Suministro + Instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14684	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-	UN	1,00	\$	152.178,00	1,00	\$	152.178,00	\$	-
14686	1.2.22	61(CES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	\$	-
14697	1.2.23	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M- 100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14725	1.2.24	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2' X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14883	1.2.25	CADENA GALVANIZADA DE 1/4" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14731	1.2.26	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL(DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
15814	1.2.27	Deslizadero en fibra de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	2.038.764,00	\$	-
14775	1.2.28	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA (Suminis+Instal)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
15816	1.2.29	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	-
15813	1.2.30	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminist+Insta)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	2.495.038,00	\$	-
15818	1.2.31	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis+Instal)	UN	1,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro menos	UN	1,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
15525	1.2.34	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO PIENA PRENSA HORIZONTAL (SUM + INST) Guir	UN	1,00	\$	3.296.938,00	1,00	\$	3.296.938,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminis+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14617	1.2.37	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10086	1.2.38	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	800.480,00	1,00	\$	800.480,00	\$	-
10313	1.2.39	Barca prefab M-31 sinEjald sumin e instala Z.V **	UN	1,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
14824	1.2.41	Barca prefab M-31 sinEjald sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14849	1.2.42	BANCA M-31 (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
16064	1.3	MODULO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16069	1.3.1	OTROS	UN	1,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16066	1.3.2	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16069	1.3.3	Modulo Banca/Abd CronchGimn. aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16072	1.3.4	Modulo Flexiones Triceps+SenecGimn. aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador piernas Slasy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire Sumin+Inst	UN	1,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16075	1.3.7	ModuloBarraFijasDominada 100 lbs-Gim (Incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.8	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimAire(Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador piernas Slasy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	\$	-
14665	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2,50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-

16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	8.528.746,00	\$	8.528.746,00	1,00	\$	8.528.746,00	\$	-	\$	-
16073	1.3.18	Modulo TPecho 100 lbs Gimn al aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.825.314,00	\$	10.825.314,00	1,00	\$	10.825.314,00	\$	-	\$	-
16074	1.3.19	Modulo T Sentadilla 100 lbs Gimn al aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.825.314,00	\$	10.825.314,00	1,00	\$	10.825.314,00	\$	-	\$	-
16076	1.3.20	Modulo Barra Fijas Dominador 100 lbs Gimn incluido en M-7	UN	1,00	\$	3.803.382,00	\$	3.803.382,00	1,00	\$	3.803.382,00	\$	-	\$	-
16078	1.3.21	Modulo AbdomAéreo y paralela GimnAlta (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.803.382,00	\$	3.803.382,00	1,00	\$	3.803.382,00	\$	-	\$	-
14864	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.853,00	\$	5.600.853,00	1,00	\$	5.600.853,00	\$	-	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Cumplimiento para Baranda M-80x0.85m**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-	\$	-
15384	1.3.24	TABLERO ACRILICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-	\$	-
10037	1.3.26	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 Incl concreto+r	UN	1,00	\$	220.877,00	\$	220.877,00	1,00	\$	220.877,00	\$	-	\$	-
10127	1.3.26	Cerramiento contra Impacto IDRO h= 6"	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-	\$	-
10127	1.3.27	Corte dilatadores en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.887,00	\$	6.887,00	1,00	\$	6.887,00	\$	-	\$	-
11120	1.3.28	Corte+Emboquillado Sellado SikaFlex+ alitand 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-	\$	-
12452	1.3.29	Funijiccion Funijiccion+Adherente **	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	\$	-	\$	-
15422	1.3.30	Desmonte y reinstalacion Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	\$	-	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-	\$	-
10301	1.3.33	Caja de inspeccion 60x60x10"	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-	\$	-
14816	1.3.34	CAJENA GALVA COLUMPIO M-5.3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	\$	-	\$	-
2. PRELIMINARES															
2.1 EXCAVACION MECANICA															
16829	2.1.1	Cargue+Transp+DisifFinal/CDRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	0,78	\$	48.807,81	\$	0,22	\$	13.702,19
13289	2.1.2	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora 4V=(a/Dia)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-	\$	-
15430	2.1.3	Excavacion manual sin retiro mas acople **	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	\$	-	\$	-
13195	2.1.4	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	\$	-	\$	-
695	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.886,00	\$	6.886,00	-18,81	\$	125.763,68	\$	19,81	\$	132.449,68
10526	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mts (Exc+base conc)	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-	\$	-
2.1.7		Vale Excavacion RCD Tierra (V/6m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-	\$	-
2.2 DEMOLICIONES															
10002	2.2.1	Demolicion Bordillo con comp+sor + cargue y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	1,00	\$	16.057,00	\$	-	\$	-
13076	2.2.2	Demolicion calfahua manual (inc cargue y retir)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual anden + bordillo incl. cargue y reti **	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-	\$	-
13660	2.2.4	Demol asfaltico a=0.05m en corte+edn+retiro	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	-22,68	\$	250.886,16	\$	23,68	\$	281.948,16
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	1,00	\$	16.402,00	\$	-	\$	-
12802	2.2.6	Demolicion Manual de Bordillo incl. cargue y reti	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-	\$	-
11632	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-	\$	-
10206	2.2.8	Demolicion Bordillo ladrillo incl. cargue y reti	ML	1,00	\$	6.608,00	\$	6.608,00	1,00	\$	6.608,00	\$	-	\$	-
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trastring	M2	1,00	\$	26.419,00	\$	26.419,00	1,00	\$	26.419,00	\$	-	\$	-
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 + TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-	\$	-
13024	2.2.11	Demolicion Manual Jiraderia Ladrillo y Placa Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	\$	-	\$	-
2.3 MOVIMIENTO DE MATERIALES															
11133	2.3.1	Releno material seleccionado de excava sin sumin*	M3	1,00	\$	16.881,00	\$	16.881,00	1,00	\$	16.881,00	\$	-	\$	-
12500	2.3.2	Releno Recabo tipo afirmado tipo IDRO exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	1,00	\$	91.546,00	\$	-	\$	-
12501	2.3.3	Releno compactado Subbase granular tipo IDRO	M3	1,00	\$	108.486,00	\$	108.486,00	1,00	\$	108.486,00	\$	-	\$	-
10724	2.3.4	Releno compactado Base granular tipo IDRO **	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	0,35	\$	48.509,07	\$	0,65	\$	89.661,93
10697	2.3.5	Releno ralon manual (inc. Compactacion Mecanica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	1,00	\$	144.525,00	\$	-	\$	-
10276	2.3.6	Releno en tierra rellena (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-	\$	-
13061	2.3.7	Nivelacion y Conformacion Terreno Con Retiro Sobrantes	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	1,00	\$	27.828,00	\$	-	\$	-
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-	\$	-
10210	2.3.9	Trastring m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 MI	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-	\$	-
2.5 BELLAMIENTOS															
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto a=1.5cm **	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-	\$	-
11120	2.5.2	Corte+Emboquillado Sellado SikaFlex+ alitand 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-	\$	-
2.8 SINTETICOS Y ASFALTICOS															
11696	2.8.1	Rodadura asfaltica IDRO a=0.04 compactado **	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-	\$	-
10163	2.8.2	Suministro e Instalacion Geotextil T-2400**	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	-10,04	\$	108.332,18	\$	11,04	\$	120.228,18
11167	2.8.3	Rodadura asfaltica IDRO a=0.05 compactado **	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	1,00	\$	56.431,00	\$	-	\$	-
2.7 BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES															
12068	2.7.1	Bordillo en silio 0.10x0.30 m 2500PS Subbas IDRO	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-	\$	-
12061	2.7.2	Bordillo Zanja a=0.10x0.41h=0.30 m 2500 PSI Obra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-	\$	-
12064	2.7.3	Sardina perfil A-10 a=0.20x0.50L=0.8 Sin atraia	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	1,00	\$	73.842,00	\$	-	\$	-
12065	2.7.4	Bordillo prefabricado A-900.35x0.2x0.80m 2V-conAtr	ML	1,00	\$	78.881,00	\$	78.881,00	-8,50	\$	670.316,50	\$	9,50	\$	749.179,50
14360	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado parada h=0.25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-	\$	-
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc. 2.000x1x6=5cm a=0.20m+Mortier	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-	\$	-
2.8 PISOS															
12007	2.8.1	AdquiuArcil a=0.06 p=5% 4.2-2 medio ariet.T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	-16,36	\$	2.436.207,19	\$	17,36	\$	2.585.144,19
16245	2.8.2	AdquiuPest.BicaseGrh a=0.06 p<5% 4.2-blend+est	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte corte y reinstalacion aduquin + arena **	M2	1,00	\$	29.094,00	\$	29.094,00	1,00	\$	29.094,00	\$	-	\$	-
16875	2.8.4	Piso Caucho resic 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-	\$	-

16677	2.8.5	Piso Caucho recid 5cm EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	1,00	\$	613.344,00	\$	-	\$	-
16678	2.8.6	Piso Caucho recid 6cm EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	676.069,00	\$	676.069,00	1,00	\$	676.069,00	\$	-	\$	-
16668	2.8.7	Piso Caucho recid 7cm EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	1,00	\$	738.329,00	\$	-	\$	-
16669	2.8.8	Piso Caucho recid 8cm EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	1,00	\$	797.811,00	\$	-	\$	-
16671	2.8.9	Piso Caucho recid 10cm EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-	\$	-
16675	2.8.10	Piso Caucho recid 3cm EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-	\$	-
16670	2.8.11	Piso Caucho recid 9cm EPDM 1cm+SBR 8cm sum+inst)	M2	1,00	\$	867.611,00	\$	867.611,00	1,00	\$	867.611,00	\$	-	\$	-
16672	2.8.12	Piso Caucho recid 11cm EPDM 1cm+SBR 10cm sum+inst)	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	\$	-	\$	-
11692	2.8.13	Loseta tactil A-55 Conc. a=0,06 p=5% Jao T- 2100	UN	1,00	\$	76.989,00	\$	76.989,00	1,00	\$	76.989,00	\$	-	\$	-
10678	2.8.14	Anden concreto a=0,10 4.2-1 bland p=PA/CO p=alonal	M3	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	1,00	\$	200.874,00	\$	-	\$	-
11788	2.8.15	Muro contención concreto 3000 psi GC **	M3	1,00	\$	710.426,00	\$	710.426,00	1,00	\$	710.426,00	\$	-	\$	-
2.9. HERRAJES Y CARGANOS															
13509	2.9.1	Limpieza Carcinoh+0.20M/Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	\$	-	\$	-
11702	2.9.2	Tuberia PVC S d=4" Excav y relleno recibo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	1,00	\$	90.951,00	\$	-	\$	-
10301	2.9.3	Caja de inspección 80x50 h=1,0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-	\$	-
10352	2.9.4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	1,00	\$	83.337,00	\$	-	\$	-
10284	2.9.5	Filtro frances40*40 Excav+reolNT-1800-tubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	\$	-	\$	-
2.10. EMPADRONIZACION															
12723	2.10.1	Empadronacion zonas verdes recuperar (5cmTierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	-9,00	\$	181.205,00	\$	10,00	\$	201.340,00
11373	2.10.2	Desacorte Manual y Relleno (a=10-15cm).	M2	1,00	\$	13.156,00	\$	13.156,00	0,69	\$	9.077,64	\$	0,31	\$	4.078,39
2.11. PLACAS Y ANDES															
10346	2.11.1	Placa Contrapiso 0.07m2500 psi sin refor.+Bombeo	UN	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00	\$	-	\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso 7cm 2500 psi Prem+refuer+form+bomb	UN	1,00	\$	106.395,00	\$	106.395,00	1,00	\$	106.395,00	\$	-	\$	-
15004	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi a=0,10 4.2-2 medio+Geotextil	UN	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00	\$	-	\$	-
10685	2.11.4	Placa contrapiso 0,10 m 2500 psi refor. **	UN	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	1,00	\$	75.247,00	\$	-	\$	-
3. MANTENIMIENTO DE LA OBRA ESTRUCTURA															
3.1. PINTURA															
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla estabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	-118,60	\$	1.855.805,60	\$	117,60	\$	1.871.721,90
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.118,00	\$	35.118,00	1,00	\$	35.118,00	\$	-	\$	-
10651	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	1,00	\$	545.282,00	\$	-	\$	-
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconesto a=0,1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	-140,08	\$	591.657,84	\$	141,08	\$	595.700,94
12168	3.1.5	Pintura Beranda M-80 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	1,00	\$	20.813,00	\$	-	\$	-
13987	3.1.6	Pintura Bicicleros (4.8m tub salu. 11/2")	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	\$	-	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfutbol (con Comareson) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	1,00	\$	188.304,00	\$	-	\$	-
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	528.601,00	\$	-	\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columna **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	1,00	\$	911.840,00	\$	-	\$	-
15768	3.1.10	Pintura Modulo M-3(retr. pint+anticorrosivo+plnt)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00	\$	-	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00	\$	-	\$	-
13056	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	-74,78	\$	2.125.726,84	\$	75,78	\$	2.154.159,84
10957	3.1.14	Limpieza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00	\$	-	\$	-
10255	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0,1 **	M2	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	1,00	\$	11.975,00	\$	-	\$	-
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0,1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	1,00	\$	2.817,00	\$	-	\$	-
10895	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0,05	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	\$	-	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Banca en Madera(Esmalte Exl.	UN	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	\$	-	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO															
						\$	184.136.895,00	\$			\$	171.068.016,55	\$		15.067.849,45
ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDADES															
						\$	42.159.931,97	\$			\$	38.747.132,02	\$		3.412.799,95
						\$	1.861.365,65	\$			\$	1.710.690,16	\$		150.675,49
						\$	9.306.828,25	\$			\$	8.553.450,78	\$		753.377,47
						\$	53.328.125,87	\$			\$	49.011.272,95	\$		4.316.852,92
11205	2.3.8	SUBTOTAL AUI PARQUE (Itama originales)	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO															
						\$	239.484.991,00	\$			\$	220.080.249,00	\$		19.384.401,37

N°	ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	

NP01	12506	Compuacion fondo de excavacion con equipos livra	M2		\$	1.181,61			-3,24	\$	3.833,85			\$	3.833,85
	10344	Demonte / reinstalacion estruc. de microfutbol**	JGO		\$	409.155,66			0,00	\$	-			\$	-
	13669	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UN		\$	6.013,33			-100,00	\$	601.333,00			\$	601.333,00
	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO (Tralles+Retiro)	M2		\$	8.651,65			0,00	\$	-			\$	-
	NP05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD GRANO MARMOL	M2		\$	107.460,61			0,00	\$	-			\$	-
	10404	Estruc metalica ceram elaborada cal10 h=1.5 **	ML		\$	312.967,34			0,00	\$	-			\$	-

NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	\$	854.398,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP08		SEALÉTICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UND	\$	1.465.073,68	\$	-	-1,00	\$	1.465.073,68	\$	1,00	\$	1.465.073,68
NP09	15955	Cinta Ajuste Conc. 3000-51(a=0,20/e=0,15m) sin ref	ML	\$	41.911,72	\$	-	-5,84	\$	244.764,44	\$	5,84	\$	244.764,44
NP10	16630	JuegoModularTobogánTregadorBotones3a12afosCap.5-10	UND	\$	32.162.048,58	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP11	10231	Estructura marco futbol (suministro e instala) **	JGO	\$	5.974.822,57	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP12	10439	Desmonte estruc. de cancha multiple + retiro	JGO	\$	338.778,85	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP13	19249	Releno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$	183.352,35	\$	-	-0,65	\$	106.002,61	\$	0,65	\$	106.002,61
NP14		Modulo Complemento para Baranda M-80 H=0,85m	ML	\$	331.288,07	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP15	13985	Pintura Baranda PasamanZ* 2 Trav. 1 1/2" * paraiz"	ML	\$	36.798,63	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP16	14528	LLADO, LIMP Y PINTURA, ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND	\$	3.586.618,36	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP17	10558	Estruc metálica cerram eslabonada cat12 h=2,0 **	ML	\$	417.798,68	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP18	10972	Desmonte carpinteria metálica **	M2	\$	23.402,53	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP19	10878	Endurecido superficial concreto trat-Mediano**	M2	\$	46.795,35	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP20	10634	Baranda Acero Inoxidable (Patinódromo) **	ML	\$	258.828,47	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP21	10242	Desmonte estruc baloncesto con demol base conc **	JGO	\$	567.258,45	\$	-	-1,00	\$	567.258,45	\$	1,00	\$	567.258,45
NP22	15115	Juego muro escalar trepar deslizar/2-8AñosCap.5niñ	UND	\$	58.169.024,58	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP23	100607	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	\$	70.965.817,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP24	14134	Desmonte Cubierta Estruct-Tapa-Retiro**	M2	\$	54.271,49	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP25	14098	PANETE LISO MUROS 1:3 (a=1,5cm)	M2	\$	26.997,04	\$	-	-0,65	\$	17.548,08	\$	0,65	\$	17.548,08
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2	\$	18.044,43	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP27	10207	Demol cerram e= 15 mixt hman=1shmet=2*ca/ja+rell**	ML	\$	105.438,91	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP28	13026	Muro Ladrillo TablónToile Común 20*10*8 **	M2	\$	139.674,32	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP29	13055	Limpieza de Cenefuela y Cuneita (inc. Carp. y Retiro)	ML	\$	11.575,51	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP30	13557	Malla eslabonada cat10+anj+platin+plint (Sum+Inst)	M2	\$	110.776,82	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP31	10256	Demarcacion pintura trafico multiple a=0,1 **	M2	\$	10.036,84	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP32	10262	Tuberia PVC.S ds=8" Excavacion y relleno**	ML	\$	143.092,45	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP33	16128	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapadit3-8Años	UND	\$	48.083.968,06	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP34	13538	Desmorte y reinstalacion estruc de Baloncesto**	JGO	\$	1.097.728,12	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12añosCap:15	UND	\$	41.985.113,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND	\$	251.564,42	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNST)	UND	\$	8.128.609,63	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP38	11186	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2	\$	25.419,41	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP39	286	Refuerzo acero fy=60000psi	TN	\$	5.723.145,06	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP40	10696	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2	\$	7.394,48	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP41	10865	Desmonte e instalac Sardinil prefabricado A-10 **	ML	\$	48.484,26	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac Juego Pasaman(Dos Brazos)Pisc	UND	\$	148.838,91	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
NP43	10803	Desmorte y reinstalacion banca existente**	UND	\$	200.117,78	\$	-	0,00	\$	-	\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS				\$		\$	-		\$	3.006.814,11	\$		\$	3.006.814,11
ADMINISTRACION				22,65%		\$	-		\$	6.011.628,22	\$		\$	5.011.628,22
IMPREVISTOS				1%		\$	-		\$	880.816,90	\$		\$	880.816,90
UTILIDADES				5%		\$	-		\$	30.058,14	\$		\$	30.058,14
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)						\$	-		\$	150.280,71	\$		\$	150.280,71
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO						\$	-		\$	861.165,74	\$		\$	861.165,74
						\$	-		\$	3.868.900,60	\$		\$	3.868.900,60
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE						\$	186.136.585,00		\$				\$	186.136.585,00
ADMINISTRACION				22,65%		\$			\$	38.066.315,13	\$		\$	4.093.616,85
IMPREVISTOS				1%		\$			\$	1.861.365,65	\$		\$	180.733,84
UTILIDADES				5%		\$			\$	9.306.828,25	\$		\$	903.698,18
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)						\$			\$	53.328.125,87	\$		\$	5.178.018,66
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO						\$			\$	239.464.691,00	\$		\$	23.281.382,00


 JUAN PABLO RINCÓN RUIZ
 REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
 CONSORCIO BOGOTÁ

HERNANDO BAZA BERRIO
 REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
 ARQUITECTURA URBANA LTDA

A T E N D I D O
 N.º

BALANCE DE OBRA 1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC. CONTRAT \$ 2.621.000.000

14

14

11-477 No. Inicial parques por intervenir:

LAS FLORES No. final parques intervenidos:

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo	
	1.1	MOBILIARIO URBANO									
	1.1	DESMONTE									
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$	9.927,00	\$	
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$	11.137,00	\$	
12405	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$	224.746,00	\$	
12408	1.1.4	Desmonte Juego tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$	440.136,00	\$	
12414	1.1.6	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$	443.935,00	\$	
12696	1.1.7	Desmonte baranda M-3ES**	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$	11.459,00	\$	
12410	1.1.8	Desmonte Rodadero Corto acero-STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$	76.275,00	\$	
10850	1.1.9	Desmonte y retiro cerchas**	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$	36.368,00	\$	
12978	1.1.10	Barca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.887,00	\$ 42.887,00	1,00	\$	42.887,00	\$	
10343	1.1.11	Desmonte estuc de microfibril + cargue y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	0,00	\$	-		
12990	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$	75.955,00	\$	
10438	1.1.13	Desmonte estuc balanceado sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$	390.961,00	\$	
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolaro M-80 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$	25.974,00	\$	
12856	1.1.15	Desmonte Balancin Tubo Galv 2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$	28.310,00	\$	
12865	1.1.16	Desmonte Juegos Infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$	107.788,00	\$	
12911	1.1.17	Desmonte de Balancin Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$	128.192,00	\$	
12950	1.1.18	Desmonte Tule en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$	18.679,00	\$	
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Camusel- (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$	231.070,00	\$	
12947	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$	65.822,00	\$	
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-Poste/Estramiente(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$	50.181,00	\$	
14094	1.1.22	Desmonte Estación 11-Barca/Fortalecimiento(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	0,00	\$	-		
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Re	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$	66.025,00	\$	51.667,00
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Barca Abdominales (Carg+Re	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	0,00	\$	-		
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Barca Flexión Pecho(Carg+Re	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	-3,00	\$	-		163.036,00
15212	1.1.26	CANECAS ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 81.215,00	\$ 81.215,00	0,00	\$	1,00	\$	61.215,00
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barra Paralelas(Carg+Ret	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$	23.778,00	\$	
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Banca(Carg+Ret	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	0,00	\$	-		
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de llenas**	UN	1,00	\$ 50.865,00	\$ 50.865,00	1,00	\$	50.865,00	\$	
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM***	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$	7.487,00	\$	
13917	1.1.31	Barca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 16.156,00	\$ 16.156,00	1,00	\$	16.156,00	\$	
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolo+retiro)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$	30.706,00	\$	
12981	1.1.33	Barca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$	123.678,00	\$	
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$	35.025,00	\$	
10661	1.1.35	Desmonte Juegos Infantiles **	JG	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$	16.807,00	\$	
12837	1.1.36	Desmonte Setai (DGS)	UN	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	-1,00	\$	-		
12834	1.1.37	Desmonte Setai SC-80 -+ Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	-1,00	\$	-		169.612,00
14080	1.1.38	Desmonte Cicloparquadero (Cargue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	-1,00	\$	-		36.585,00
10430	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	-1,00	\$	-		73.170,00
10808	1.1.40	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+carque y r	M2	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$	28.375,00	\$	40.898,00
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico(Cargue y retiro)	ML	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$	33.674,00	\$	
12957	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	-41,73	\$	-		
12960	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$	64.143,00	\$	1.770.389,36
12986	1.1.44	Listón en madera blanca (desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$	28.630,00	\$	
12978	1.1.45	Barca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$	21.103,00	\$	
10305	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$	6.435,00	\$	
10433	1.1.47	Desmonte y retiro adoquín **	M2	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$	42.867,00	\$	
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$	11.102,00	\$	
11390	1.1.49	Demolición carcamo manual Inch. cargue y retiro*	UN	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$	12.945,00	\$	
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	ML	1,00	\$ 689.814,00	\$ 689.814,00	1,00	\$	689.814,00	\$	
			M2	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$	52.218,00	\$	
				1,00	\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$	17.140,00	\$	
10226	1.2.1	Juegos Infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 2.500.800,00	\$ 2.500.800,00	1,00	\$	2.500.800,00	\$	
10227	1.2.2	Juegos Infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 9.185.598,00	\$ 9.185.598,00	1,00	\$	9.185.598,00	\$	

10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal-STPM **	UN	1,00	\$	6.633.383,00	\$	6.633.383,00	1,00	\$	6.633.383,00	\$	-
14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 DESM+SUM+INST	ML	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	-
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-93 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	-25,77	\$	8.326.209,69	\$	28,77
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	\$	829.564,00	1,00	\$	829.564,00	\$	-
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14651	1.2.9	CANECA ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-7,00	\$	3.803.590,00	\$	8,00
10313	1.2.10	Banca prefab M-31 sinEtapal sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	358.850,00	\$	358.850,00	1,00	\$	358.850,00	\$	-
10692	1.2.11	Banca Madera M-50 sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14652	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	0,00	\$	-	\$	3.529.987,00
20901	1.2.14	ESTRUCTURA / PARALES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	4.728.048,00	\$	-
14673	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
14679	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
11596	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumini+instal) **	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-5,00	\$	2.014.160,00	\$	6,00
14684	1.2.19	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumini+instal) **	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	-1,00	\$	510.149,00	\$	2,00
10252	1.2.20	Bolardo M-60 (Suministro + Instalaco)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14654	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 (DE SM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	152.176,00	\$	-
14697	1.2.22	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.843,00	\$	501.843,00	1,00	\$	501.843,00	\$	-
14725	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14731	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14883	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
15814	1.2.26	Dislizador en fibra de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
14775	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA (suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	2.038.764,00	\$	-
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTO (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	-
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	2.495.038,00	\$	-
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminis+Insta)	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Sumini+Insta) Giro menos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
15525	1.2.34	MODULO PIerna PENSAR HORIZONTAL (SUM + INST) Guir	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminis+Insta) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	1,00	\$	3.286.938,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA PENDULO SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10086	1.2.38	Banca prefab M-31 sinEtapal sumini e instala Z.V **	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	1,00	\$	800.480,00	\$	-
10313	1.2.39	Banca prefab M-31 sinEtapal sumini+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
14824	1.2.41	BANCA M-31 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14849	1.2.42	ROADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
1.3 OTROS													
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd CronchGimn aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16072	1.3.4	ModuloFlexionesTrícepsBicepsGimn aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador (Plena Sisa) al aire (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16075	1.3.7	ModuloBarraFijasDominada 100 lbs-Gimn (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.8	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimnAire (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA PENDULO SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador (Plena Sisa) al aire (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
14685	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	\$	-
14683	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2 50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Sumini+Inst)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
16073	1.3.18	ModuloTecho100 lbs Gimn aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16074	1.3.19	ModuloSentadilla100 lbsGimn aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16075	1.3.20	ModuloBarraFijasDominada 100 lbs-Gimn (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.21	ModuloAbdomAéreo yParalel-GimnAire (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
14864	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Comilento para Baranda M-80 (0 90x0 85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15384	1.3.24	TABLERO ACRILICO DESM+SUM+INST	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
10087	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 incl concreto+r	UN	1,00	\$	220.877,00	\$	220.877,00	1,00	\$	220.877,00	\$	-
10127	1.3.26	Cerramiento contra impacto IDRD he 5 **	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
11120	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	1,00	\$	6.867,00	\$	-
12454	1.3.28	Corri+EmboquilloSelloJuntasSilaflex+ alkerod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
12454	1.3.29	Fumilación (Fumilida+Adherente) **	ML	1,00	\$	184,00	\$	184,00	1,00	\$	184,00	\$	-
15422	1.3.30	Desmorte y reinstalacion Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-

14760	1.3.31	ACOPLE COMPLETO DESM+SUM+INST	UN	1.00	\$	67,855.00	\$	67,855.00	1.00	\$	67,855.00	\$	
13699	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1.00	\$	47,319.00	\$	47,319.00	1.00	\$	47,319.00	\$	
10301	1.3.33	Caja de Inspeccion 80x80 h=1.0 **	UN	1.00	\$	483,482.00	\$	483,482.00	1.00	\$	483,482.00	\$	
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1.00	\$	81,862.00	\$	81,862.00	1.00	\$	81,862.00	\$	
3 ZONAS DIFERAS													
3.1 PRELIMINARES													
18629	2.1.1	EXCAVACION MECANICA (Carque+Trans+Dib+Final)-DRC	M3	1.00	\$	62,510.00	\$	62,510.00	-58.08	\$	3,630,580.80	\$	3,693,090.80
13269	2.1.2	Carque+Retiro Escombros Retroexcavadora (Ves/Dia)	M3	1.00	\$	62,000.00	\$	62,000.00	1.00	\$	62,000.00	\$	
15430	2.1.3	Excavacion manual sin retiro mas acople **	M3	1.00	\$	15,638.00	\$	15,638.00	1.00	\$	15,638.00	\$	
13195	2.1.4	Excavacion manual con retiro suelo blando **	M3	1.00	\$	64,956.00	\$	64,956.00	1.00	\$	64,956.00	\$	
895	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1.00	\$	6,686.00	\$	6,686.00	1.00	\$	6,686.00	\$	
10526	2.1.6	Camamiento lona h=2.20 mte Exc+base conc. **	ML	1.00	\$	24,765.00	\$	24,765.00	1.00	\$	24,765.00	\$	
	2.1.7	Valle Excavacion RCD- Tierra (V/5m3)	M3	1.00	\$	5,777.00	\$	5,777.00	1.00	\$	5,777.00	\$	
3.2 DEMOLICIONES													
10002	2.2.1	Demolicion Bordillo con compresor + carque y retir	ML	1.00	\$	16,057.00	\$	16,057.00	-211.28	\$	3,392,522.98	\$	3,408,579.98
13076	2.2.2	Demolicion carfuela manual (inc carque y retiro)	ML	1.00	\$	16,301.00	\$	16,301.00	1.00	\$	16,301.00	\$	
10684	2.2.3	Demol. manual anden + bordillo incl. carque-ret **	M2	1.00	\$	28,501.00	\$	28,501.00	1.00	\$	28,501.00	\$	
13860	2.2.4	Demol. pav asfaltico a=0.05m sin corfocar+retiro	M2	1.00	\$	11,082.00	\$	11,082.00	-130.38	\$	1,541,600.32	\$	1,552,682.32
13963	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1.00	\$	16,402.00	\$	16,402.00	1.00	\$	16,402.00	\$	
12802	2.2.6	Demolicion Manual de Bordillo incl carque y ret	ML	1.00	\$	10,749.00	\$	10,749.00	1.00	\$	10,749.00	\$	
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1.00	\$	17,623.00	\$	17,623.00	1.00	\$	17,623.00	\$	
10206	2.2.8	Demolicion Bordillo ladrillo incl. carque y ret	M2	1.00	\$	8,608.00	\$	8,608.00	1.00	\$	8,608.00	\$	
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	1.00	\$	26,419.00	\$	26,419.00	1.00	\$	26,419.00	\$	
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOILETE	M2	1.00	\$	31,344.00	\$	31,344.00	1.00	\$	31,344.00	\$	
13024	2.2.11	Demolicion Manual (crafteria Ladrillo y Peca Conc.	ML	1.00	\$	58,033.00	\$	58,033.00	1.00	\$	58,033.00	\$	
3.3 MOVIMIENTO DE MATERIALES													
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin	M3	1.00	\$	18,861.00	\$	18,861.00	1.00	\$	18,861.00	\$	
12500	2.3.2	Relleno Recibo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1.00	\$	91,546.00	\$	91,546.00	1.00	\$	91,546.00	\$	
12601	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1.00	\$	108,486.00	\$	108,486.00	1.00	\$	108,486.00	\$	
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1.00	\$	138,171.00	\$	138,171.00	-25.28	\$	3,490,199.46	\$	3,628,370.46
10697	2.3.5	Relleno rajon manual (Inc. Compactacion Mecanica)	M3	1.00	\$	144,525.00	\$	144,525.00	1.00	\$	144,525.00	\$	
10278	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1.00	\$	74,381.00	\$	74,381.00	1.00	\$	74,381.00	\$	
13061	2.3.7	Nivelacion y Conformacion Terreno RetroSobranes	M2	1.00	\$	27,828.00	\$	27,828.00	1.00	\$	27,828.00	\$	
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3,884,446.00	\$	3,884,446.00	1.00	\$	3,884,446.00	\$	
10210	2.3.9	Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 MI	M3	1.00	\$	12,214.00	\$	12,214.00	1.00	\$	12,214.00	\$	
3.4 BELLAMIENTOS													
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1.00	\$	8,569.00	\$	8,569.00	1.00	\$	8,569.00	\$	
11120	2.5.2	Corfe+Embo+rellado+Sello+Kaflex+ sikanor 10mm	ML	1.00	\$	43,400.00	\$	43,400.00	1.00	\$	43,400.00	\$	
3.5 SINTETICOS Y ASFALTICOS													
11688	2.6.1	Rodadura asfaltica IDRD e=0.04 compactado **	M2	1.00	\$	48,581.00	\$	48,581.00	1.00	\$	48,581.00	\$	
10163	2.6.2	Suministro e instalacion Geotextil T-2400**	M2	1.00	\$	10,864.00	\$	10,864.00	-285.15	\$	2,888,544.10	\$	2,889,138.10
11157	2.6.3	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	1.00	\$	58,431.00	\$	58,431.00	-139.36	\$	7,684,224.16	\$	7,620,055.16
3.6 BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELAS													
12068	2.7.1	Bordillo en siflo 0.10*0.30 m 2500PS Subbas IDRD	ML	1.00	\$	77,388.00	\$	77,388.00	1.00	\$	77,388.00	\$	
12051	2.7.2	Bordillo Zanja e=0.10 a=0.4 h=0.30 m-2500 psObra	ML	1.00	\$	98,777.00	\$	98,777.00	1.00	\$	98,777.00	\$	
12064	2.7.3	Sardinel prelab A-10 a=0.20 h=0.50 e=0.8 Sin tirau	ML	1.00	\$	73,842.00	\$	73,842.00	1.00	\$	73,842.00	\$	
12065	2.7.4	Bordillo prefabricado A-30 0.35x0.26x0.8m ZV-conAlr	ML	1.00	\$	78,861.00	\$	78,861.00	-191.28	\$	15,084,532.08	\$	15,163,383.08
14380	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado pareda h=0.25 m	ML	1.00	\$	39,285.00	\$	39,285.00	1.00	\$	39,285.00	\$	
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc. 2.000x1e=5cm a=0.20m+Monte	ML	1.00	\$	21,681.00	\$	21,681.00	1.00	\$	21,681.00	\$	
3.7 PISOS													
12007	2.8.1	AdquirirAnclil e=0.06 p=5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	1.00	\$	148,937.00	\$	148,937.00	1.00	\$	148,937.00	\$	
16245	2.8.2	AdquirirPiel BicaaGrif e=0.06 p=5% 4.2-1bland+geot	M2	1.00	\$	164,523.00	\$	164,523.00	1.00	\$	164,523.00	\$	
10341	2.8.3	Desmonte corte y reinstalacion adoulin + arena **	M2	1.00	\$	29,094.00	\$	29,094.00	1.00	\$	29,094.00	\$	
16675	2.8.4	Piso Caucho recel 3cm (EPDM 1cm+SSR 2cm sum+inst)	M2	1.00	\$	488,360.00	\$	488,360.00	1.00	\$	488,360.00	\$	
16677	2.8.5	Piso Caucho recel 5cm (EPDM 1cm+SSR 4cm sum+inst)	M2	1.00	\$	813,344.00	\$	813,344.00	1.00	\$	813,344.00	\$	
16678	2.8.6	Piso Caucho recel 6cm (EPDM 1cm+SSR 5cm sum+inst)	M2	1.00	\$	676,069.00	\$	676,069.00	1.00	\$	676,069.00	\$	
16688	2.8.7	Piso Caucho recel 8cm (EPDM 1cm+SSR 7cm sum+inst)	M2	1.00	\$	738,328.00	\$	738,328.00	-27.28	\$	20,268,848.54	\$	20,665,177.64
16699	2.8.8	Piso Caucho recel 10cm (EPDM 1cm+SSR 9cm sum+inst)	M2	1.00	\$	797,811.00	\$	797,811.00	-60.10	\$	47,945,848.76	\$	48,743,459.76
16675	2.8.10	Piso Caucho recel 3cm (EPDM 1cm+SSR 2cm sum+inst)	M2	1.00	\$	925,778.00	\$	925,778.00	1.00	\$	925,778.00	\$	
16670	2.8.11	Piso Caucho recel 6cm (EPDM 1cm+SSR 5cm sum+inst)	M2	1.00	\$	488,360.00	\$	488,360.00	1.00	\$	488,360.00	\$	
16672	2.8.12	Piso Caucho recel 11cm (EPDM 1cm+SSR 10cm sum+inst)	M2	1.00	\$	967,811.00	\$	967,811.00	1.00	\$	967,811.00	\$	
11662	2.8.13	Loreta tactil A-35 Conc. e=0.06 p=5% lico T- 2100	M2	1.00	\$	966,431.00	\$	966,431.00	1.00	\$	966,431.00	\$	
10678	2.8.14	Andenconcreto e=0.10 4.2-1 bland geotPAVCO psaloni	UN	1.00	\$	76,989.00	\$	76,989.00	1.00	\$	76,989.00	\$	
11768	2.8.15	Muro contencion concreto 3000 psi GC **	M3	1.00	\$	200,874.00	\$	200,874.00	1.00	\$	200,874.00	\$	
3.8 HIDRAULICAS Y CARGAMOS													
13509	2.9.1	Limfieza CancheroH=0.20m (Desam+sum+inst. lad. nuevo	ML	1.00	\$	21,017.00	\$	21,017.00	1.00	\$	21,017.00	\$	
11702	2.9.2	Tuberia PVC S 6"-4" Excav y relleno recabo **	ML	1.00	\$	90,951.00	\$	90,951.00	1.00	\$	90,951.00	\$	
10301	2.9.3	Caja de Inspeccion 80x80 h=1.0 **	UN	1.00	\$	483,482.00	\$	483,482.00	1.00	\$	483,482.00	\$	
10552	2.9.4	Cafueta T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	1.00	\$	83,337.00	\$	83,337.00	1.00	\$	83,337.00	\$	

10294	2.9.5	Filtro frances40*40 Excav+jeoNT-1600* tubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	\$	-
12723	2.10.1	EMPAZADIZACION											
11373	2.10.2	Enriarizadizon zonas verdadas recuperar (5cmTierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	1,00	\$	20.134,00	\$	-
		Desacopio Manual J Retiro (e=10-15cm).	M2	1,00	\$	13.196,00	\$	13.196,00	1,00	\$	13.196,00	\$	-
10348	2.11.1	PLACAS Y ANQUENES	UN	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00	\$	-
11710	2.11.2	Placa contrapielo 0.07/m2500 psi sin reforz.+Bombeo	UN	1,00	\$	106.395,00	\$	106.395,00	1,00	\$	106.395,00	\$	-
15004	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2.2 medio+Geotextil	UN	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00	\$	-
10885	2.11.4	Placa contrapielo 0.10 m 2500 psi reforz. **	UN	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	-49,00	\$	3.687.103,00	\$	3.762.350,00
		MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA											
10021	3.1	PINTURA											
647	3.1.1	Pintura cerramiento malla estabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	1,00	\$	15.916,00	\$	-
10851	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00	\$	-
10254	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	0,00	\$	545.282,00	\$	-
12188	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconesto a=0,1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	1,00	\$	4.223,00	\$	-
13987	3.1.5	Pintura Baranda M-30 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	-22,21	\$	462.256,73	\$	483.068,73
13020	3.1.6	Pintura Biciclatero (4.8m tub galv. 11.2)	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	\$	-
13923	3.1.7	Pintura estructura microtubul (con Compresor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	0,00	\$	528.601,00	\$	188.304,00
13014	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	911.840,00	\$	-
16788	3.1.10	Pintura Modulo- M-3 (relln.+pint+anticorrosivo+plnt)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00	\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	1,00	\$	28.434,00	\$	-
10857	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00	\$	-
10253	3.1.14	Limpiiza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	M2	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	1,00	\$	11.975,00	\$	-
10255	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microtubul a=0,1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	-422,52	\$	1.190.233,89	\$	1.193.050,99
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0,1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	\$	-
10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico lenis a=0,05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Blanca en Madera(Esmalte Ext.)	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00	\$	-
		TOTAL COSTO DIRECTO				188.136.095,00		188.136.095,00			49.596.883,04		138.539.212,96
		ADMINISTRACION											
		IMPREVISTOS											
		UTILIDADES											
		SUBTOTAL A.U. PARQUE (Items originales)											
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.448,00		3.864.448,00	1,00	\$	3.864.448,00		
		TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO						239.494.691,00			53.806.139,00		175.688.551,70

N°	ITEM	NO PREVISOS	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				[mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS			
				UNO	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo		
NP01	12506		Completación fondo de excavación con estructura livia	M2		\$ 1.181,61	\$	-186,51	-\$	232.316,34	196,51	\$	232.316,34
NP02	10344		Desmonte y reinstalación estruc. de microtubul**	JGO		\$ 409.155,66	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP03	13689		PUNTO DE SOLDADURA 6013	UNO		\$ 6.013,33	\$	-200,00	-\$	1.202.666,00	200,00	\$	1.202.666,00
NP04	14439		DESMONTE PISO DE CAUCHO+Trallido+Retiro)	M2		\$ 8.651,65	\$	-92,60	-\$	801.205,18	92,60	\$	801.205,18
NP05			SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD.GRANO MARMOL	M2		\$ 107.469,61	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP06	10404		Estruc metalica cerram estabonada cal10 h=1.5 **	ML		\$ 312.967,34	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP07	20649		DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UNO		\$ 954.386,00	\$	-10,00	-\$	9.543.880,00	10,00	\$	9.543.880,00
NP08			SENALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 carras (suministro e instalacion)	UNO		\$ 1.485.073,68	\$	-4,00	-\$	5.860.294,72	4,00	\$	5.860.294,72
NP09	15955		Cinta AjusteConc.3000psi a=0.20 a=0.15m/lit ref	ML		\$ 41.911,72	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP10	16630		JunjoModular (dogantTreñadorBotones3a12afosCal: 5-10	UNO		\$ 32.162.048,58	\$	-1,00	-\$	32.162.048,58	1,00	\$	32.162.048,58
NP11	10231		Estructura marco tubul suministro e instala **	JGO		\$ 5.974.822,57	\$	-1,00	-\$	5.974.822,57	1,00	\$	5.974.822,57
NP12	10439		Desmonte estruc. de cancha multiple + retiro	JGO		\$ 338.778,85	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP13	19249		Relieno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		\$ 163.352,35	\$	-26,28	-\$	4.289.632,71	26,28	\$	4.289.632,71
NP14	13985		Modulo Complemento para Baranda M-40 H=0.85m	ML		\$ 331.269,07	\$	-11,03	-\$	3.654.107,41	11,03	\$	3.654.107,41
NP15			Pintura Baranda Pasmalmiz* 2 Trav 112Z + para alZ	UNO		\$ 3.566.616,36	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP16	14528		LIJADO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	ML		\$ 417.798,68	\$	-42,73	-\$	17.852.537,60	42,73	\$	17.852.537,60
NP17	10558		Estruc metalica cerram estabonada cal12 h=2.0 **	M2		\$ 23.402,53	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP18	10972		Desmonte can+inieria metalica **	M2		\$ 23.402,53	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP19	10878		Endurecido autocifical concreto trat Mediano**	M2		\$ 48.795,35	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP20	10834		Baranda Acero Inoxidable (Palindromo) **	ML		\$ 258.626,47	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP21	10242		Desmonte estruc balconesto con demol base conc **	JGO		\$ 587.258,45	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP22	16115		Junjo muro escalar Treñador deslizar 2-8AfocCal: 5m/n	UNO		\$ 59.169.024,58	\$	-1,00	-\$	59.169.024,58	1,00	\$	59.169.024,58
NP23	106807		Junjo circuito 3 a 14 años Cal: 10 nifos	UNO		\$ 70.966.817,00	\$	0,00	\$	-		\$	-
NP24	14134		Desmonte Cubierta Estruc+Teñ+Retiro**	M2		\$ 54.271,49	\$	0,00	\$	-		\$	-

NP25	14036	PANETE LISO MUROS 1:3 (e=1.5cm)	M2	\$	26,997.04	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2	\$	19,044.43	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP27	10207	Demol cernam e= 15 mixt hman=1+hmer=2+carg+reit**	ML	\$	105,436.91	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP28	13026	Muro Ladrillo Tablón Toileto Común 20"x10" **	M2	\$	139,674.32	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP29	13055	Limpieza de Cañuela y Cuneta (inc. Carg. y Retiro)	ML	\$	11,575.51	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP30	13557	Malla eslabonada cal10+an+platin+jnt (Sum+Inst)	M2	\$	110,776.82	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP31	10256	Demarcación pintura trafico múltiple a=0.1 **	M2	\$	10,036.84	\$	-	-430.33	\$	4,319,103.17	\$	4,319,103.17
NP32	10262	Tubería PVC S d=6" Excavación y relleno**	ML	\$	143,092.45	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP33	16126	Juego Circuito Incluyente Niños Discapacitados 3-8 años	UND	\$	48,083,866.06	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP34	13938	Desmonte y reinstalación estruc de Balcones**	JGO	\$	1,097,728.12	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12 años Cap:15	UN	\$	41,985,113.00	\$	-	-1.00	\$	41,985,113.00	\$	41,985,113.00
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND	\$	251,584.42	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UND	\$	6,128,609.63	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP38	11186	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2	\$	25,419.41	\$	-	-350.00	\$	8,896,793.50	\$	8,896,793.50
NP39	286	Refuerzo acero fy=6000psi	TN	\$	5,723,145.06	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP40	10666	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2	\$	7,394.48	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP41	10665	Desmonte e instalac Sardinia prefabricado A-10 **	ML	\$	48,484.28	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac. Juego Pasama (Dor Brazos) Pisc	UND	\$	148,838.91	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
NP43	10603	Desmonte / reinstalación banca existente**	UND	\$	200,117.78	\$	-	0.00	\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS				\$	196,943,546.36	\$	-	-	\$	196,943,546.36	\$	196,943,546.36
ADMINISTRACION				\$	391,887,090.72	\$	-	-	\$	391,887,090.72	\$	391,887,090.72
IMPREVISTOS				\$	44,381,213.02	\$	-	-	\$	44,381,213.02	\$	44,381,213.02
UTILIDADES				\$	1,859,435.45	\$	-	-	\$	1,859,435.45	\$	1,859,435.45
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)				\$	9,787,177.27	\$	-	-	\$	9,787,177.27	\$	9,787,177.27
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				\$	56,137,825.75	\$	-	-	\$	56,137,825.75	\$	56,137,825.75
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE				\$	262,061,371.00	\$	-	-	\$	262,061,371.00	\$	262,061,371.00
ADMINISTRACION				\$	148,348,857.32	\$	-	-	\$	148,348,857.32	\$	148,348,857.32
IMPREVISTOS				\$	33,147,563.18	\$	-	-	\$	33,147,563.18	\$	33,147,563.18
UTILIDADES				\$	1,463,468.57	\$	-	-	\$	1,463,468.57	\$	1,463,468.57
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)				\$	7,317,342.87	\$	-	-	\$	7,317,342.87	\$	7,317,342.87
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				\$	41,928,374.62	\$	-	-	\$	41,928,374.62	\$	41,928,374.62
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE				\$	239,464,861.00	\$	-	-	\$	239,464,861.00	\$	239,464,861.00
ADMINISTRACION				\$	42,156,931.97	\$	-	-	\$	42,156,931.97	\$	42,156,931.97
IMPREVISTOS				\$	1,861,365.65	\$	-	-	\$	1,861,365.65	\$	1,861,365.65
UTILIDADES				\$	9,308,828.25	\$	-	-	\$	9,308,828.25	\$	9,308,828.25
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)				\$	53,328,125.87	\$	-	-	\$	53,328,125.87	\$	53,328,125.87
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				\$	239,464,861.00	\$	-	-	\$	239,464,861.00	\$	239,464,861.00



JUAN PABLO RICCI RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
CONSORCIO BOGOTA



HERNANDO OAZA BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA LTDA

ARQ. HERNANDO OAZA BELTRÁN
T.P. 25700 - 32595 CNJ.

BALANCE DE OBRA

1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC. CONTRAT. O. \$ 2.821.000.000 CODIGO PARQUE: 11-058 No. Inicial parques por intervenir: 14 URB. BURGOS BRITALLA No. final parques intervenidos: 14 NOMBRE PARQUE:

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo	VR Parcial Directo
	1.1	MOBILIARIO URBANO									
	1.1.1	DESMONTE									
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 38" (ESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00		\$ 9.927,00	\$ -
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ 11.137,00	\$ -
12405	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.748,00	\$ 224.748,00	1,00	\$ 224.748,00		\$ 224.748,00	\$ -
12408	1.1.4	Desmonte Juegos tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.138,00	\$ 440.138,00	1,00	\$ 440.138,00		\$ 440.138,00	\$ -
12414	1.1.6	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$ 443.935,00	\$ -
12698	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES***	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ 11.459,00	\$ -
12410	1.1.8	Desmonte Rodadero Corro acero -STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$ 76.275,00	\$ -
10860	1.1.9	Desmonte y retiro canchales **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ 36.368,00	\$ -
12978	1.1.10	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ 42.867,00	\$ -
10343	1.1.11	Desmonte estruc. de microfútbol + cargue y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ 132.409,00	\$ -
12690	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ 75.955,00	\$ -
10763	1.1.13	Desmonte estruc baloncesto sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$ 390.961,00	\$ -
12856	1.1.14	Desmonte y demolición balardo M-50 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ 25.974,00	\$ -
12885	1.1.16	Desmonte Balancín Tubo Galv. 2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$ 28.310,00	\$ -
12911	1.1.17	Desmonte Juegos Infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	-3,00	\$ -323.984,00	4,00	\$ 323.984,00	\$ 431.152,00
12930	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ 128.192,00	\$ -
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Camusel. (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$ 18.679,00	\$ -
12847	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ 231.070,00	\$ -
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PosteEstilamiento(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ 65.822,00	\$ -
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BancalForalecimiento(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ 50.181,00	\$ -
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Re)	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	1,00	\$ 51.667,00		\$ 51.667,00	\$ -
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales Carg+Re	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ 66.025,00	\$ -
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ 40.759,00	\$ -
15212	1.1.26	CANECA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$ 61.215,00	\$ -
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7-Barnas Paralelas(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ 23.778,00	\$ -
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8-Tubos para Bimco(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$ 67.055,00	\$ -
13917	1.1.31	Desmonte y retiro de linternas**	UN	1,00	\$ 50.685,00	\$ 50.685,00	1,00	\$ 50.685,00		\$ 50.685,00	\$ -
10342	1.1.30	Desmonte Destizador Fibra de Vidrio 3m-STPM**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$ 7.487,00	\$ -
14342	1.1.31	Banca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ 18.156,00	\$ -
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Desmonte+retiro)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ 30.706,00	\$ -
12981	1.1.33	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$ 123.678,00	\$ -
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ 35.025,00	\$ -
10661	1.1.35	Desmonte Juegos Infantiles **	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ 16.807,00	\$ -
12837	1.1.36	Desmonte Seral IDG-S)	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$ 84.806,00	\$ -
12834	1.1.37	Desmonte Seral SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	1,00	\$ 36.585,00		\$ 36.585,00	\$ -
14080	1.1.38	Desmonte Cicloruta Cuadern (Cargue y retiro -STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00		\$ 20.448,00	\$ -
10430	1.1.39	Desmonte Cicloruta Cuadern (Cargue y retiro -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ 28.375,00	\$ -
10808	1.1.40	Desmonte Cicloruta Cuadern (Cargue y retiro -STPM**	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$ 33.674,00	\$ -
14070	1.1.41	Desmonte Cicloruta Cuadern (Cargue y retiro -STPM**	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00		\$ 41.432,00	\$ -
12857	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ 64.143,00	\$ -
12860	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ 28.630,00	\$ -
12966	1.1.44	Unión en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ 21.103,00	\$ -
12978	1.1.45	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ 6.435,00	\$ -
10305	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ 42.867,00	\$ -
10433	1.1.47	Desmonte y retiro adosin **	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ 11.102,00	\$ -
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	M2	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00		\$ 12.945,00	\$ -
			UN	1,00	\$ 889.814,00	\$ 889.814,00	1,00	\$ 889.814,00		\$ 889.814,00	\$ -

11390	1.1.49	Demolición carcamo manual inch. cargue y retiro*	ML	1,00	\$	52.218,00	\$	52.218,00	1,00	\$	52.218,00	\$	-
10639	1.1.50	Desmonte losa IDU concreto**	M2	1,00	\$	17.140,00	\$	17.140,00	1,00	\$	17.140,00	\$	-
SUMINISTRO E INSTALACIÓN													
10226	1.2	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal)**	UN	1,00	\$	2.500.800,00	\$	2.500.800,00	1,00	\$	2.500.800,00	\$	-
10227	1.2.1	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal)**	UN	1,00	\$	9.185.598,00	\$	9.185.598,00	1,00	\$	9.185.598,00	\$	-
10228	1.2.2	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal)**	UN	1,00	\$	6.633.383,00	\$	6.633.383,00	1,00	\$	6.633.383,00	\$	-
14793	1.2.4	PASAMANOS CERRAMIENTO M-80 (DES+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.456,00	\$	298.456,00	1,00	\$	298.456,00	\$	-
14833	1.2.5	PASAMANOS RECTO SUM + INST	ML	1,00	\$	998.387,00	\$	998.387,00	1,00	\$	998.387,00	\$	-
14842	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	1,00	\$	323.097,00	\$	-
14845	1.2.7	PLATAFORMA CUADRA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	828.564,00	\$	828.564,00	1,00	\$	828.564,00	\$	-
14846	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14851	1.2.9	CANECAS AEREO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-3,00	\$	1.830.110,00	\$	2.173.480,00
10313	1.2.10	Banca prefab M-31 sinEsq.ild sumín+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	358.850,00	\$	358.850,00	1,00	\$	358.850,00	\$	-
10892	1.2.11	Banca Madera M-60 sumín+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14862	1.2.12	LUSTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14863	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PAREDES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14870	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	4.728.048,00	\$	-
14873	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
14879	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
11596	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumín+Instal)**	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-2,00	\$	895.664,00	\$	1.208.468,00
14694	1.2.19	SEÑAL DGS-2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	0,00	\$	510.149,00	\$	510.148,00
10252	1.2.20	Buando M-60 (suministro + instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14854	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.176,00	\$	152.176,00	1,00	\$	152.176,00	\$	-
14856	1.2.22	CICLOPAREDERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	\$	-
14857	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2.00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14863	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14731	1.2.26	Deslizadero en fibre de vidrio L=3.0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
15814	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTÁTICA (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.038.784,00	\$	2.038.784,00	1,00	\$	2.038.784,00	\$	-
14776	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	-
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.495.039,00	\$	2.495.039,00	1,00	\$	2.495.039,00	\$	-
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	3.889.830,00	\$	3.889.830,00	1,00	\$	3.889.830,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES Sumin+Instal Giro marcos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15525	1.2.34	MODULO PIERNA PRENSA HORIZONTAL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	1,00	\$	3.286.938,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10086	1.2.38	Banca prefab M-31 sinEsq.ild sumín e instala Z.V**	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	-3,00	\$	2.401.440,00	\$	4,00
10313	1.2.39	Banca prefab M-31 sinEsq.ild sumín+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	358.850,00	\$	358.850,00	1,00	\$	358.850,00	\$	-
14824	1.2.41	BANCA M-31 (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO SUM + INST	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
OTROS													
16064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16068	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd CronchGinn aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16072	1.3.4	ModuloFlexionesTreceSecGinn aire libre (Sum+Inst)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador Jilena Sissy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Ginn. Aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16075	1.3.7	ModuloAbdomAéreo //Paralel-GimAire (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.8	ModuloBicicletaDominada100 lbs-Gim (Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador Jilena Sissy al aire (Sumin+Inst)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	\$	-
14665	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2 50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16068	1.3.15	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Escalador Ginn. al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Techo100 lbs Ginn aire libre (Incluido en M-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16073	1.3.18		UN	1,00	\$		\$		1,00	\$		\$	-

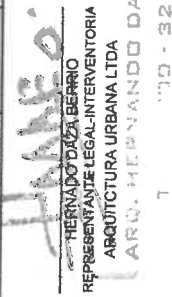
16074	1.3.18	ModuloT/Sentadilla100 lbsGimnasia libre (usadoenM-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16075	1.3.20	ModuloBarra/100 lbsGimnasia libre (usadoenM-7)	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.21	ModuloAbdomen y Paralelo-Gimnasia (usado en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14664	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-800x85m**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15384	1.3.24	TABLERO ACRILOICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
10087	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 Incl concreto+1	UN	1,00	\$	220.877,00	\$	220.877,00	1,00	\$	220.877,00	\$	-
10127	1.3.26	Cerramiento contra Infiltrado IDRD h= 5"	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
11120	1.3.27	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	1,00	\$	6.887,00	\$	6.887,00	1,00	\$	6.887,00	\$	-
12454	1.3.28	Concreto Emboquillado SelloJuntaSikaFlex+ silkarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
15422	1.3.29	Funijeción (Fungicide+Adherite) **	M2	1,00	\$	184,00	\$	184,00	1,00	\$	184,00	\$	-
14780	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-
13659	1.3.31	ACOPLE COMPLETO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	\$	-
10301	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (h=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
14616	1.3.33	Caja de Inspección 60x60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	\$	-
3 ZONAS DURA													
2.1 PRELIMINARES													
18828	2.1.1	EXCAVACION MECANICA (Carque+Traspo+Dispositivo) CDRG	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	-82,19	\$	3.887.375,01	\$	3.949.885,01
13269	2.1.2	Carque+Relino Escombros Reforzar (carque+rel)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-
15430	2.1.3	Excavación manual sin relleno más acotado **	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	\$	-
13195	2.1.4	Excavación manual con relleno suelo blando**	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	\$	-
895	2.1.5	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.886,00	\$	6.886,00	1,00	\$	6.886,00	\$	-
10528	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mts (Exc+base conc) **	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-
	2.1.7	Vale Excavación RCD- Tierra (V/8m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-
2.2 DEMOLICIONES													
10002	2.2.1	Demolición Bordillo con compactador + carque + relin	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	1,00	\$	16.057,00	\$	-
13076	2.2.2	Demolición casfuela manual (inc. carque + relin)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual arden + bordillo incl. carque+rel **	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-
13660	2.2.4	Demol pav asfético e=0.05m sin corte+carque+relleno	M2	1,00	\$	11.082,00	\$	11.082,00	1,00	\$	11.082,00	\$	-
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO h=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	-1,56	\$	25.597,12	\$	41.989,12
12802	2.2.6	Demolición Manual de Bordillo incl carque + relin	M2	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-
10208	2.2.8	Demolición Bordillo ladrillo incl carque + relin	M2	1,00	\$	8.608,00	\$	8.608,00	1,00	\$	8.608,00	\$	-
12485	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	1,00	\$	26.419,00	\$	26.419,00	1,00	\$	26.419,00	\$	-
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-
13024	2.2.11	Demolición Manual gradería Ladrillo y Placa Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	\$	-
2.3 MOVIMIENTO DE MATERIALES													
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excavación sin suministro	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	\$	-
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	1,00	\$	91.546,00	\$	-
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	106.486,00	\$	106.486,00	1,00	\$	106.486,00	\$	-
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	1,00	\$	138.171,00	\$	-
10687	2.3.5	Relleno rillon manual (inc. compactación Mecanica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	1,00	\$	144.525,00	\$	-
10278	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-
13061	2.3.7	Nivelación y Conformación Terreno con Relleno Sobranías	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	-64,75	\$	1.801.764,21	\$	1.828.592,21
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
10210	2.3.9	Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-
2.5 SELLAMIENTOS													
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm **	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-
11120	2.5.2	Corte+Emboquillado SelloJuntaSikaFlex+ silkarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
2.6 SINTETICOS Y ASFATICOS													
11688	2.6.1	Rodadura asfética IDRD e=0.04 compactado **	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-
10163	2.6.2	Suministro e instalación Geotextil T-2400**	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	1,00	\$	10.894,00	\$	-
11157	2.6.3	Rodadura asfética IDRD e=0.05 compactado **	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	1,00	\$	56.431,00	\$	-
2.7 RODAJILLOS COMBINADOS Y BARRONALES													
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0.10x0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-
12051	2.7.2	Bordillo Zarpa e=0.10 a=0.4 h=0.30 m -2500 psiObra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-
12064	2.7.3	Sardinel /refab A-10 a=0.20 h=0.50 m=0.8 Sin atenu	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	1,00	\$	73.842,00	\$	-
12065	2.7.4	Bordillo prefabricado A-800 35x0.2x0.8m 2V-conAr	ML	1,00	\$	78.861,00	\$	78.861,00	1,00	\$	78.861,00	\$	-
14380	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado parada h=0.25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-
13008	2.7.6	Canaleta o Franja Conc. 2.000 psi e=5cm a=0.20m+Mort	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-
2.8 PAVES													
12007	2.8.1	AbotadoAcill e=0.06 p<5% 4.2.2 medio ject. T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	1,00	\$	148.937,00	\$	-
16245	2.8.2	AbotadoPav Bicar/Grits e=0.06 p<5% 4.2.2-bland+ject	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte corte y reinstalación adoquin + arena **	M2	1,00	\$	29.094,00	\$	29.094,00	-59,00	\$	1.716.546,00	\$	1.745.640,00

16675	2.8.4	Piso Caucho recel 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16676	2.8.5	Piso Caucho recel 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	813.344,00	\$	813.344,00	1,00	\$	813.344,00	\$	-
16677	2.8.6	Piso Caucho recel 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	878.098,00	\$	878.098,00	1,00	\$	878.098,00	\$	-
16678	2.8.7	Piso Caucho recel 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	1,00	\$	738.329,00	\$	-
16679	2.8.8	Piso Caucho recel 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	1,00	\$	797.811,00	\$	-
16680	2.8.9	Piso Caucho recel 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-
16681	2.8.10	Piso Caucho recel 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16682	2.8.11	Piso Caucho recel 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	813.344,00	\$	813.344,00	1,00	\$	813.344,00	\$	-
16683	2.8.12	Piso Caucho recel 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	878.098,00	\$	878.098,00	1,00	\$	878.098,00	\$	-
16684	2.8.13	Loseta facil A-55 Conc. a=0,06 p=5% tipo T-2100	M2	1,00	\$	988.431,00	\$	988.431,00	1,00	\$	988.431,00	\$	-
16685	2.8.14	Andenconcreto a=0,10 4.2-1 bland geotextil	M2	1,00	\$	76.989,00	\$	76.989,00	1,00	\$	76.989,00	\$	-
16686	2.8.15	Muro contención concreto 3000 psi GC **	M3	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	1,00	\$	200.874,00	\$	-
16687	2.9	HIDRAULICAS Y CARGAMOS				710.426,00	\$	710.426,00	1,00	\$	710.426,00	\$	-
16688	2.9.1	Limpienza Canchero H=0,20M (Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	\$	-
16689	2.9.2	Tubería PVC S 4" Excav y relleno recebo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	1,00	\$	90.951,00	\$	-
16690	2.9.3	Caja de inspección 50x60 h=1,0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
16691	2.9.4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	1,00	\$	83.337,00	\$	-
16692	2.9.5	Filtro frances 40x40 Excav+geotextil-1600x100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	\$	-
16693	2.10	EMPRADIZACION											-
16694	2.10.1	Empadizacion zonas verdes recuperar (ScmTierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	-64,75	\$	1.323.739,02	\$	-
16695	2.10.2	Descape Manual y Retiro (a=10-15Cm)	M2	1,00	\$	13.195,00	\$	13.195,00	-64,75	\$	851.804,30	\$	-
16696	2.11	PLACAS Y ANCHORES											-
16697	2.11.1	Placa contrapiso 0,07m2500 psi sin reforz.+Bombon	UN	1,00	\$	53.684,00	\$	53.684,00	1,00	\$	53.684,00	\$	-
16698	2.11.2	Placa Contrapiso 7cm 2500 psi Prem+refuerz+form+bomb	UN	1,00	\$	106.395,00	\$	106.395,00	1,00	\$	106.395,00	\$	-
16699	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi a=0,10 4.2.2 medio+Geotextil	M2	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00	\$	-
16700	2.11.4	Placa contrapiso 0,10 m 2500 psi reforz. **	UN	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	1,00	\$	75.247,00	\$	-
16701	3	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA											-
16702	3.1	PINTURA											-
16703	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	1,00	\$	15.916,00	\$	-
16704	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00	\$	-
16705	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	1,00	\$	545.282,00	\$	-
16706	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconesto a=0,1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	1,00	\$	4.223,00	\$	-
16707	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	1,00	\$	20.813,00	\$	-
16708	3.1.6	Pintura Bicicleta (4.8m lub (gelv. 11/27)	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	\$	-
16709	3.1.7	Pintura estructura microfibol (con Compresor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	1,00	\$	188.304,00	\$	-
16710	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	528.601,00	\$	-
16711	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columna **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	1,00	\$	911.840,00	\$	-
16712	3.1.10	Pintura Modulo M-3 (refic. pint+anticoactivo+plum)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00	\$	-
16713	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00	\$	-
16714	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	1,00	\$	28.434,00	\$	-
16715	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00	\$	-
16716	3.1.14	Limpienza Estruct. Metalica- pintura esmalte+anticoar	M2	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	1,00	\$	11.975,00	\$	-
16717	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfibol a=0,1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	1,00	\$	2.817,00	\$	-
16718	3.1.16	Demarcacion pintura trafico voleibol a=0,1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	\$	-
16719	3.1.17	Demarcacion pintura trafico lente a=0,05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	\$	-
16720	3.1.18	Pintura Barca en Madera (Esmalte Ext.)	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00	\$	-
16721		TOTAL COSTO DIRECTO				188.138.946,00	\$	188.138.946,00		\$	188.138.946,00	\$	-
16722		ADMINISTRACION											-
16723		IMPREVISTOS											-
16724		UTILIDADES											-
16725		SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)											-
16726	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
16727		TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO				236.464.891,00	\$	236.464.891,00		\$	236.464.891,00	\$	-

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				DIFERENCIAS [mayores (+) y menores(-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			UND	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo
	1	NO PREVISTOS								
NP01	12508	Compensación fondo de excavación con estribos livia	M2		\$ 1.181,61	\$ -	-65,75	77.686,68	65,75	\$ 77.686,68
NP02	10344	Demonte / reinstalación estruc. de microfibril**	JGO		\$ 409.155,66	\$ -	0,00			\$ -

NP03	13668	PUNTO DE SOLDADURA 8013	UND	\$	6,013.39	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP04	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO (Traslapo + Retiro)	M2	\$	8,851.95	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BALD. GRANO MARMOL	M2	\$	107,460.81	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP06	10404	Estruc metalica cerram eslabonada ca110 h=1.5 **	ML	\$	312,967.34	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP07	20649	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND	\$	954,388.00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP08		SENALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES - 2 caras (suministro e instalacion)	UND	\$	1,465,073.68	\$	-	-1,00	\$	1,465,073.68	\$	1,465,073.68
NP09	15955	Cinta Ajuste Conc 3000x31x0.20 e=0.15m sin ref	ML	\$	41,911.72	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP10	16630	Juego de Modular (Juego de Botones) 12x12x0.5-10	UND	\$	32,162,048.58	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP11	10231	Estructura marco tubo (suministro e instal.) **	JGO	\$	5,974,822.57	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP12	10439	Desmonte estruc. de cancha multiple + retiro	JGO	\$	338,778.85	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP13	19249	Relevo en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3	\$	163,352.35	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP14		Modulo Complemento para Baranda M-80 H=0.85m	ML	\$	331,288.07	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP15	13985	Pintura Baranda Pesamen2* + 2 Trav. 1.1/2" * paralela	ML	\$	36,798.63	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP16	14528	LIADO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND	\$	3,588,618.36	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP17	10556	Estruc metalica cerram eslabonada ca112 h=2.0 **	ML	\$	417,798.88	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP18	10972	Desmonte carpinteria metalica **	M2	\$	23,402.53	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP19	10878	Endurecido superficial concreto traf-Mediano **	M2	\$	46,795.35	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP20	10634	Baranda Acero Inoxidable (Patindromo) **	ML	\$	258,626.47	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP21	10242	Desmonte estruc baloncasto con demol base conc **	JGO	\$	567,258.45	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP22	16115	Juego muro escalar trepar deslizar 2.8AñosCap:5m	UND	\$	59,189,024.58	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP23	100607	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	\$	70,965,817.00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP24	14134	Desmonte Cubierta(Estruc+Teja+Retiro)**	M2	\$	54,271.49	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP25	14036	PAÑETE LISO MUROS 1:3 (e=1.5cm)	M2	\$	26,987.04	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2	\$	19,044.43	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP27	10207	Demol cerram e= 15 mixt 1mm+1mm+2cm+calles+rell**	ML	\$	105,438.81	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP28	13028	Muro Ledillo Tabicón Toile Común 20"10"9 **	M2	\$	139,674.32	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP29	13055	Limpieza de Carpuella y Cuneta (irc. Carp. y Retiro)	ML	\$	11,575.51	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP30	13557	Malla eslabonada ca110+anillo+rell+plint (Sum+Inst)	M2	\$	110,776.82	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP31	10256	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	M2	\$	10,036.64	\$	-	-412.37	\$	4,138,871.64	\$	4,138,871.64
NP32	10262	Tuberia PVC S de6" Excavacion y relleno**	ML	\$	143,092.45	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP33	16126	Juego Circuito-Incluyente-NiffoaDiaca-Id:3-8Años	UND	\$	48,083,868.06	\$	-	-1,00	\$	48,083,868.06	\$	48,083,868.06
NP34	13938	Desmonte y reinstalacion estruc de Baloncasto**	JGO	\$	1,097,728.12	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12 añosCap:15	UND	\$	41,965,113.00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND	\$	251,564.42	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNST)	M2	\$	6,128,609.63	\$	-	1,00	\$	6,128,609.63	\$	6,128,609.63
NP38	11186	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNST)	UND	\$	25,419.41	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP39	286	Refuerzo acero h=6000q/si	TN	\$	5,723,145.08	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP40	10986	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2	\$	7,394.48	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP41	10965	Desmonte e instalac Sardinia prefabricado A-10 **	ML	\$	48,484.26	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP42	18468	Desmonte y Reinstalac. Juego Pasama Dos Brazos Plic	UND	\$	148,839.91	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP43	10803	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UND	\$	200,117.78	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS											\$ 47,638,990.41	\$ 68,894,209.87
ADMINISTRACION											\$ 95,273,980.82	\$ 119,788,419.34
IMPREVISTOS											\$ 10,789,778.33	\$ 13,566,039.49
UTILIDADES											\$ 478,389.90	\$ 598,942.10
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)											\$ 2,381,849.52	\$ 2,964,710.48
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO											\$ 13,647,997.75	\$ 17,159,691.07
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE											\$ 81,264,949.00	\$ 77,063,901.00
ADMINISTRACION											\$ 121,210,571.83	\$ 77,178,213.33
IMPREVISTOS											\$ 27,456,006.54	\$ 17,480,185.59
UTILIDADES											\$ 1,212,185.72	\$ 771,752.12
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)											\$ 6,060,928.25	\$ 3,858,760.62
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO											\$ 53,328,125.87	\$ 22,110,686.33
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE											\$ 126,947,993.00	\$ 99,285,911.00


 JUAN PABLO ROCIO RUIZ
 REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
 CONSORCIO BOGOTA


 HERNANDO DAZA BERRIO
 REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
 ARQUITECTURA URBANA LTDA
 ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
 7 32595 000

BALANCE DE OBRA

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLLILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. INIC. CONTRAT \$ 2.821.000.000 CODIGO PARQUE: 11-099 No. inicial parques por intervenir: 14

VR. INIC. CONTRAT O: NOMBRE PARQUE: URB. NIZA SUR No. final parques intervenidos: 14

COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
				CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
	1.1	SUMINISTRO E INSTALACION								
	1.1.1	DESMONTE								
14783	1.1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5: 3/8" (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00	1,00	\$ 9.927,00		\$ -
12402	1.1.2	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ -
12405	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$ -
12408	1.1.4	Desmonte Juegos tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$ -
12414	1.1.5	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$ -
12686	1.1.7	Desmonte baranda M-89ES***	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ -
12410	1.1.8	Desmonte Rodadero Corto acero -STPM**	UN	1,00	\$ 78.275,00	\$ 78.275,00	1,00	\$ 78.275,00		\$ -
10860	1.1.8	Desmonte y retiro canecas **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ -
12978	1.1.10	Desmonte y retiro canecas **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10343	1.1.11	Desmonte estanc. de microfibra + canchales y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ -
12980	1.1.12	Tablero metálico antirradillo (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ -
10438	1.1.13	Desmonte estruc balconcillo sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$ -
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolido M-40 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ -
12858	1.1.15	Desmonte Balancín Tubo Galv. 2"x2.00m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	1,00	\$ 28.310,00		\$ -
12885	1.1.16	Desmonte Juegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$ -
12811	1.1.17	Desmonte de Balancín Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ -
12930	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$ -
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Carmusel- Desmonte STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ -
12947	1.1.20	Columpio en Madera Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ -
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-Poste Esalimient(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ -
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-Banca Fortalecimiento(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	1,00	\$ 51.667,00		\$ -
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Re)	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ -
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ -
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho(Carg+Re)	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$ -
15212	1.1.26	CANEA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ -
14094	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barra Paralelas(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$ -
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Brincos(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.885,00	\$ 50.885,00	1,00	\$ 50.885,00		\$ -
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de lentes**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$ -
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM***	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ -
13917	1.1.31	Banca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ -
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$ -
12881	1.1.33	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ -
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	JG	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ -
10651	1.1.35	Desmonte Juegos infantiles **	ML	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$ -
12937	1.1.36	Desmonte Señal (IDG-S)	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	1,00	\$ 36.585,00		\$ -
12934	1.1.37	Desmonte Señal SC-80 - + Dado-STPM**	UN	1,00	\$ 20.448,00	\$ 20.448,00	1,00	\$ 20.448,00		\$ -
14080	1.1.38	Desmonte Cidolajardero (Cargu / retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ -
10430	1.1.39	Desmonte malla protección contra impacto **	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$ -
10808	1.1.40	Desmonte Cerramilla estabon. h=2 a 5 m-cargue y r	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	1,00	\$ 41.432,00		\$ -
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acilico(Cargu y retiro)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ -
12957	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ -
12960	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ -
12965	1.1.44	Lisón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ -
12978	1.1.45	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10305	1.1.46	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ -
10433	1.1.47	Desmonte y retiro adituin **	M2	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00		\$ -
15421	1.1.48	Desmonte y retiroretalon Juegos tipo M-5 o 5A-STP	UN	1,00	\$ 689.814,00	\$ 689.814,00	1,00	\$ 689.814,00		\$ -
11390	1.1.49	Demolición carcamo manual Indy. cargue y retiro*	ML	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00		\$ -
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 17.140,00	\$ 17.140,00	1,00	\$ 17.140,00		\$ -
	1.2	SUMINISTRO E INSTALACION								
10226	1.2.1	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 2.500.800,00	\$ 2.500.800,00	1,00	\$ 2.500.800,00		\$ -
10227	1.2.2	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 9.185.596,00	\$ 9.185.596,00	1,00	\$ 9.185.596,00		\$ -

10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal+STPM **	UN	1,00	\$	6.633.383,00	\$	6.633.383,00	1,00	\$	6.633.383,00	\$	-
14763	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-80 (DESM+SUM+INST)	ML	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	-
14833	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	688.387,00	\$	688.387,00	1,00	\$	688.387,00	\$	-
14842	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-43 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	1,00	\$	323.097,00	\$	-
14845	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.564,00	\$	829.564,00	1,00	\$	829.564,00	\$	-
14848	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14851	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	0,00	\$	-	\$	543.370,00
10313	1.2.10	Banca prelab M-31 sinEspald sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
10892	1.2.11	Banca Madera M-50 sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14862	1.2.12	LISTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14863	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PAREDES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14870	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	0,00	\$	-	\$	4.728.048,00
14873	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
14879	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
15068	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras sum+instal**	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	1,00	\$	402.832,00	\$	-
14884	1.2.19	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	0,00	\$	-	\$	510.149,00
10252	1.2.20	Botero M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	1,00	\$	151.050,00	\$	-
14894	1.2.21	SOLARDO BAJO EN CONCRETO M-51 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.178,00	\$	152.178,00	1,00	\$	152.178,00	\$	-
14896	1.2.22	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.643,00	\$	501.643,00	1,00	\$	501.643,00	\$	-
14897	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14725	1.2.24	CADENA GALVANIZADA DE 1/4" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14883	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14731	1.2.26	Deslizadero en fibra de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
15814	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTÁTICA (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.038.764,00	\$	2.038.764,00	1,00	\$	2.038.764,00	\$	-
14775	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
15816	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	-
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	2.495.038,00	\$	2.495.038,00	1,00	\$	2.495.038,00	\$	-
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	2.369.830,00	\$	2.369.830,00	1,00	\$	2.369.830,00	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Sum+Instal) Giro menos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	-
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
15525	1.2.34	MODULO PIERNA PIERNA HORIZONTAL (SUM + INST) Guiró	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	1,00	\$	3.286.938,00	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10086	1.2.38	Banca prelab M-31 sinEspald sum+instala Z.V **	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	1,00	\$	800.480,00	\$	-
10313	1.2.39	Banca prelab M-31 sinEspald sum+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	-
14824	1.2.41	BANCA M-31 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14649	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
1.3 OTROS													
16084	1.3.1	Modulo Jirafes - Gimnasio al aire libre Sumin+Inst	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre Sumin+Inst	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd CronchGimn.al aire libre Sum+Instal	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	-
16072	1.3.4	ModuloFlexionesTriceps+SenchGimn.al aire libre Sum+Inst	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador piernas Sissy al aire Sumin+Inst	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire Sumin+Inst	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16075	1.3.7	ModuloBarraFijasDominada100 lbs-Gim Incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16078	1.3.8	ModuloAbdomAereo (Parallel-GimAire Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador piernas Sissy al aire Sumin+Inst	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
14865	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.988,00	\$	838.988,00	1,00	\$	838.988,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESAÑO DE 2,50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre Sumin+Inst	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre Sum+Instal	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre Sum+Inst	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
16073	1.3.18	ModuloTecho100 lbs Gimn.al aire libre Incluido en M-7	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16074	1.3.19	ModuloT'Scanadilla100 lbsGimn.al aire libre Incluido enM-7	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16075	1.3.20	ModuloBarraFijasDominada100 lbs-Gim Incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16078	1.3.21	ModuloAbdomAereo (Parallel-GimAire Incluido en F-7)	UN	1,00	\$	3.603.382,00	\$	3.603.382,00	1,00	\$	3.603.382,00	\$	-
14864	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-300 (80x80 85m)**	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15394	1.3.24	TABLERO ACRILICO (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
1.3.25		MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 incl concreto+T	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-

25

10087	1.3.26	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 "	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
10127	1.3.27	Corte dilatadores en concreto Con Pulidora "	ML	1,00	\$	6.867,00	\$	6.867,00	1,00	\$	6.867,00	\$	-
11120	1.3.28	Corte+EmboquilladoSelloJuntaSikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
12454	1.3.29	Fumigación Fumicida+Adherente "	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	\$	-
15422	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	87.855,00	\$	87.855,00	1,00	\$	87.855,00	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
10301	1.3.33	Caja de Inspección 60x60 h=1.0 "	UN	1,00	\$	483.482,00	\$	483.482,00	1,00	\$	483.482,00	\$	-
14618	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	\$	-
ZONAS DURAS													
PRELIMINARES													
18928	2.1.1	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+DispFinal)(CDRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	-282,30	\$	17.646.829,29	\$	17.709.339,29
13288	2.1.2	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora (4V/m3/Dia)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-
15430	2.1.3	Excavación manual sin retiro mas acople "	M3	1,00	\$	15.638,00	\$	15.638,00	1,00	\$	15.638,00	\$	-
13195	2.1.4	Excavación manual con retiro suelo blando "	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	\$	-
695	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.696,00	\$	6.696,00	-376,74	\$	2.518.675,62	\$	2.525.581,62
10528	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 mta Exc+base conc "	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-
2.1.7		Vale Excavación RCD- Tierra (V/m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-
DEMOLICIONES													
10002	2.2.1	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	1,00	\$	16.057,00	\$	-
13076	2.2.2	Demolición cañuela manual (inc.cargue y retir)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual andén + bordillo incl. cargue+ret "	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-
13660	2.2.4	Demol. rev asfáltico e=0.05m sin corte+cargue+retiro	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	-361,68	\$	4.000.696,19	\$	4.011.758,19
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	1,00	\$	16.402,00	\$	-
12802	2.2.6	Demolición Manual de Bordillo incl. cargue y reti	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-
10208	2.2.8	Demolición Bordillo ledillo incl. cargue y reti	M1	1,00	\$	8.606,00	\$	8.606,00	-80,32	\$	691.394,56	\$	700.002,56
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	1,00	\$	26.416,00	\$	26.416,00	1,00	\$	26.416,00	\$	-
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-
13024	2.2.11	Demolición Manual gradería Ledillo y Pieza Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	\$	-
MOVIMIENTO DE MATERIALES													
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin "	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	\$	-
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	1,00	\$	91.546,00	\$	-
12501	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	106.486,00	\$	106.486,00	1,00	\$	106.486,00	\$	-
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD "	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	-74,55	\$	10.300.338,55	\$	10.438.509,55
10697	2.3.5	Relleno rasón manual (inc. Compactación Mecánica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	-112,32	\$	16.233.285,02	\$	16.377.810,02
10278	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-
13061	2.3.7	Nivelación y Conformación Terreno Con Retiro Sobrantes	M2	1,00	\$	27.826,00	\$	27.826,00	1,00	\$	27.826,00	\$	-
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
10210	2.3.9	Trasiego m3 (2 A. y dntes) " < 50.00 MI	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-
SELLAMIENTOS													
12103	2.5.1	Sello de juntas en Concreto e=1.5cm "	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-
11120	2.5.2	Corte+EmboquilladoSelloJuntaSikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
SINTECTICOS Y ASFALTICOS													
11698	2.6.1	Rodadura asfáltica IDRD e=0.04 compactado "	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-
10163	2.6.2	Suministro e instalación Geotextil T-2400 "	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	-409,83	\$	4.465.786,14	\$	4.478.680,14
11157	2.6.3	Rodadura asfáltica IDRD e=0.05 compactado "	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	-360,82	\$	20.350.305,23	\$	20.406.736,23
BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y BARDINELES													
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0.10x0.30 m 2500PSI Subbas IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-
12051	2.7.2	Bordillo Zarra e=0.10 a=0.4 h=0.30 m -2500 (si Obra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-
12064	2.7.3	Sardinel prelab A-10 e=0.20 h=0.50 L=0.8 Sin alfiler	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	1,00	\$	73.842,00	\$	-
12065	2.7.4	Bordillo prelab A-80x0.35x0.20x0.80m (ZV)-conAlr	ML	1,00	\$	78.861,00	\$	78.861,00	-79,58	\$	8.275.759,38	\$	8.354.619,38
14360	2.7.5	Bordillo en ledillo hilada parada h=0.25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-
13008	2.7.6	Cenefa o Franja Conc.2.000psi e=5cm a=0.20m+Mortier	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-
PISOS													
12007	2.8.1	AdoquinAcid e=0.06 p<5% 4.2-2 medio tipo T-1700	M2	1,00	\$	148.937,00	\$	148.937,00	1,00	\$	148.937,00	\$	-
16245	2.8.2	AdoquinPant BicuarGrta e=0.06 p<5% 4.2-1bland+pet	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte corte y reinstalación adoquin + arena "	M2	1,00	\$	29.094,00	\$	29.094,00	1,00	\$	29.094,00	\$	-
16675	2.8.4	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16677	2.8.5	Piso Caucho recid 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	1,00	\$	613.344,00	\$	-
16678	2.8.6	Piso Caucho recid 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	M2	1,00	\$	676.099,00	\$	676.099,00	1,00	\$	676.099,00	\$	-
16688	2.8.7	Piso Caucho recid 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	1,00	\$	738.329,00	\$	-
16689	2.8.8	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	1,00	\$	797.811,00	\$	-
16671	2.8.9	Piso Caucho recid 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-
16675	2.8.10	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-

16670	2.8.11	Piso Caucho recid 9cm EPDM 1cm+SBR 8cm sum+insti)	M2	1,00	\$	867.811,00	\$	867.811,00	1,00	\$	867.811,00	\$	-
16672	2.8.12	Piso Caucho recid 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm sum+ins	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	\$	-
11692	2.8.13	Loseta tacil A-55 Conc. a=0.06 p=5% geo T- 2100	UN	1,00	\$	76.989,00	\$	76.989,00	1,00	\$	76.989,00	\$	-
10878	2.8.14	Andenconcreto a=0.10 4.2-1 bland geoPAVCO posibona)	M2	1,00	\$	200.874,00	\$	200.874,00	1,00	\$	200.874,00	\$	-
11788	2.8.15	Muro conconcreto concreto 3000 psi GC **	M3	1,00	\$	710.428,00	\$	710.428,00	1,00	\$	710.428,00	\$	-
2.9 HIDRAULICAS Y CARGAMOS													
13509	2.9.1	Limpeza Carcamoh+0.20M+Desm+sum+insti. lad. nuevo	ML	1,00	\$	21.017,00	\$	21.017,00	1,00	\$	21.017,00	\$	-
11702	2.9.2	Tuberia PVC-S 4" Excav. y relleno recebo **	ML	1,00	\$	90.951,00	\$	90.951,00	1,00	\$	90.951,00	\$	-
10301	2.9.3	Caia de Inyeccion 60x60 h=1.0 **	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
10352	2.9.4	Canfuela T-C prefabricada (A-120) (canal) **	ML	1,00	\$	83.337,00	\$	83.337,00	1,00	\$	83.337,00	\$	-
10294	2.9.5	Filtro frances40x40 Excav+jeoNT-1800+Nubo 100mm **	ML	1,00	\$	92.778,00	\$	92.778,00	1,00	\$	92.778,00	\$	-
2.10 EMPRADIZACION													
12723	2.10.1	Enruidizacion zonas verdosas recu-enar (5cmTierra)	M2	1,00	\$	20.134,00	\$	20.134,00	-76.28	\$	1.535.821.52	\$	1.555.955.52
11373	2.10.2	Descajeo Manual y Retiro (e=10-15cm).	M2	1,00	\$	13.156,00	\$	13.156,00	1,00	\$	13.156,00	\$	-
2.11 PLACAS Y ANDENES													
10346	2.11.1	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin reforz.+Borrbeo	UN	1,00	\$	53.694,00	\$	53.694,00	1,00	\$	53.694,00	\$	-
11710	2.11.2	Placa Contrapiso 7cm 2500 psi Prem+refuer+form+bomb	UN	1,00	\$	106.395,00	\$	106.395,00	1,00	\$	106.395,00	\$	-
15004	2.11.3	AndenCuneta 2500 psi a=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	UN	1,00	\$	178.739,00	\$	178.739,00	1,00	\$	178.739,00	\$	-
10685	2.11.4	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforz **	UN	1,00	\$	75.247,00	\$	75.247,00	1,00	\$	75.247,00	\$	-
3 MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA													
3.1 PINTURA													
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	1,00	\$	15.916,00	\$	15.916,00	1,00	\$	15.916,00	\$	-
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1,00	\$	35.116,00	\$	35.116,00	1,00	\$	35.116,00	\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconazo **	JG	1,00	\$	545.282,00	\$	545.282,00	1,00	\$	545.282,00	\$	-
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconazo a=0.1 **	M2	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	-319.84	\$	1.350.688.54	\$	1.354.911.54
12188	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	UN	1,00	\$	20.813,00	\$	20.813,00	1,00	\$	20.813,00	\$	-
13987	3.1.6	Pintura Bicicleta (4.6m tub galv. 11/2")	ML	1,00	\$	35.698,00	\$	35.698,00	1,00	\$	35.698,00	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfubol (con Compresor) **	JG	1,00	\$	188.304,00	\$	188.304,00	1,00	\$	188.304,00	\$	-
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1,00	\$	528.601,00	\$	528.601,00	1,00	\$	528.601,00	\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1,00	\$	911.840,00	\$	911.840,00	1,00	\$	911.840,00	\$	-
15768	3.1.10	Pintura Modulo- M-3 (refr.+anti-corrosivo+infil)	UN	1,00	\$	887.797,00	\$	887.797,00	1,00	\$	887.797,00	\$	-
13824	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1,00	\$	33.763,00	\$	33.763,00	1,00	\$	33.763,00	\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1,00	\$	28.434,00	\$	28.434,00	1,00	\$	28.434,00	\$	-
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1,00	\$	12.510,00	\$	12.510,00	1,00	\$	12.510,00	\$	-
10957	3.1.14	Limpeza Estruct.Metalica- pintura esmalte+anticorr	M2	1,00	\$	11.975,00	\$	11.975,00	1,00	\$	11.975,00	\$	-
10253	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfubol a=0.1 **	M2	1,00	\$	2.817,00	\$	2.817,00	1,00	\$	2.817,00	\$	-
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico microfubol a=0.1 **	M2	1,00	\$	1.850,00	\$	1.850,00	1,00	\$	1.850,00	\$	-
10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0.05	M2	1,00	\$	3.396,00	\$	3.396,00	1,00	\$	3.396,00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Blanca en Madera. Esmalte Extl.	UN	1,00	\$	39.551,00	\$	39.551,00	1,00	\$	39.551,00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO										\$	184.139.954,00	\$	91.893.451,04
ADMINISTRACION										\$	21.391.365,31	\$	20.768.568,66
IMPREVISTOS										\$	1.861.365,65	\$	916.934,51
UTILIDADES										\$	9.306.820,25	\$	4.584.072,55
SUBTOTAL AUI PARQUE (suma originales)										\$	53.328.125,87	\$	30.134.819,72
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.854.446,00	\$	3.854.446,00	0,00	\$	-	\$	3.854.446,00
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO										\$	239.444.481,00	\$	121.828.073,76

N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo
NO PREVISTOS										
NP01	12508	Compactación fondo de excavación con espigas livia	M2		\$	1.181,61	\$	-377,74	\$	446.339,94
NP02	10344	Desmonte y reinstalación estuco de microfibras**	JGO		\$	409.155,66	\$	0,00	\$	448.339,84
NP03	13698	PUNTO DE SOLDADURA 6013	UND		\$	6.013,33	\$	0,00	\$	-
NP04	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO (Trasiego+Retiro)	M2		\$	8.651,95	\$	0,00	\$	-
NP05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO BALD.GRANO MARMOL	M2		\$	107.480,61	\$	0,00	\$	-
NP06	10404	Estruc metálica ceram eslabonada cal10 h=1,5 **	ML		\$	312.967,34	\$	0,00	\$	-
NP07	20849	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICIÓN PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		\$	994.368,00	\$	0,00	\$	-
NP08		SEÑALETICA DE ZONAS INFANTILES Y ZONA BIOSALUDABLES* 2 caras (suministro e instalación)	UND		\$	1.465.073,68	\$	-1,00	\$	1.465.073,68
NP09	15955	Crita AjusteConc.3000psi(e=0.20)e=0.15milim rel	ML		\$	41.911,72	\$	0,00	\$	-
NP10	16650	Jung+Modulertob+Jant+PantaoBotones3a12aforCali:5-10	UND		\$	32.182.048,58	\$	0,00	\$	-
NP11	10251	Estructura marco futbol (suministro e instala) **	JGO		\$	5.974.822,57	\$	0,00	\$	-
NP12	10439	Desmonte estuco de cercha multiple + retiro	JGO		\$	338.778,85	\$	0,00	\$	-
NP13	19249	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		\$	193.352,35	\$	-75,55	\$	12.340.804,13

NP14	Modulo Complemento para Baranda M-80 H=0.85m	ML	\$	331,288.07	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP15	Pintura Baranda Pasaman2*+ 2 Trav.112*+ paral2*	ML	\$	36,788.63	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP16	LUADO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND	\$	3,598,618.36	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP17	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.0 **	ML	\$	417,798.68	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP18	Desmonte carpinteria metalica **	M2	\$	23,402.53	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP19	Endurecido superficial concreto traf-Mediano**	M2	\$	46,795.35	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP20	Baranda Acero inoxidable (Patindromo) **	ML	\$	258,626.47	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP21	Desmonte eslruc balconceto con demol base conc **	JGO	\$	567,258.45	\$	-	-1.00	\$	567,258.45	\$	1.00	\$	567,258.45
NP22	Juego muro escalar trejar deslizar 2-8AñosCap:5m/h	UND	\$	59,169,024.58	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP23	Juego circujillo 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND	\$	70,965,817.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP24	Desmonte CubiertaEstruc+Teja+Retiro**	M2	\$	54,271.49	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP25	PANETE LISO MUROS 1:3 (e=1.5cm)	M2	\$	26,997.04	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP26	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2	\$	19,044.43	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP27	Demol cerram es: 15 mxd h=1m+1*h=me+2*car+je+ret**	ML	\$	105,438.91	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP28	Muro Ladrillo TabicónToleta Común 20*10*6 **	M2	\$	139,674.32	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP29	Limpieza de Canchales y Cunetas (inc. Carq. y Retiro)	ML	\$	11,575.51	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP30	Malta eslabonada cal10+arg+plam+plnt (Sum+Inst)	M2	\$	110,776.82	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP31	Demarcacion pintura trafico multilinea a=0.1 **	M2	\$	10,036.84	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP32	Tuberia PVC.S d=6" Excavacion y relleno**	ML	\$	143,092.45	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP33	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDis:capad:3-8Años	UND	\$	48,083,988.06	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP34	Desmonte y reinstalacion estruc de Balconceto**	JGO	\$	1,097,728.12	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP35	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12AñosCap:15	UN	\$	41,985,113.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP36	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND	\$	251,564.42	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP37	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNST)	UND	\$	6,128,609.63	\$	-	1.00	\$	6,128,609.63	\$	-	\$	-
NP38	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2	\$	25,419.41	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP39	Refuerzo acero fy=60000psi	TN	\$	5,723,145.06	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP40	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2	\$	7,394.48	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP41	Desmonte e instalac Sardinia prefabricado A-10 **	ML	\$	48,484.26	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP42	Desmonte y Reinstalac Juego Pasama(Dos Brazos)Pisc	UND	\$	148,838.91	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
NP43	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UND	\$	200,117.78	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS										\$	8,690,966.58	\$	14,819,676.21
ADMINISTRACION										\$	17,381,933.15	\$	20,636,152.41
IMPREVISTOS										\$	1,988,503.93	\$	3,358,634.01
UTILIDADES										\$	86,909.67	\$	148,185.78
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)										\$	434,548.33	\$	740,978.61
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO										\$	2,489,961.92	\$	4,245,808.58
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE										\$	11,180,923.00	\$	19,065,386.00
ADMINISTRACION										\$	86,782,147.39	\$	106,513,027.24
IMPREVISTOS										\$	19,422,881.38	\$	24,125,200.67
UTILIDADES										\$	857,521.47	\$	1,065,130.27
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)										\$	4,287,607.37	\$	5,325,651.36
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO										\$	21,567,990.23	\$	34,390,428.30
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO										\$	111,320,134.00	\$	140,593,466.00

[Handwritten signature]

JUAN PABLO MUÑOZ RUIZ
 REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
 CONSORCIO BOGOTA

HERNANDO DAZA BERRIO
 REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTOR
 ARQUITECTURA URBANA LTDA 2595 CND.

BALANCE DE OBRA

1

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO A LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE SUBA POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y MONTO AGOTABLE QUE CONFORMAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

VR. MNC.

CONTRAT

O:

\$ 2.621.000.000

CODIGO PARQUE:

11-728

No. Inicial parques por intervenir:

14

URB.

14

ADRIANA DEL No. final parques intervenidos:

PILAR

NOMBRE PARQUE:

CONDICIONES CONTRACTUALES			DIFERENCIAS [mayores (+) y menores (-)]		CONDICIONES ACTUALIZADAS					
COD.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT	VR Parcial Directo	CANT	VR Parcial Directo
MOBILIARIO URBANO										
DESMONTE										
14783	1.1	CADENAS GALVA COLUMPIO M-5- 3/8" (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$ 9.927,00	\$ 9.927,00		\$ 9.927,00		\$ -
12402	1.1.1	Desmonte Asiento Fibra Iona Columpio-STPM**	UN	1,00	\$ 11.137,00	\$ 11.137,00	1,00	\$ 11.137,00		\$ -
12405	1.1.3	Desmonte Juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	UN	1,00	\$ 224.746,00	\$ 224.746,00	1,00	\$ 224.746,00		\$ -
12408	1.1.4	Desmonte Juegos tipo M-3-STPM**	UN	1,00	\$ 440.136,00	\$ 440.136,00	1,00	\$ 440.136,00		\$ -
12414	1.1.6	Desmonte Juegos tipo M-3A-STPM**	UN	1,00	\$ 443.935,00	\$ 443.935,00	1,00	\$ 443.935,00		\$ -
12686	1.1.7	Desmonte baranda M-83ES**	ML	1,00	\$ 11.459,00	\$ 11.459,00	1,00	\$ 11.459,00		\$ -
12410	1.1.8	Desmonte- Rodadero Corfo acero -STPM**	UN	1,00	\$ 76.275,00	\$ 76.275,00	1,00	\$ 76.275,00		\$ -
10880	1.1.9	Desmonte y retiro canchales **	UN	1,00	\$ 36.368,00	\$ 36.368,00	1,00	\$ 36.368,00		\$ -
12978	1.1.10	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.887,00	\$ 42.887,00	1,00	\$ 42.887,00		\$ -
10343	1.1.11	Desmonte estruc de microtubul + cargue y retiro	JG	1,00	\$ 132.409,00	\$ 132.409,00	1,00	\$ 132.409,00		\$ -
12690	1.1.12	Tablero metálico antibalístico (desmonte) STPM **	JG	1,00	\$ 75.955,00	\$ 75.955,00	1,00	\$ 75.955,00		\$ -
10438	1.1.13	Desmonte estruc balancasto sin demol base conc **	JG	1,00	\$ 390.961,00	\$ 390.961,00	1,00	\$ 390.961,00		\$ -
10783	1.1.14	Desmonte y demolición bolarido M-50 concreto**	UN	1,00	\$ 25.974,00	\$ 25.974,00	1,00	\$ 25.974,00		\$ -
12866	1.1.16	Desmonte Balancin Tubo Galv. 2"x2.0m/2.5m-STPM**	UN	1,00	\$ 28.310,00	\$ 28.310,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 28.310,00
12865	1.1.16	Desmonte Juegos infantil Madera	UN	1,00	\$ 107.788,00	\$ 107.788,00	1,00	\$ 107.788,00		\$ -
12811	1.1.17	Desmonte de Balancin Madera-STPM**	UN	1,00	\$ 128.192,00	\$ 128.192,00	1,00	\$ 128.192,00		\$ -
12930	1.1.18	Desmonte Tunnel en fibra de vidrio-STPM **	UN	1,00	\$ 18.679,00	\$ 18.679,00	1,00	\$ 18.679,00		\$ -
12945	1.1.19	Rueda Giratoria Camusel (Desmonte) STPM**	UN	1,00	\$ 231.070,00	\$ 231.070,00	1,00	\$ 231.070,00		\$ -
12947	1.1.20	Columpio en Madera (Desmonte) -STPM**	UN	1,00	\$ 65.822,00	\$ 65.822,00	1,00	\$ 65.822,00		\$ -
14083	1.1.21	Desmonte Estación 1-PosteEstiramiento(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 50.181,00	\$ 50.181,00	1,00	\$ 50.181,00		\$ -
14084	1.1.22	Desmonte Estación 11-BancaFortalecimiento(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 51.667,00	\$ 51.667,00	1,00	\$ 51.667,00		\$ -
14085	1.1.23	Desmonte Estación 12-Poste de Abdominales (Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 66.025,00	\$ 66.025,00	1,00	\$ 66.025,00		\$ -
14089	1.1.24	Desmonte Estación 3-Banca Abdominales (Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 40.759,00	\$ 40.759,00	1,00	\$ 40.759,00		\$ -
14092	1.1.25	Desmonte Estación 6-Banca Flexión Pecho(Carg+Ret)	UN	1,00	\$ 61.215,00	\$ 61.215,00	1,00	\$ 61.215,00		\$ -
15212	1.1.26	CANCA ACERO INOXIDABLE (Desmonte)	UN	1,00	\$ 23.778,00	\$ 23.778,00	1,00	\$ 23.778,00		\$ -
14084	1.1.27	Desmonte Estación 7 -Barras Paralelas Carg+Ret	UN	1,00	\$ 67.055,00	\$ 67.055,00	1,00	\$ 67.055,00		\$ -
14095	1.1.28	Desmonte Estación 8 -Tubos para Brinco Carg+Ret	UN	1,00	\$ 50.665,00	\$ 50.665,00	1,00	\$ 50.665,00		\$ -
10342	1.1.29	Desmonte y retiro de llantas**	UN	1,00	\$ 7.487,00	\$ 7.487,00	1,00	\$ 7.487,00		\$ -
14342	1.1.30	Desmonte Deslizadero Fibra de Vidrio 3m-STPM**	UN	1,00	\$ 18.156,00	\$ 18.156,00	1,00	\$ 18.156,00		\$ -
13917	1.1.31	Banca M-40 (desmonte)	UN	1,00	\$ 30.706,00	\$ 30.706,00	1,00	\$ 30.706,00		\$ -
15807	1.1.32	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolic+retiro)	UN	1,00	\$ 123.678,00	\$ 123.678,00	1,00	\$ 123.678,00		\$ -
12891	1.1.33	Banca en madera M-50 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 35.025,00	\$ 35.025,00	1,00	\$ 35.025,00		\$ -
10918	1.1.34	Desmonte baranda M-50 sin viga con retiro.	ML	1,00	\$ 16.807,00	\$ 16.807,00	1,00	\$ 16.807,00		\$ -
10961	1.1.35	Desmonte Juegos infantiles **	JG	1,00	\$ 84.806,00	\$ 84.806,00	1,00	\$ 84.806,00		\$ -
12837	1.1.36	Desmonte Sefal (DG-5)	UN	1,00	\$ 36.585,00	\$ 36.585,00	1,00	\$ 36.585,00		\$ -
12834	1.1.37	Desmonte Ciclobiciclaquero (Cargue y retiro) -STPM**	UN	1,00	\$ 20.446,00	\$ 20.446,00	1,00	\$ 20.446,00		\$ -
14080	1.1.38	Desmonte malla protección contra impacto **	UN	1,00	\$ 28.375,00	\$ 28.375,00	1,00	\$ 28.375,00		\$ -
10430	1.1.39	Desmonte CarramMallo eslabon. 1x2 a 5 m+caligüe y r	M2	1,00	\$ 33.674,00	\$ 33.674,00	1,00	\$ 33.674,00		\$ -
10908	1.1.40	Desmonte de Tablero AcrílicoCargue y retiro	ML	1,00	\$ 41.432,00	\$ 41.432,00	-13,00	\$ 538.616,00	14,00	\$ 580.048,00
14070	1.1.41	Desmonte de Tablero Acrílico(Cargue y retiro)	UN	1,00	\$ 64.143,00	\$ 64.143,00	1,00	\$ 64.143,00		\$ -
12967	1.1.42	Plataforma Cuadrada Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 28.630,00	\$ 28.630,00	1,00	\$ 28.630,00		\$ -
12960	1.1.43	Plataforma Triangular Juego Infantil (Desmonte)	UN	1,00	\$ 21.103,00	\$ 21.103,00	1,00	\$ 21.103,00		\$ -
12978	1.1.44	Litón en madera banca (desmonte)	UN	1,00	\$ 6.435,00	\$ 6.435,00	1,00	\$ 6.435,00		\$ -
10305	1.1.46	Banca M-31 (desmonte) STPM **	UN	1,00	\$ 42.867,00	\$ 42.867,00	1,00	\$ 42.867,00		\$ -
10433	1.1.47	Desmonte y retiro loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 11.102,00	\$ 11.102,00	1,00	\$ 11.102,00		\$ -
15421	1.1.48	Desmonte y reinstalación Juegos tipo M-5 o 5A-STP	M2	1,00	\$ 12.945,00	\$ 12.945,00	1,00	\$ 12.945,00		\$ -
11380	1.1.49	Demolición canchero manual Inch. cargue y retiro*	ML	1,00	\$ 889.814,00	\$ 889.814,00	1,00	\$ 889.814,00		\$ -
10639	1.1.50	Desmonte loseta IDU concreto**	M2	1,00	\$ 52.218,00	\$ 52.218,00	1,00	\$ 52.218,00		\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION										
10226	1.2.1	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN	1,00	\$ 2.500.800,00	\$ 2.500.800,00	0,00	\$ -		\$ -

10227	1.2.2	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal. **	UN	1,00	\$	9.185.596,00	\$	9.185.596,00	1,00	\$	9.185.596,00	\$	-
10228	1.2.3	Juegos infantiles M-3A (Sum+Instal. STPM **	UN	1,00	\$	6.533.383,00	\$	6.533.383,00	0,00	\$	-	\$	-
14793	1.2.4	BARANDAS CERRAMIENTO M-60 (ESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	298.458,00	\$	298.458,00	1,00	\$	298.458,00	\$	6.533.383,00
14633	1.2.5	PASAMANOS RECTO (SUM + INST)	ML	1,00	\$	698.387,00	\$	698.387,00	1,00	\$	698.387,00	\$	-
14642	1.2.6	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	1,00	\$	323.097,00	\$	323.097,00	1,00	\$	323.097,00	\$	-
14645	1.2.7	PLATAFORMA CUADRADADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	829.964,00	\$	829.964,00	1,00	\$	829.964,00	\$	-
14646	1.2.8	PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	UN	1,00	\$	750.645,00	\$	750.645,00	1,00	\$	750.645,00	\$	-
14651	1.2.9	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN	1,00	\$	543.370,00	\$	543.370,00	-1,00	\$	-	\$	-
10313	1.2.10	Barca refab M-31 aire+ald sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	1.088.740,00
10392	1.2.11	Barca Madera M-50 sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	630.433,00	\$	630.433,00	1,00	\$	630.433,00	\$	-
14662	1.2.12	LUSTON EN MADERA BANCA (SUM + INST)	UN	1,00	\$	41.284,00	\$	41.284,00	1,00	\$	41.284,00	\$	-
14663	1.2.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
20601	1.2.14	ESTRUCTURA / PAREDES DE TENIS (Suministro)	JG	1,00	\$	1.483.189,00	\$	1.483.189,00	1,00	\$	1.483.189,00	\$	-
14670	1.2.15	EST. BALONCESTO ANTIBANDOLICO (SUM + INST)	JG	1,00	\$	4.728.048,00	\$	4.728.048,00	1,00	\$	4.728.048,00	\$	-
14673	1.2.16	ESTRUCTURA VOLEIBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	1.205.490,00	\$	1.205.490,00	1,00	\$	1.205.490,00	\$	-
14679	1.2.17	JUEGO DE AROS (SUM + INST)	JG	1,00	\$	268.284,00	\$	268.284,00	1,00	\$	268.284,00	\$	-
11596	1.2.18	Señal SC-80 30x40 dos caras (sumin+instal) **	UN	1,00	\$	402.832,00	\$	402.832,00	-2,00	\$	-	\$	-
14684	1.2.19	SEÑAL DGS 5 2 CARAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	510.149,00	\$	510.149,00	0,00	\$	-	\$	1.208.496,00
10252	1.2.20	Señal M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	1,00	\$	151.050,00	\$	151.050,00	0,00	\$	-	\$	510.149,00
14854	1.2.21	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M-61 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	152.178,00	\$	152.178,00	1,00	\$	152.178,00	\$	-
14696	1.2.22	CICLOPARQUEADERO TIPO 1 M-100 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	501.843,00	\$	501.843,00	1,00	\$	501.843,00	\$	-
14697	1.2.23	BALANCIN TUBO GALVANIZADO 2" X 2,00 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	1.059.837,00	\$	1.059.837,00	1,00	\$	1.059.837,00	\$	-
14725	1.2.24	CADEMA GALVANIZADA DE 1/4" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	28.268,00	\$	28.268,00	1,00	\$	28.268,00	\$	-
14683	1.2.25	RUEDA GIRATORIA CARRUSEL (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	4.021.445,00	\$	4.021.445,00	1,00	\$	4.021.445,00	\$	-
14731	1.2.26	Deslizadero en fibre de vidrio L=3,0m (SUM + INST)	UN	1,00	\$	448.271,00	\$	448.271,00	1,00	\$	448.271,00	\$	-
15814	1.2.27	MODULO CABALLO BICICLETA ESTATICA (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	2.038.784,00	\$	2.038.784,00	0,00	\$	-	\$	-
14776	1.2.28	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	0,00	\$	-	\$	2.038.784,00
15818	1.2.29	MODULO ESPALDA BRAZOS ALTOS (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	3.093.252,00	\$	3.093.252,00	1,00	\$	3.093.252,00	\$	2.581.827,00
15813	1.2.30	MODULO ELIPTICA (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	2.496.038,00	\$	2.496.038,00	1,00	\$	2.496.038,00	\$	-
15818	1.2.31	MODULO CAMINADOR AEREO (Suminist+Instal)	UN	1,00	\$	2.368.830,00	\$	2.368.830,00	0,00	\$	-	\$	-
14776	1.2.32	MODULO TIMON VOLANTES (Sumin+Instal) Giro manos	UN	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.173.233,00	1,00	\$	2.173.233,00	\$	2.368.830,00
14773	1.2.33	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.337.325,00	\$	2.337.325,00	1,00	\$	2.337.325,00	\$	-
15526	1.2.34	MODULO PIERNAS PRENSA HORIZONTAL (SUM + INST) Guiró	UN	1,00	\$	2.633.078,00	\$	2.633.078,00	1,00	\$	2.633.078,00	\$	-
15820	1.2.35	MODULO DORSAL PECTORAL (Suminist+Instal) Brazos al	UN	1,00	\$	3.286.938,00	\$	3.286.938,00	0,00	\$	-	\$	-
14771	1.2.36	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	3.286.938,00
14617	1.2.37	ASIENTO FIBRA LONA COLUMP (SUM + INST)	UN	1,00	\$	104.721,00	\$	104.721,00	1,00	\$	104.721,00	\$	-
10086	1.2.38	Barca refab M-31 aire+ald sumin e instala Z.V.**	UN	1,00	\$	800.480,00	\$	800.480,00	-2,00	\$	-	\$	-
10313	1.2.39	Barca refab M-31 aire+ald sumin+instala Z.dura**	UN	1,00	\$	356.850,00	\$	356.850,00	1,00	\$	356.850,00	\$	2.401.440,00
14624	1.2.41	BANCA M-31 (DESM+SUM+INST)	UN	1,00	\$	430.122,00	\$	430.122,00	1,00	\$	430.122,00	\$	-
14646	1.2.42	RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	2.097.543,00	\$	2.097.543,00	1,00	\$	2.097.543,00	\$	-
OTROS													
10064	1.3.1	Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	4.513.045,00	\$	4.513.045,00	1,00	\$	4.513.045,00	\$	-
16069	1.3.2	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	0,00	\$	-	\$	-
16066	1.3.3	Modulo BancaAbd CronchGinn. aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	2.860.744,00	\$	2.860.744,00	1,00	\$	2.860.744,00	\$	5.328.136,00
16072	1.3.4	Modulo Flexiones Triomp-SancGinn. aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	1.732.146,00	\$	1.732.146,00	1,00	\$	1.732.146,00	\$	-
16065	1.3.5	Modulo Calentador Plena Siss. al aire (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
16068	1.3.6	Modulo Bicicleta Recumbent Gim. Aire Sumin+Instal	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16075	1.3.7	Modulo BarraFilaDominada 100 lbs-Gim incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.8	ModuloAbdomAéreo FParalel-GimAire incluido en F-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
14771	1.3.9	MODULO BALANCIN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN	1,00	\$	1.890.784,00	\$	1.890.784,00	1,00	\$	1.890.784,00	\$	-
14775	1.3.10	MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UN	1,00	\$	2.581.827,00	\$	2.581.827,00	1,00	\$	2.581.827,00	\$	-
16065	1.3.11	Modulo Calentador Plena Siss. al aire (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	1.364.984,00	\$	1.364.984,00	1,00	\$	1.364.984,00	\$	-
14666	1.3.12	TABLERO METALICO ANTIBANDOLICO (SUM + INST)	UN	1,00	\$	838.986,00	\$	838.986,00	1,00	\$	838.986,00	\$	-
14663	1.3.13	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JG	1,00	\$	3.529.987,00	\$	3.529.987,00	1,00	\$	3.529.987,00	\$	-
14701	1.3.14	TRAVESANO DE 2,50 MTS GALV 2" CAL 105 (SUM + INST)	UN	1,00	\$	275.440,00	\$	275.440,00	1,00	\$	275.440,00	\$	-
16069	1.3.15	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	5.328.136,00	\$	5.328.136,00	1,00	\$	5.328.136,00	\$	-
16067	1.3.16	Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sumin+Instal)	UN	1,00	\$	5.388.191,00	\$	5.388.191,00	1,00	\$	5.388.191,00	\$	-
16071	1.3.17	Modulo Escalador Gimn. al aire libre (Sum+Instal)	UN	1,00	\$	6.528.746,00	\$	6.528.746,00	1,00	\$	6.528.746,00	\$	-
16073	1.3.18	Modulo Pecho 100 lbs Gim al aire libre (Incluido enM-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16074	1.3.19	Modulo Sentaclilla 100 lbsGim al aire libre (Incluido enM-7)	UN	1,00	\$	10.625.314,00	\$	10.625.314,00	1,00	\$	10.625.314,00	\$	-
16075	1.3.20	Modulo BarraFilaDominada 100 lbs-Gim incluido enM-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-
16076	1.3.21	ModuloAbdomAéreo FParalel-GimAire incluido en F-7	UN	1,00	\$	3.603.392,00	\$	3.603.392,00	1,00	\$	3.603.392,00	\$	-

14864	1.3.22	JUEGO INFANTIL EN MADERA (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	5.600.653,00	\$	5.600.653,00	1,00	\$	5.600.653,00	\$	-
11304	1.3.23	Modulo Complemento para Baranda M-80 (0.80x0.85m)	UN	1,00	\$	235.821,00	\$	235.821,00	1,00	\$	235.821,00	\$	-
15394	1.3.24	TABLERO ACRILICO (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	1.064.906,00	\$	1.064.906,00	1,00	\$	1.064.906,00	\$	-
10087	1.3.25	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 Incl concreto+r	UN	1,00	\$	220.677,00	\$	220.677,00	1,00	\$	220.677,00	\$	-
10127	1.3.26	Cerramiento contra Impacto IDRD h= 5"	ML	1,00	\$	1.405.904,00	\$	1.405.904,00	1,00	\$	1.405.904,00	\$	-
11120	1.3.27	Corre dilataciones en concreto Con Pulidora "	ML	1,00	\$	8.867,00	\$	8.867,00	1,00	\$	8.867,00	\$	-
12454	1.3.28	Corte+Emboquillado Sello, Junta Sikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
12454	1.3.29	Fundación (Fijación+Adherente) "	M2	1,00	\$	164,00	\$	164,00	1,00	\$	164,00	\$	-
15422	1.3.30	Desmonte y reinstalación Bordillo B-30 (10x30)	ML	1,00	\$	33.560,00	\$	33.560,00	1,00	\$	33.560,00	\$	-
14780	1.3.31	ACOPLE COMPLETO (DES+SUM+INST)	UN	1,00	\$	67.855,00	\$	67.855,00	1,00	\$	67.855,00	\$	-
13659	1.3.32	CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	1,00	\$	47.319,00	\$	47.319,00	1,00	\$	47.319,00	\$	-
10301	1.3.33	Caja de Inspección 80x60 h=1.0 "	UN	1,00	\$	483.462,00	\$	483.462,00	1,00	\$	483.462,00	\$	-
14616	1.3.34	CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	UN	1,00	\$	81.862,00	\$	81.862,00	1,00	\$	81.862,00	\$	-
2. PRELIMINARES													
16929	2.1	EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp.+Dis.+Final)+CDRC	M3	1,00	\$	62.510,00	\$	62.510,00	-49.56	\$	3.087.995,90	\$	3.160.505,60
13299	2.1.2	Cargue+Retiro Escombros Retroexcavadora (4/ves/Ola)	M3	1,00	\$	62.000,00	\$	62.000,00	1,00	\$	62.000,00	\$	-
15430	2.1.3	Excavación manual sin retiro mas acople "	M3	1,00	\$	15.636,00	\$	15.636,00	1,00	\$	15.636,00	\$	-
13195	2.1.4	Excavación manual con retiro suelo blando "	M3	1,00	\$	64.956,00	\$	64.956,00	1,00	\$	64.956,00	\$	-
695	2.1.5	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1,00	\$	6.686,00	\$	6.686,00	-178.84	\$	1.195.724,24	\$	1.202.410,24
10528	2.1.6	Cerramiento lona h=2.20 m (Exc-base conc) "	ML	1,00	\$	24.765,00	\$	24.765,00	1,00	\$	24.765,00	\$	-
2.1.7	2.1.7	Valla Excavación RCD- Tierra (1/36m3)	M3	1,00	\$	5.777,00	\$	5.777,00	1,00	\$	5.777,00	\$	-
2.2. DEMOLICIONES													
10002	2.2.1	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	1,00	\$	16.057,00	\$	16.057,00	1,00	\$	16.057,00	\$	-
13078	2.2.2	Demolición cañuela manual (inc. cargue y retir)	ML	1,00	\$	16.301,00	\$	16.301,00	1,00	\$	16.301,00	\$	-
10684	2.2.3	Demol. manual andén + bordillo incl. cargue-ret "	M2	1,00	\$	28.501,00	\$	28.501,00	1,00	\$	28.501,00	\$	-
13660	2.2.4	Demol. pav. asfáltico a=0.05m (sin corte+cargue-retiro)	M2	1,00	\$	11.062,00	\$	11.062,00	1,00	\$	11.062,00	\$	-
13663	2.2.5	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO h=0.08M	M2	1,00	\$	16.402,00	\$	16.402,00	-253.41	\$	4.156.430,82	\$	4.172.832,82
12802	2.2.6	Demolición Manual de Bordillo incl. cargue y ret	ML	1,00	\$	10.749,00	\$	10.749,00	1,00	\$	10.749,00	\$	-
11532	2.2.7	DEMOLICION BALDOSA DE PISO h=4 cms	M2	1,00	\$	17.623,00	\$	17.623,00	1,00	\$	17.623,00	\$	-
10206	2.2.8	Demolición Bordillo ladrillo incl. cargue y ret	M1	1,00	\$	8.608,00	\$	8.608,00	-86.70	\$	591.369,60	\$	599.977,60
12495	2.2.9	DEMOLICION MUROS 0.15 + Trasiego	M2	1,00	\$	26.419,00	\$	26.419,00	1,00	\$	26.419,00	\$	-
14047	2.2.10	DEMOLICION MUROS 0.25 - TOILETE	M2	1,00	\$	31.344,00	\$	31.344,00	1,00	\$	31.344,00	\$	-
13024	2.2.11	Demolición Manual (gradera Ladrillo) Placa Conc.	ML	1,00	\$	58.033,00	\$	58.033,00	1,00	\$	58.033,00	\$	-
2.3. MOVIMIENTO DE MATERIALES													
11133	2.3.1	Relleno material seleccionado de excava sin sumin "	M3	1,00	\$	16.861,00	\$	16.861,00	1,00	\$	16.861,00	\$	-
12500	2.3.2	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	M3	1,00	\$	91.546,00	\$	91.546,00	1,00	\$	91.546,00	\$	-
12301	2.3.3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	1,00	\$	108.486,00	\$	108.486,00	1,00	\$	108.486,00	\$	-
10724	2.3.4	Relleno compactado Base granular tipo IDRD "	M3	1,00	\$	138.171,00	\$	138.171,00	-21.69	\$	2.986.901,36	\$	3.135.072,36
10697	2.3.5	Relleno rellon manual (inc. Compactación Mecanica)	M3	1,00	\$	144.525,00	\$	144.525,00	1,00	\$	144.525,00	\$	-
10276	2.3.6	Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	1,00	\$	74.361,00	\$	74.361,00	1,00	\$	74.361,00	\$	-
13081	2.3.7	Nivelación y Conformación Terreno Con Relleno Sobrantes	M2	1,00	\$	27.828,00	\$	27.828,00	-253.41	\$	7.051.893,48	\$	7.079.721,48
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA	UN	1,00	\$	3.864.446,00	\$	3.864.446,00	1,00	\$	3.864.446,00	\$	-
10210	2.3.9	Trasiego m3 (2 Anclantes) " < 50.00 MI	M3	1,00	\$	12.214,00	\$	12.214,00	1,00	\$	12.214,00	\$	-
2.6. SELLAMIENTOS													
12103	2.6.1	Sello de juntas en Concreto a=1.5cm "	ML	1,00	\$	8.569,00	\$	8.569,00	1,00	\$	8.569,00	\$	-
11120	2.6.2	Corte+Emboquillado Sello, Junta Sikaflex+ sikarod 10mm	ML	1,00	\$	43.400,00	\$	43.400,00	1,00	\$	43.400,00	\$	-
2.6. SINTECTICOS Y ASFALTOS													
11698	2.6.1	Rodadura asfáltica IDRD a=0.04 compactado "	M2	1,00	\$	49.581,00	\$	49.581,00	1,00	\$	49.581,00	\$	-
10163	2.6.2	Suministro e instalación Geotextil T-2400 "	M2	1,00	\$	10.894,00	\$	10.894,00	-88.06	\$	1.068.309,22	\$	1.079.203,22
11197	2.6.3	Rodadura asfáltica IDRD a=0.05 compactado "	M2	1,00	\$	56.431,00	\$	56.431,00	1,00	\$	56.431,00	\$	-
2.7. BOROLLLOS CONFINAMIENTOS Y BARRIOLES													
12066	2.7.1	Bordillo en sitio 0.10x0.30 m 2500PSI Subbtes IDRD	ML	1,00	\$	77.398,00	\$	77.398,00	1,00	\$	77.398,00	\$	-
12051	2.7.2	Bordillo Zarpa a=0.10 a=0.4 h=0.30 m-2500 alOtra	ML	1,00	\$	96.777,00	\$	96.777,00	1,00	\$	96.777,00	\$	-
12064	2.7.3	Serdinel (reflejo A-10 a=0.20 h=0.50 L=0.8 Sin arañu	ML	1,00	\$	73.842,00	\$	73.842,00	1,00	\$	73.842,00	\$	-
12065	2.7.4	Bordillo (reflejo A-10 a=0.20 h=0.50 L=0.8 Sin arañu	ML	1,00	\$	78.861,00	\$	78.861,00	-121.13	\$	9.552.432,93	\$	9.631.283,93
14380	2.7.5	Bordillo en ladrillo hilado parada h=0.25 m	ML	1,00	\$	39.285,00	\$	39.285,00	1,00	\$	39.285,00	\$	-
13008	2.7.5	Cenefa o Frenillo Conc.2.000 psi a=5cm a=0.20m+Mort	ML	1,00	\$	21.681,00	\$	21.681,00	1,00	\$	21.681,00	\$	-
2.8. PISOS													
12007	2.8.1	Adm+un+Acill a=0.06 p=5% 4.2.2 medio gcol. T-1700	M2	1,00	\$	146.937,00	\$	146.937,00	-56.54	\$	8.420.887,98	\$	8.569.834,98
16245	2.8.2	Adm+un+Pest.Bic+un+Gta a=0.06 p=5% 4.2.2 bland+gnd	M2	1,00	\$	164.523,00	\$	164.523,00	1,00	\$	164.523,00	\$	-
10341	2.8.3	Desmonte corte y reinstalación adm+un + arena "	M2	1,00	\$	26.094,00	\$	26.094,00	1,00	\$	26.094,00	\$	-
16677	2.8.4	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16678	2.8.5	Piso Caucho recid 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	1,00	\$	613.344,00	\$	613.344,00	1,00	\$	613.344,00	\$	-
16678	2.8.6	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	678.089,00	\$	678.089,00	1,00	\$	678.089,00	\$	-
16668	2.8.7	Piso Caucho recid 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2	1,00	\$	738.329,00	\$	738.329,00	1,00	\$	738.329,00	\$	-
16669	2.8.8	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	1,00	\$	797.811,00	\$	797.811,00	1,00	\$	797.811,00	\$	-
16671	2.8.9	Piso Caucho recid 10cm (EPDM 1cm+SBR 9cm sum+inst)	M2	1,00	\$	925.778,00	\$	925.778,00	1,00	\$	925.778,00	\$	-
16670	2.8.10	Piso Caucho recid 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	1,00	\$	488.360,00	\$	488.360,00	1,00	\$	488.360,00	\$	-
16670	2.8.11	Piso Caucho recid 8cm (EPDM 1cm+SBR 8cm sum+inst)	M2	1,00	\$	867.611,00	\$	867.611,00	1,00	\$	867.611,00	\$	-
16672	2.8.12	Piso Caucho recid 11cm (EPDM 1cm+SBR 10cm sum+inst)	M2	1,00	\$	986.431,00	\$	986.431,00	1,00	\$	986.431,00	\$	-

11892	2.8.13	Loseta tactil A-55 Conc. e=0.06 p=5% geo T- 2100	UN	1.00	\$	76.989.00	\$	76.989.00	1.00	\$	76.989.00	\$	-
10678	2.8.14	Ardenconcreto e=0.10 4.2-1 bland (e=PAVCO) pastonal	M2	1.00	\$	200.874.00	\$	200.874.00	1.00	\$	200.874.00	\$	-
11768	2.8.15	Muro contención concreto 3000 psi GC **	M3	1.00	\$	710.426.00	\$	710.426.00	1.00	\$	710.426.00	\$	-
2.9		HIDRAULICAS Y CARCAMOS											
13509	2.9.1	Limieza Carcamo H=0.20M Desm+sum+inst. lad. nuevo	ML	1.00	\$	21.017.00	\$	21.017.00	1.00	\$	21.017.00	\$	-
11702	2.9.2	Tubería PVC S de 4" Excav y relleto recebo **	ML	1.00	\$	90.951.00	\$	90.951.00	1.00	\$	90.951.00	\$	-
10301	2.9.3	Caja de Inspeccion 60x80 h=1.0 **	UN	1.00	\$	483.462.00	\$	483.462.00	1.00	\$	483.462.00	\$	-
10352	2.9.4	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	1.00	\$	83.337.00	\$	83.337.00	1.00	\$	83.337.00	\$	-
10294	2.9.5	Pitro frances 40x40 Excav+jeoNT-1600xhubo 100mm **	ML	1.00	\$	92.778.00	\$	92.778.00	1.00	\$	92.778.00	\$	-
2.10		EMPRADIZACION											
12723	2.10.1	Enradizacion zonas verdosas recuiparar 5cm(Tierra)	M2	1.00	\$	20.134.00	\$	20.134.00	-156.88	\$	3.158.621.92	\$	3.178.755.92
11373	2.10.2	Descepote Manual y Relino (e=10-15Cm).	M2	1.00	\$	13.156.00	\$	13.156.00	-28.85	\$	378.550.60	\$	392.706.60
2.11		PLACAS Y ARDENES											
10346	2.11.1	Pieca contrapiso 0.07m2500 psi sin refor.+Bombeo	UN	1.00	\$	53.684.00	\$	53.684.00	1.00	\$	53.684.00	\$	-
11710	2.11.2	Pieca Contrapiso 7Cm 2500 psi Prem-refren+form+bomb	UN	1.00	\$	106.395.00	\$	106.395.00	1.00	\$	106.395.00	\$	-
15004	2.11.3	ArdenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	UN	1.00	\$	178.739.00	\$	178.739.00	1.00	\$	178.739.00	\$	-
10685	2.11.4	Pieca contrapiso 0.10 m 2500 psi refor. **	UN	1.00	\$	75.247.00	\$	75.247.00	-98.06	\$	7.379.021.81	\$	7.454.289.81
3		MAINTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA											
3.1		PINTURA											
10021	3.1.1	Pintura cerramiento malia estabonada **	M2	1.00	\$	15.916.00	\$	15.916.00	1.00	\$	15.916.00	\$	-
647	3.1.2	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	UN	1.00	\$	35.116.00	\$	35.116.00	1.00	\$	35.116.00	\$	-
10851	3.1.3	Pintura estructura balconesto **	JG	1.00	\$	545.282.00	\$	545.282.00	1.00	\$	545.282.00	\$	-
10254	3.1.4	Demarcacion pintura trafico balconesto a=0.1 **	M2	1.00	\$	4.223.00	\$	4.223.00	1.00	\$	4.223.00	\$	-
12198	3.1.5	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	UN	1.00	\$	20.813.00	\$	20.813.00	1.00	\$	20.813.00	\$	-
13987	3.1.6	Pintura Biciolero (4.8m tub galv. 1/2")	ML	1.00	\$	35.698.00	\$	35.698.00	1.00	\$	35.698.00	\$	-
13030	3.1.7	Pintura estructura microfutbol (con Corniere+ref) **	JG	1.00	\$	188.304.00	\$	188.304.00	1.00	\$	188.304.00	\$	-
13923	3.1.8	PINTURA MODULO M-3A	UN	1.00	\$	528.601.00	\$	528.601.00	1.00	\$	528.601.00	\$	-
13014	3.1.9	Pintura Modulo M-5 Columpio **	UN	1.00	\$	911.840.00	\$	911.840.00	1.00	\$	911.840.00	\$	-
15788	3.1.10	Pintura Modulo- M-3(refr.+anticonc+alvo+ref)	UN	1.00	\$	887.797.00	\$	887.797.00	1.00	\$	887.797.00	\$	-
13924	3.1.11	PINTURA Y DEMARCACION TABLERO BALONCESTO	UN	1.00	\$	33.763.00	\$	33.763.00	1.00	\$	33.763.00	\$	-
12801	3.1.12	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2	1.00	\$	28.434.00	\$	28.434.00	1.00	\$	28.434.00	\$	-
13056	3.1.13	PINTURA POSTE EXTERIOR	UN	1.00	\$	12.510.00	\$	12.510.00	1.00	\$	12.510.00	\$	-
10957	3.1.14	Limieza Estruct Metálica- pintura esmalte+anticon	UN	1.00	\$	11.875.00	\$	11.875.00	1.00	\$	11.875.00	\$	-
10253	3.1.15	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	1.00	\$	2.817.00	\$	2.817.00	1.00	\$	2.817.00	\$	-
10255	3.1.16	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	1.00	\$	1.850.00	\$	1.850.00	1.00	\$	1.850.00	\$	-
10885	3.1.17	Demarcacion pintura trafico tenis a=0.05	M2	1.00	\$	3.396.00	\$	3.396.00	1.00	\$	3.396.00	\$	-
13972	3.1.18	Pintura Banca en Madera. Esmalte Ext.	UN	1.00	\$	39.551.00	\$	39.551.00	1.00	\$	39.551.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO													
186.139.966.00													
105.935.120.48													
80.211.444.55													

ADMINISTRACION													
IMPREVISTOS													
UTILIDADES													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO													
22.65%													
1%													
5%													
SUBTOTAL AUI PARQUE (Items originales)													
11205	2.3.8	CONCEPTUALIZACION GEOTECNICA	UN	1.00	\$	3.864.446.00	\$	3.864.446.00	0.00	\$	3.864.446.00	\$	-

NP17	10556	Estruc metalica cerram eslabonada cal/2 h=2.0 **	ML		\$	417.788,68	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP18	10972	Desmonte carpinteria metalica **	M2		\$	23.402,53	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP19	10878	Endurecido superficial concreto tra-Mediano**	M2		\$	46.785,35	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP20	10834	Baranda Acero inoxidable (Patinodromo) **	ML		\$	258.626,47	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP21	10242	Desmonte estruc balconcsto con demol base conc **	JGO		\$	567.258,45	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP22	16115	Juego muro escalar trepar deslizar 2-8añosCap:5mñ	UND		\$	59.169.024,58	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP23	100607	Juego circuito 3 a 14 años Cap: 10 niños	UND		\$	70.985.817,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP24	14134	Desmonte Cubierta(Estruc+Tej)+Retiro**	M2		\$	54.271,49	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP25	14036	PANETE LISO MUROS 1:3 (e=1.5cm)	M2		\$	26.997,04	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP26	14044	PULIDA Y BRILLADO PISO EN TABLETA DE GRANITO	M2		\$	19.044,43	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP27	10207	Demol cerram es. 15 mixt hmt=1+hmte=2+ce+ge+rafi**	M2		\$	105.438,91	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP28	13026	Muro Ladrillo TabicónTolele Común 20*10*6 **	ML		\$	139.674,32	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP29	13055	Limpieza de Cauñuela y Cuneta (inc. Carp. y Retiro)	ML		\$	11.575,51	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP30	13557	Malla eslabonada cal/10+ang+platin+pt (Sum+Inst)	M2		\$	110.776,62	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP31	10256	Refuerzo acero fy=60000psi	M2		\$	10.036,84	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP32	10262	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	ML		\$	143.092,45	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP33	16128	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapadi:3-8años	UND		\$	48.083.968,06	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP34	13638	Desmonte y reinstalacion estruc de Balconcsto**	JGO		\$	1.097.728,12	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP35	106018	Juego Mini cuerdas piramidal 5-12añosCap:15	UND		\$	41.985.113,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP36		DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAL PARA CERRAMIENTO	UND		\$	251.564,42	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP37	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + ISNIST)	UND		\$	6.128.608,63	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP38	11186	LIMP. ESTRUCT. METALICA Y PINTURA ESMALTE + ANTIC**	M2		\$	25.419,41	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP39	286	Refuerzo acero fy=60000psi	TN		\$	5.723.145,06	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP40	10666	Tratamiento manual con lech cal + agua proporc 1:10	M2		\$	7.394,48	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP41	10865	Desmonte e Instalac Sardinat pre fabricado A-10 **	ML		\$	48.484,26	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP42	16468	Desmonte y Reinstalac Juego Pasama(Dos Brazos Pisc	UND		\$	148.838,91	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
NP43	10803	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UND		\$	200.117,78	\$	-	0,00	\$	-	\$	-
SUBTOTAL COSTO NO PREVISTOS											7.155.280,95	7.155.280,95	7.155.280,95
ADMINISTRACION											-	-	-
IMPREVISTOS											-	-	-
UTILIDADES											-	-	-
SUBTOTAL AIU PARQUE (Items originales)											-	-	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO											9.206.289,00	9.206.289,00	9.206.289,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO PARQUE											186.136.565,00	186.136.565,00	186.136.565,00
ADMINISTRACION											-	-	-
IMPREVISTOS											-	-	-
UTILIDADES											-	-	-
SUBTOTAL AIU PARQUE (Items originales)											-	-	-
TOTAL COSTO DIRECTO PRESUPUESTO											239.464.691,00	239.464.691,00	239.464.691,00

JUAN CARLOS RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL-CONTRATISTA
CONSORCIO BOGOTA

HERNANDO DAZA BERRIO
REPRESENTANTE LEGAL-INTERVENTORIA
ARQUITECTURA URBANA LTDA
T.P. 25700 - 32595 CN 2.

ANEXO Nº 12

BITACORA DE OBRA

At present was, combined III 11-260

- Personal or formal 1 Informal
 resident, 1 prof. student, 1 Master
 1 of course, 3 magazines

- ACTIVIDADES:

0. μ_{HClO_2} de 1 vintre de 3,34
0,000000 y 0,000000 de 1
Misma

- 11th DE WPT Book DE WPT
- 20th DE BOSP BOSP

Yes

Two more parts
need 30ms

MADES 21 OF NOVEMBER OF 2023.

- CUMA: SUCROO

* Parameter USB ID: 1A-091

- = pessoal de obra: 1 inspecção
nacional, 1 inspecção, 1 maestro,
1 pedreiro, 1 carpinteiro, 1 pre-
teiro de mineração, 1 opera-
rio de vibração, 1
oficial, 2 ajudantes

- ACSI - 102055 =

- can be used to find the value of x and y in the equation $ax + by = c$.

- LLENO COMPLETO DE CARO BASS
DE LAS CANTAS CANTAS HUMOR
DECIMIENTOS)

- MEMBER OF THE NATURE OF BOSC
GRADUATE IN THE NATURE OF BOSC

- sub base ground level
or turkas internal level

- Topografía de las Cajas y
de la zona de parques inter

* ASH y ACOPIA DE SUBMATERIA

[Signature]
Ag. Edmundo Riquelme
Per. Inter.

[Signature]
Ing. José Luis
Riquelme

* PARQUE VAS

SABANA DE TIBABUYAS

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 TOPÓGRAFO, 1 COCINERO,
1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES

• EXTENSION DE PROYECTO A ZONA
DE RISTA DE PATINASTE

• VERIFICACION DE NIVEL EN ZONA
CENTRAL

[Signature]
Ag. Edmundo Riquelme
Per. Inter.

[Signature]
Ing. José Luis
Riquelme

* PARQUE VAS PUNTA DEL BL. 11-552

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO RESIDENTE,
1 INSPECTOR, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL,
1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

• TRABAJOS DE BASE ORIENTADA

• COMPLETACION DE VASO DE BASE
ORIENTADA AL NOROCCIDENTE

• LIMPIEZA DE CALVAZOS PARA INSTALACION

• VASOS DE BOMBEO A-80

• REPLANTEO DE BASE

[Signature]
Ag. Edmundo Riquelme

[Signature]
Ing. José Luis
Riquelme

* PARQUE VAS COMPLETACION III 11-262

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL,

3 AYUDANTES

- ACTIVIDADES:

• TRABAJOS DE BASE ORIENTADA

Norma

• LLENAR COMPACTAR HUMEDAD
DE BASE GRADUAL A UN 20%
DE LAS BOLSAS DE CEMENTO

[Signature]
Ing. Evelyn Ríos
Dir. Inten.

[Signature]
Ing. José Luis
Ríos

Miércoles 22 DE NOVIEMBRE DE 2013

- CUMPLIR NUEVAMENTE CON LAS UNIDADES LEVANTADAS (TANOS)
Se solicita al Consorcio Bogotá que antes de iniciar con la instalación del mejoramiento en vialidad en la zona de la cancha y pista de patinaje en el parque 11-246 Urb. Solanas de tributarios se debe informar a la interventoría, esto con el fin de realizar la revisión y verificación del fondo de la excavación (Niveles).

De igual forma se le recuerda que el diámetro máximo del vial debe ser de 0,30m, esto teniendo en cuenta que en obra se evidencia vial de 0,60m de diámetro.

Por otro lado se solicita durante la ejecución de instalación de bordillo prefabricado A-80, estos no pueden estar esportillados, bordillo que presente esportillamiento no se puede instalar, si se realiza la instalación de este, la interventoría solicitará de manera inmediata el desmonte de este bordillo y si no se atiende la solicitud no se tendrá en cuenta para pago en actas parciales.

CON RESPECTO A LAS INTERFERENCIAS ANTERIORES SE CENTRAN EN LOS NIVELES

DE LA INTERVENCIÓN ASÍ COMO

SOLICITAMOS, EN CADA CASO QUE

NO SE ALCANZAN A VERIFICAR

SE EXTINGA EL MAQUILADO

ESPACIOS PARA PODER AL LEVANTAR

TRAMITO DE MEDIDAS Y NO

SE CONTINUA CON EL SEGURO DEL

MISMO HASTA QUE NO SE TRABAJAN

LAS DIMENSIONES DE LOS CANALES

CON FINES DE LA INTERVENCIÓN.

EN CUANTO A LA CANTIDAD

MÁXIMO DE 1200 (30ms) SE
PRODUCEN A PUNTA DE SOBRE-
TENSIONES (PARTIAL) EN EL FIN
DE GARANTIR LA ESPECIFICACION

EN LA ALIMENTACION DE LA DEPENDENCIA
ON BONDING SE TIENEN EN
Cuenta ESTAS OBSERVACIONES Y

SE VERIFICAN EN LOS DATOS

LENGUAS MONITOREADAS POR EL

INTERVENIENTE, EN EL CASO DE

LOS DESPACHOS MIENTRAS "PROCESO"

CONSIDERAS POR EL TALLER Y

MANEJO DE LOS PROGRAMAS

DE:

W. JOSÉ PÉREZ

RESIDENTE DE OBRA

EN EL

X PATRÓN LUBR 11-091

PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO RESIDENTE,

1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES,

1 OPERARIO DE MINICARGA

1 OPERARIO DE VIBRACIONES

ACTIVIDADES:

SE LE DA DE JUEGO INFANTIL,

CON LA CANTIDAD DE LA COMERCIALIZACION

DE FORTES SE DETECTAN FALLAS

DE DIMENSIONES A 4.75, 0.22

SE EXAMINA, SE LLEVA A CABO LA

SE LLEVA A CABO LA INSTALACION DE TEXTIL Y

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

DE LUEGO SE ENCUENTRA A PUNTO DE

y se nota un vaso de leche
vacío de la zona de sucios
INSTANTANEO


Dr. Edwin Ríos
Res. Intern.


No se ve
las obras

* PASEUR USB, SUBANO DE TIBBOJO 11-246

CLIMA: NUBES CON NUBES EN LA TARDE

- PERSONAL DE OBRA: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 1 INGENIERO MECÁNICO, 1 OP. MEX.

- ACTIVIDADES:

- PERFILADO DE EXCAVACIONES Y
TRANSITO Y ACOPIA DE TIERRA
PARA SU RUTINA REUTILIZACIÓN


Dr. Edwin Ríos
Res. Intern.


No se ve
las obras

* PASEUR PUERTO DEL EL 11-552

- CLIMA: NUBES CON NUBES EN LA TARDE

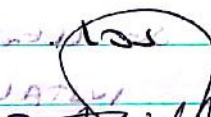
- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
MECÁNICO, 1 INGENIERO OFICIAL
1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES

- TRABAJOS DE EXCAVACIONES PARA
LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO

- TRABAJOS DE CABLEADO DE LA

- TRABAJOS DE CABLEADO DE LA
(CENTRO)


Dr. Edwin Ríos
Res. Intern.


No se ve
las obras

* PASEUR USB COMPTON III 11-260

- CLIMA: NUBES CON NUBES

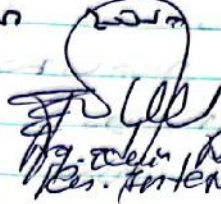
- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO MECÁNICO, 2 AYUDANTES

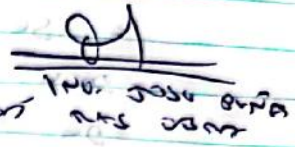
- ACTIVIDADES: 1 INGENIERO MECÁNICO, 2 AYUDANTES

Norma

- ACTIVIDADES:

- TALLERES Y LLENADO DE FORMULARIOS DE MONITORIA DE LA CALIDAD DE LA BASE DE DATOS DE LA ESCUELA DE LOS BACHILLEROS


Ing. Evelyn Rios
Dir. Inten.


Ing. Jose Luis
Dir. JSM

JUNES 23 DE NOVIEMBRE DE 2013

* PARQUE LIBRA 11-041

- Clima: Soleado con 12 vientos leves en la tarde

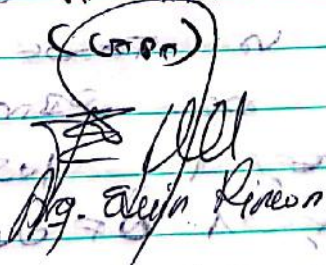
- Presencia de obra: (1) 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 (1) SUPERVISOR DE INTERVENCIÓN, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES, 1 JEFADO DE VIGILANCIA, 1 JEFADO DE MINICOMUNICACION, 1 COORDINADOR VOLUNTARIA DEBILITACION

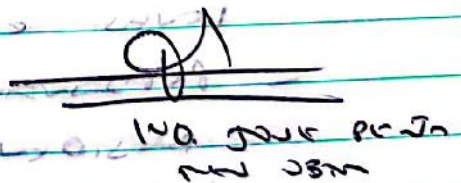
- ACTIVIDADES

• En la zona de obras se comenzó a trabajar en la zona de la base de la

• En la zona de obras se comenzó a trabajar en la zona de la base de la

• En la zona de obras se comenzó a trabajar en la zona de la base de la


Ing. Evelyn Rios
Dir. Inten.


Ing. Jose Luis
Dir. JSM

* PARQUE VRS SABANA DE TIBABUYES 11-246

- Clima: Soleado con 12 vientos leves en la tarde

- Presencia de obra: (1) INGENIERO RESIDENTE, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 1 JEFADO DE MINICOMUNICACION

Norma

1 OBRERO DE VIBROCAMPA
1 COMBUSTIBLE
1 INSERCIÓN DE INTERVENCIÓN.

- ACTIVIDADES

- SE REALIZA LA OPERACIÓN DEL FOLIO DE LA EXCAVACIÓN DE LA RUTA DE PATINAJE Y DE LA CANCHA MÚLTIPLE
- SE RETIRO MATERIAL DE EXCAVACIÓN DE LA CANCHA MÚLTIPLE
- SE RECUBRE MATERIAL GRANULAR MOTON (1) Y NELECO TIPO ARMADO (2)

• SE VERIFICA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS DE AGUAS HUNDAS A DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN (RESERVA DE TUBERÍA) CON EL FINANCIO DE MANUTENCIÓN A LOS CONTADORES DE DESAGÜES DE LA RUTA DE PATINAJE Y DE LA CANCHA MÚLTIPLE


Joseph Rivas
Ces Inten.

J. J. J. J.
Res. J. J. J.

X OBRERO BUENA DEL 11-552

- CLIMA: BUENA CON HORMIGOS

VERBA EN LA (TANQUE)

- PERSONAL DE OBRA: 1 INTERVEN

RESIDENTE, 1 INSERCIÓN DE INTER

VENTORNA, 1 OFICIAL, 1 MATERIAL

DE LA RUTA DE PATINAJE, 1 OBRERO DE MANUTEN

CIÓN

• ACTIVIDADES

• TRABAJOS DE MATERIAL

• RUTA DE PATINAJE Y EXCAVACIÓN

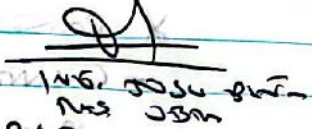
DE LA RUTA DE PATINAJE

Norma

EL BENEFICIO DE LOS DIVERSOS
BENEFICIARIOS (CONTINUA)

- IMPARTIDO DE EXERCICIOS DE BIODINAMIA EN BENEFICIARIOS NUESTROS.


J. E. R.


ING. JOSÉ E. R. J. R.

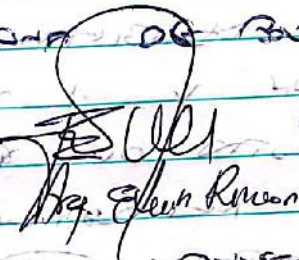
X PARQUE LAS COMARCAS 11.2023

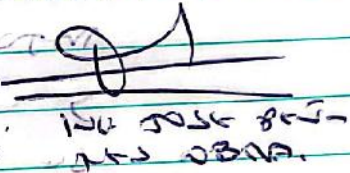
- CUMPLI: SEGUROS LOS HABILIDADES LINGÜESTICAS

- PRESENTE DE OBRA: 1. HABILIDADES LINGÜESTICAS, 1. INSTRUCCIÓN DE INTERVENCIÓN, 1. MANEJO, 1. OFICINA, 2. REUNIONES

- ACTIVIDADES:

- SEGUROS COMPARTIDOS NUMEROSOS DE LA VIDA BASE GRANULAR DE LA VIDA DE BENEFICIARIOS


J. E. R.


ING. JOSÉ E. R. J. R.

VITAMINAS Y VIDA DE MOVIMIENTO DE 2023

X PARQUE LAS COMARCAS 11-09-11

- CUMPLI: SEGUROS

- PRESENTE DE OBRA: 1. HABILIDADES LINGÜESTICAS, 1. INSTRUCCIÓN DE INTERVENCIÓN, 1. MANEJO, 1. OFICINA, 2. REUNIONES

- ACTIVIDADES:

- EN LA VIDA DE LOS BENEFICIARIOS SE COMENZARON LA CREACIÓN DE LA SUB BASE GRANULAR DE LA VIDA DE BENEFICIARIOS Y OCCIDENTE SE COMENZARON EN EL MANEJO DE LA BASE GRANULAR Y SE MANEJO EN LA NORMA DE LOS BENEFICIARIOS Y

on 2002 LUNTA
[Signature]
[Signature]

[Signature]
W. [Signature]
[Signature]

X PARQUE URB. TIBABUYES 11-246

- LUNA SILEADO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 PROF. SISMO, 1
MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE,
1 OPERARIO DE MANTENIMIENTO,
1 CONDUCTOR DE VOLANTIN DE
MOTOR

- ACTIVIDADES:

- TRAZADO Y LLEVO DE BARRA
DE ALA DE LA PISTA DE
PATINAJE
- SE REUBICAN 4 VISTAS DE
MOTOR Y 1 VISTA DE B-200
Y OTRA DE PER.
- SE REUBICAN 20 VISTAS DE

SUBMISION DE EXCAVACION
NPS-11

[Signature]
[Signature]

[Signature]
[Signature]
[Signature]

X PARQUE URB. RIVERA DEL SOL 11-551

- LUNA SILEADO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 PROF. SISMO, 1
OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

- EXCAVACION DE BARRIO DE
LA BARRA DE BARRIO DE
DE VISTAS DE

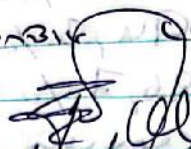
• TRAZADO DE LA BARRA DE

BARRIO DE LA BARRA DE

• TRAZADO DE LA BARRA DE

Norma

- PRIMER INSTALACION DE BOMBAS DE BOMBEO DE AGUA


Mg. Edwin Rivas
Res. Interv.


Ing. Juan Pita
Res. Interv.

* PARQUE UNO. COMENTARIOS 111. 11-260

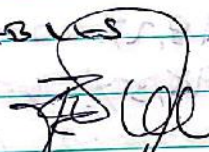
- CUMPLIENDO

- PRESENTE DE OBRA: 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 JEFE DE OBRA, 1 MAESTRO, 2 AYUDANTES

- ACTIVIDADES:

- COPIAS DE PROYECTOS DE POLI-MERIA DE SINDIOS

- REUNION E INICIO DE EXCAVACIONES PARA LA INSTALACION DE LAS BOMBAS A-80 DE LA ZONA RESIDENTAL DE LOS BOMBAS


Mg. Edwin Rivas
Res. Interv.


Ing. Juan Pita
Res. Interv.

SABADO 25 DE NOVIEMBRE DE 2013

* PARQUE LIBRA 11-241

- CUMPLIENDO

- PRESENTE DE OBRA: 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 RESIDENTE DE INTERVENIENDO, 1 MAESTRO, 1 JEFE DE OBRA, 3 AYUDANTES, 1 JEFE DE VIBRO-COMPACTACION, 1 TUBERERO, 1 MAESTRO LABORANTINO DE SUELOS

- ACTIVIDADES

- REVISOR DE TUBOS INFANTILES

SE FORMAN LAS DESIDIOS DE LA ZONA SOBBASE POR CON PRESENTANDO SUPERFICIE AL 95%

Norma

- # 1. 95,2%
- # 2. 94,3%
- # 3. 96,7%

EN EL CAVUM ORBITAL Y SUR-
DENTAL SE ENCONTRAN LAS DENT-
IONES DE LA CABA BASE, EN
LIVRO DE EL SUELO, EN
DE UBICACION LOS SIGUIENTES
RESULTADOS:

Cavum orbital	Cavum ocular
# 1: 98,5%	98,3%
# 2: 99,1%	98,1%
# 3: 97,2%	98,3%
# 4: 98,4%	97,6%
# 5: 96,3%	98,2%

SENDERO

- # 1 98,2%
- # 2 98,5%

SE CONJUGA LA COMPARACION DE LA
CABA BASE DE LAS CABA

[Signature]
Ing. Edwin Ríos
As. Interventor

[Signature]
Ing. José María
Núñez

* PARA LA SABANA DE TIBABUYES 11-246
- CABA: SALTADO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
- RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 RESIDENTE
DE INTERVENTOR, 1 MAESTRO, 1
TORCEROS 1 OF. CABA, 1 AYUDANTE.

ACTIVIDADES:

SE REALIZO EL PASEO DE LA PISTA
DE DATINATED
SE REALIZO EL CARGUE Y RETIRO

DE MADENA, CAUCHO Y METALES
DEMONSTRADOS PARA SU RESPECTIVA
DISPOSICIÓN FINAL CERTIFICADA, LOS
PESOS EN Kg FUEY LOS SIGUIEN-
TES:

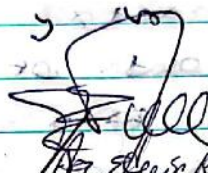
CAUCHO = 2394

METAL = 239

MADENA = 1346

EMPRESA: ECO ENVET SOLUCIONES AMBIENTALES

SE VERIFICÓ LA INTERVENCIÓN EN
PARAMENTO SUR DE LA CAUCHA
DE PATIVATE Y LA UBICACIÓN DEL
SEÑALADO


J. L. L.



No José Pán
RW. JBM

* PARQUE URB. BUENOS DIAS DEL 11-552

- CUM: SUCRO

- Personal de obra: 1 INGENIERO
SOLISTA, 1 RESIDENTE DE INTERVENCIÓN,
1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 INGENIERO
LABORANTISTA

- ACTIVIDADES:

- TOMAR POSICIONES DE OBSERVACIÓN DE LA
CASA BAJO DE LAS TUBERÍAS METAL-
LICAS DE LAS BOYALVARIABLES, DE DONDE
FUE OBSERVADA POSIBLES SUCESOS ANTE-
CEDENTES

#1.

#2.

#3.

- SE AVANZA LA TUBERÍA EXCAVADOS
INSTALACIÓN DE BOMBAS
PULSATORIAS A-80



No José Pán
RW. JBM

Norma

* Parque USB COMENTARIO III 11-260

- CUMPA: SUCRO

- Personal de obra: 1 Interventor
Residente, 1 residente de inter-
venida, 1 maestro, 3 ayudantes

- Actividades:

- Se arrojó en la excavación de
Barriles A-80 Perimetral de
la zona de los Blosables
- Se realizó el trabajo y retiro
de material granular existente
- Se realizó la tala de las
dimensiones de la zona base
de la zona de los Blosa-
bles de donde se obtuvie-
ron los siguientes resultados

1 = 47,64

2 = 48,51

3 = 48,31

[Signature]
Ing. Juan Pineda
Res. Interventor

Ing. José Peñ
Res. Obra

UNAS 27 DE NOVIEMBRE DE 2023

* Parque USB 11-091

- CUMPA: SUCRO

- Personal de obra = 1 Interventor
Residente, 1 Interventor, 1 Prof. S. S. M. A.,
1 Maestro, 1 Oficio, 5 Ayudantes,
1 Operario de vibración, 1 Oper-
ario de minicargador

- Actividades:

- Tránsito Intermitente: Extensión de
base y compactación homogé-
nea de la misma
- En la zona de tránsito y de cir-
cunvalación se colocó la compacta-

Norma

CIÓN DE LA BASE GRANULADA Y
SE HICIERA LA EXCAVACIÓN E INSTA-
LACIÓN DE BOMBAS A-80

* PARQUE JMS. Interventoría SABANA DE TIBAGUYE 11-246

- CUMA: SUCRO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO RESI-
DENTE, 1 INSPECTOR, 1 PROF. SISTEMA,

1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

SE TIENEN QUE HACER PARA EL
MANTENIMIENTO DE LOS SUELOS DEL

PISO DE LA PISTA DE PATINAJE:

* PARQUE BUENA VISTA DEL SOL 11-552

- CUMA: SUCRO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO RESI-
DENTE, 1 INSPECTOR, 1 PROF. SISTEMA,

1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

Avance a EXCAVACIÓN E INSTA-
LACIÓN DE BOMBAS A-80 DE 120

BOMBAS A-80 DE 120

* PARQUE JMS. Interventoría 11-260

- CUMA: SUCRO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO

RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 PROF.

SISTEMA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

• Avance a EXCAVACIÓN DEL BOM-
BO A-80 REMEDIACIÓN DE LA ZONA

DE BIODIVERSIDAD Y EL CARIÓN
Y RETIRO DE MATERIAL OBRERO

[Signature]
Ing. Edelmundo Pineda
As. Interventoría

[Signature]
Ing. José María
As. Asesor

MONES 28 DE NOVIEMBRE DE 2013
X. Parque USBOD 11-091

- LIMA: SIEMPRE

- personal de obra: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 MAESTRO
1 OFICIAL, 5 AYUDANTES, 1000 OBREROS.

- ACTIVIDADES:

• EN LA ZONA DE SUELOS INFRANTILES
SE HAN REALIZADO, EXTENDIDOS Y CUBIERTOS
CAPA BASE DE LA ZONA DE LOS
SUELOS INFRANTILES

• EN LAS CALLES JARDINES Y GARCERAN
SE REALIZA EL PAVIMENTO DE CEMENTO
Y LA INSTALACIÓN DE BORDILLO
A 80 CM.

[Signature]
Ing. Edelmundo Pineda
As. Interventoría

[Signature]
Ing. José María
As. Asesor

X. Parque USB SABANA DE TIBABUYA 11-246

- LIMA: SIEMPRE

- personal de obra: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 ASF.
SUSANA, 1 MAESTRO, 1 JERONIMO
DE MINISTRACION, 1 OFICIAL,
11 AYUDANTES

- ACTIVIDADES

• SE INICIA TRABAJO PARA EL
MEJORAMIENTO DE LA ZONA EN EL
BISO DE LA CALLE MULTIPLE
Y DE TRANSFERENCIA TUBOS (NORMA
PARA LA PROTECCIÓN DEL ENTORNO)

[Signature]
Ing. Edelmundo Pineda
As. Interventoría

[Signature]
Ing. José María
As. Asesor

* PANQUE PUNTA DEL SOL 11-552
- CUMM. SUCROO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 INGENIERO, 1 PROF. USMA
1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:
• AVANCE DE TRABAJOS DE INSTALACION
DE BARRILLOS A 80 DE
LOS BARRILLOS

[Signature]
Ing. Juan Carlos
Res. Interventoria

[Signature]
Ing. Juan Carlos
Res. USMA

* PANQUE VAS COMPARTE 11-11260
- CUMM. SUCROO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO RESIDENTE,
1 INGENIERO, 1 PROF. USMA
1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:
• AVANCE EXCAVACION DE BARRILLOS
A 80 Y DE RECONSTRUCCION INSTALACION
EN EL PERIMETRO DE LOS
BARRILLOS

[Signature]
Ing. Juan Carlos
Res. Interventoria

[Signature]
Ing. Juan Carlos
Res. USMA

Miércoles 29 de Noviembre de 2011
- CUMM. SUCROO

* PANQUE USBO 11-091
- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 INGENIERO, 1 PROF. DIS-
M., 1 PROF. SOCIAL, 1 INGENIERO

522-1A OPERACION DE RECONSTRUCCION,
2 OFICIALES, 6 AYUDANTES

- ACTIVIDADES:
• EN LA ZONA DE TUBOS INSTANTANEOS
RECONSTRUCCION Y COMPLETACION DE
LAS DE BOSTERAN
• EN LA ZONA DE TUBOS, SE COMPLETA

Norma

VE LA INSTALACION DE BORDILLO A-80

- En la parte oriental de la zona en la excavación e instalaciones de BORDILLO A-80
- Se recibe orden de no y se ordena y se le permite

[Signature]
Ing. J. J. Pineda
R. J. J. J.

[Signature]
Ing. J. J. Pineda
R. J. J. J.

* PANTON UNO SUBANO DE TRIBUNAL 11-502

- CUMPL: SUCESO
- Personal de obra: 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 PROF. SISTEMA, 1 PROF. SOCIAL, 1 MAESTRO, 1 OPERARIO DE MINICARGADOR, 1 OFICIAL, 2 ayudantes

- ACTIVIDADES:
- Se continúa excavación y se coloca y retira, se avanza en la parte del norte y se instala para mostrar el suelo de la cavidad múltiple

- Se trasiega tierra para la parte de las instalaciones

- Se permite hacer de no y se le permite

[Signature]
Ing. J. J. Pineda
R. J. J. J.

[Signature]
Ing. J. J. Pineda
R. J. J. J.

* PANTON PUERTO DE BORDILLO 11-502

- CUMPL: SUCESO
- Personal de obra: 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 PROF. SISTEMA, 1 PROF. SOCIAL, 1 OFICIAL, 1 ayudante

- ACTIVIDADES:

• Se avanza la instalación de
Barriles A-80 de las Plata-
formas

[Signature]
Ing. Eloy Riquén
Res. Obra

[Signature]
Ing. José Rúa
Res. Obra

• Barro de la Compañía III 11-260

- clima: soleado
- Personal de obra: 1 Invernado
residente, 1 Invernado, 1 Prof.
Sistema, 1 Prof. Social, 1 Oficial,
1 Ayudante

- Actividades:

• Se continúa con la instalación de
Barriles A-80, la instalación de
la mala fundamentada y se
ha terminado material sobrante de
AC-119 en la zona de las barreras

[Signature]
Ing. Eloy Riquén
Res. Obra

[Signature]
Ing. José Rúa
Res. Obra

Jueves 30 de noviembre de 2023

• Barro de la Compañía III 11-260

- clima: soleado
- Personal de obra: 1 Invernado resi-
dente, 1 Prof. Sistema, 1 Invernado,
1 Oficial, 5 Ayudantes, 1 Operario de
Mecanización

- Actividades:

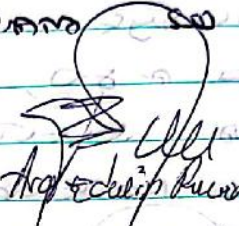
• En la zona de juegos infantiles
se ha terminado y colocado la base
granular

• En la zona oriental se avanza
en la excavación e instalación
de Barriles A-80 y base de obra

[Signature]
Ing. José Rúa
Res. Obra

- * PARQUE UNO - SABANA DE TIBABUYA 11-25
- CLIMA: SEQUEDADO
 - PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 POF SEBMA, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 1 OPERARIO DE MINICARGADOR

- ACTIVIDADES:
 - EN LA CARPETA MULTIPUR DE PROYECTO LA EXCAVACIÓN, Y SE AVANZA EN LA TENDIMIENTO DEL TUBO PARA EL MEDIO MIENTRAS DEL TUBO
 - SE TRANSFERA TIEMPO DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR MANTENIMIENTO


Ing. Edwin Riquelme


Ing. José María Ros. VERA

* PARQUE DIENTA DEL SE 11-55

- CLIMA: SEQUEDADO
- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 POF SEBMA, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:
 - SE COMIENZA LA INSTALACIÓN DE BARRAS A-82 DE LAS BARRAS BARRAS
 - SE APLICA INFORMACIÓN CON EMULSIONES ASFALTICAS A LA BASE GRANULAR DEL PISO DE LOS BARRAS BARRAS
 - SE APLICA INFORMACIÓN CON EMULSIONES ASFALTICAS A LA BASE GRANULAR DEL PISO DE LOS BARRAS BARRAS


Ing. Edwin Riquelme


Ing. José María Ros. VERA

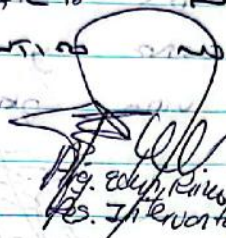
* PARQUE UNO - SABANA DE TIBABUYA 11-26

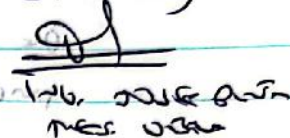
- CLIMA: SEQUEDADO
- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO

RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL,
2 AYUDANTES,
- ACTIVIDADES:

- SE INSTALAN DISTANCIADORES EN
MUCHAS CLASIFICACIONES

- SE INICIA PARTICIPACION DEL TERCERO
CONTINUO A LA TAREA DE LOS
DOS, (SENTADO EN EL CENTRO Y DERECHO)


Dr. Eduardo Riquelme
Res. Intervención


Dr. Eduardo Riquelme
Res. Intervención

VIENTOS OLA DE AUMENTO DE LOS

- BANDAS LIBERAS 11-041-042

- CUMPLI SE LEAN LOS

- PERSONAL DE USBA: 1 INSPECTOR

- RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL, 1 MAESTRO,

1 AYUDANTE, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES,

1 OPERARIO DE VIBROCAMBIADOR

- ACTIVIDADES:

- SE INICIA USBA DE TUBOS INSTANTANEOS

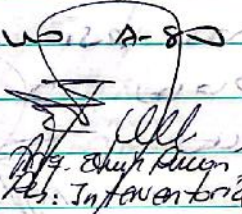
- SE INICIA PARTICIPACION Y DISTRIBUCION EN

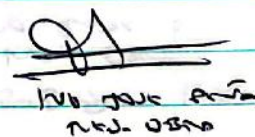
OPERA BANDAS EN EL TUBO

SE INICIA PARTICIPACION EN EL AVANCE

CONSTRUCCION EN LA CARRETERA DE INSTALACION

DE BANDAS A-80


Dr. Eduardo Riquelme
Res. Intervención


Dr. Eduardo Riquelme
Res. Intervención

- PERSONAL DE USBA: 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL, 1 MAESTRO,

1 AYUDANTE, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES,

1 OPERARIO DE VIBROCAMBIADOR

- ACTIVIDADES:

- SE INICIA PARTICIPACION EN EL AVANCE

CONSTRUCCION EN LA CARRETERA DE INSTALACION

DE BANDAS A-80

SE INICIA PARTICIPACION EN EL AVANCE

Norma

EN EL MUNDO COMPARTADO TIPO MEDIANOS
EN EL COSTADO NOR ORIENTAL Y
SE ENCUENTRA EN LA TRANSICIÓN DEL
PAIS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL
PAIS EN EL PID DE LA CUBA
MÚLTIPLE

- SE ENCUENTRA A UNOS DE PASO
- SE ENCUENTRA Y AMBOS SON
DE LA UNIÓN DE COMUNIDADES CUBANAS
INTERIORES

[Signature]
Dr. Alejandro Riquelme
As. Inter. Interna

[Signature]
10 de mayo de 2012

* PARA EL APOYO DE LA SAL 11-552

- CUMPLIR SEGUROS
- PERSONAL DE SERVICIO A LOS SERVIDORES
RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 VIGILANTE
DE LA INTERCOMUNICACIÓN, 1 MEDICO
Y OPERARIO DE MANEJO DE AGUAS

- ACTIVIDADES: EN EL ZONA DE SERVIDORES
INSTALACIÓN DE MANEJO DE AGUAS
DE, ASISTENCIA MANEJO DE AGUAS
INSTALACIÓN DE LA OBRERA
CUBA COLABORACIÓN DE MANEJO DE AGUAS

SE ENCUENTRA EN EL CENTRO DE MANEJO DE AGUAS
DE 2500 PERSONAS CADA UNA DE
LAS PARTES DE LAS PARTES DE
SERVIDORES

[Signature]
Dr. Alejandro Riquelme
As. Inter. Interna

[Signature]

* PARA EL APOYO DE LA SAL 11-1202

- CUMPLIR SEGUROS
- PERSONAL DE SERVICIO: 1 INSPECTOR - MEDICO
DE LA, 1 INSPECTOR, 1 INSPECTOR DE
INTERCOMUNICACIÓN, 1 MEDICO, 2 OPERARIOS
Y ASISTENTES, 1 ASISTENTE DE MANEJO

- ACTIVIDADES:
SE ENCUENTRA EN EL CENTRO DE MANEJO DE AGUAS

Norma

Tramo de Antenas de Asentamiento
y Construcción de caminos y
vías de la zona de B.S. de
las Bajas, en el sector
de Antenas de zona B.S. en
zona como a 20 años


Ag. Edwin Quiroz
Res. Interurbana

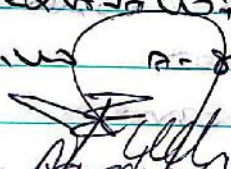

No. 1000 Años
Res. 030

Sábado 02 de diciembre de 2013.
* Barrio urbano 11-091

- clima, suelos
- personal de obra: 1 ingeniero civil,
1 ingeniero, 1 ingeniero de
interurbana, 1 jefe de zona, 1
oficial, 3 ayudantes, 1 operador de
compactación, 1 operador de maquinaria
- actividades:

Se en la zona de zonas infantiles
humboldt y construcciones de casa
Barrio

Se en la zona urbana se avanza
en la construcción e instalación
de B.S. de


Ag. Edwin Quiroz
Res. Interurbana
Barrio de


No. 1000 Años
Res. 030

* Barrio urbano 11-091

- clima: suelos
- personal de obra: 1 ingeniero civil,
1 ingeniero, 1 ingeniero de
interurbana, 1 jefe de zona, 1
oficial, 3 ayudantes, 1 operador de
compactación, 1 operador de
maquinaria
- actividades:

Se en la zona de zonas infantiles
humboldt y construcciones de casa
Barrio

Norma

TIPO AFIRMADO DE NADA, PARA
EL RECONOCIMIENTO DEL SUJETO DE LA
PISA DE LA COLUMNA MULTICEN-
SE EN LA COLUMNA FIRMADA Y EL
RECONOCIMIENTO DE LA VIDA DE LA COLUMNA
CON LA IMAGEN

[Signature]
M. Edmundo Pina
RES. INFORMATICA

[Signature]
M. Jose Luis
RES. USU.

* PARAQUE SUSCRITO DEL 11-552

- CUMPLI: SILENCIO

- PERSONAL ADM. / OBR.: 1. VENDEDOR, RES-
IDENTE, 1. INSPECTOR, 1. AUXILIAR
DE INFORMATICA, 1. OFICIAL,
1. AYUDANTE

- AUTORIZACIONES: EN LA FORMA DE RESOLUCION

• PRINCIPAL DE AUTORIZACION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

[Signature]
M. Edmundo Pina
RES. INFORMATICA

* PARAQUE SUSCRITO DEL 11-260

- CUMPLI: SILENCIO

- PERSONAL DE OBR.: 1. VENDEDOR

RESIDENTE, 1. AUXILIAR DE
INFORMATICA, 1. OFICIAL,
AYUDANTE

- AUTORIZACIONES

• PRINCIPAL DE AUTORIZACION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

EN LA FORMA DE RESOLUCION

[Signature]
M. Edmundo Pina
RES. INFORMATICA

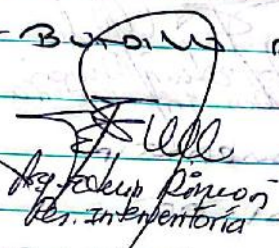
[Signature]
M. Jose Luis
RES. USU.

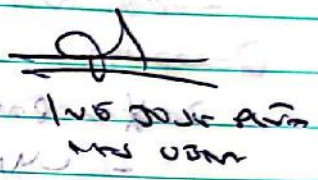
Norma

WIND 04 de
* Proceso USB de miembros de los
- CUMPA: SUTRA 11.041
- Personal de USB: 1 Ingiero
Mediente, 1 Inspector, 1 Prof. Sismo,
1 Maestro, 1 Oficial 3 ayudantes
- Activaciones

Se en la zona de grupos infantiles
se en la zona de instalaciones de Boro-
lo en la zona de la zona de la zona y
se en la zona de la zona de la zona y
Boro

• En la zona de la zona de la zona
se en la zona de la zona y la zona
ción de Boro en la zona


J. Edgar Páez
Res. Interiores


10 de Julio del 2011
M. USB

* Proceso USB de la zona de la zona de la zona
- CUMPA: SUTRA

- Personal de USB: 1 Ingiero Me-
diente, 1 Inspector, 1 Prof. Sismo,
1 Maestro, 1 Oficial, 3 ayudantes
1, personal de la zona de la zona, 1
personal de la zona de la zona

- Activaciones:

• En la zona de la zona de la zona
la perforación y la zona de la zona
zona de la zona de la zona, la
zona de la zona de la zona de la zona
combinados para la zona de la zona
zona para la zona de la zona de la zona

• Se en la zona de la zona de la zona
zona de la zona de la zona de la zona
zona de la zona de la zona de la zona

• JE MUSE

MATERIAL

01-11-2013

[Signature]
 Dr. Eduin Riquelme
 Res. Interventoria

[Signature]
 Ing. Oscar
 Ing. Oscar

* PARQUE PUERTO DEL SOL 11-552

- CUMPLE SALUD

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SUP.
 SUBMAY, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

• PARTICIPACION DE PERSONAS EN
 EL MANEJO DE LOS BASUREROS

• ASISTENCIA EN EL MANEJO

[Signature]
 Dr. Eduin Riquelme
 Res. Interventoria

[Signature]
 Ing. Oscar
 Ing. Oscar

* PARQUE COMERCIAL III 11-200

- CUMPLE SALUD

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SUP.
 SUBMAY, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

• PARTICIPACION DE PERSONAS EN
 EL MANEJO DE LOS BASUREROS, EN
 EL MANEJO DE LOS BASUREROS, EN

EL MANEJO DE LOS BASUREROS, EN

[Signature]
 Dr. Eduin Riquelme
 Res. Interventoria

[Signature]
 Ing. Oscar
 Ing. Oscar

MATERIALES DE OBRAS DE OBRAS DE OBRAS

* PARQUE COMERCIAL III 11-200

- CUMPLE SALUD

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SUP.
 SUBMAY, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

Norma

1 Ayudante, 1 voluntario de
selección

- ACTIVIDADES:

La zona de Juntos Infantiles se continuó con la ejecución de las actividades de Boleto A-80, la implementación del Programa de la UPA Base Ormiztegui y la zona de Decisión de la UPA Base de Boleto de Juntos Infantiles. Se siguieron realizando actividades.

1 = 97,1 %

2 = 90,5 %

3 = 97,3 %

En la zona de Juntos Infantiles se continuó con las actividades de inspección y el control de la zona de Juntos Infantiles.

(1) Boleto A-80

Dr. Edwin Riquelme
Interventor

Interventor
del Boleto

Boleto UPA Base de Juntos Infantiles 11-246

- EQUIPO:

Se conformó el equipo de trabajo con 1 voluntario más, 1 interventor, 1 inspectora de Juntos Infantiles, 1 Boleto A-80, 1 Boleto A-80, 1 Boleto A-80, 1 Boleto A-80, 3 ayudantes, 1 Boleto A-80 de Juntos Infantiles, 1 Boleto A-80 de Juntos Infantiles, 1 Boleto A-80 de Juntos Infantiles.

- ACTIVIDADES:

Se continuó con las actividades de Juntos Infantiles, la implementación del Programa de la UPA Base Ormiztegui y la zona de Decisión de la UPA Base de Boleto de Juntos Infantiles. Se siguieron realizando actividades.

Norma

- ~~CONTRACTOS~~ 104 ~~MEMBROS~~ ~~AFIRMADOS~~
- ~~EN LA~~ ~~ALISTO~~ ~~DE~~ ~~ENTRADA~~ ~~EN~~ ~~TRABAJO~~ ~~DE~~ ~~MATERIALES~~ ~~SUBASTA~~

[Signature]
Ing. Edwin Riquelme
Interventora

[Signature]
No se puede
ver obra

* ~~PARA~~ ~~EN~~ ~~COMUNICAR~~ ~~EN~~ ~~11-200~~

- ~~CUMPLIR~~ ~~SOLICITUD~~
- ~~PERSONAL~~ ~~DE~~ ~~OBRA~~: 1 ~~INGENIERO~~ ~~RESIDENTE~~, 1 ~~INSPECTOR~~, 1 ~~MAESTRO~~ ~~DE~~ ~~INTERVENCIÓN~~, 1 ~~PROF. SISTEMA~~, 1 ~~MAESTRO~~, 1 ~~AYUDANTE~~
- = ~~ACTIVIDADES~~ ~~DE~~ ~~TRABAJO~~

- ~~PERMISO~~ ~~DE~~ ~~TRABAJO~~ ~~EN~~ ~~LA~~ ~~OBRA~~ ~~DE~~ ~~CONSTRUCCIÓN~~ ~~DE~~ ~~LOS~~ ~~BORDILLOS~~

- ~~EMPLACOS~~ ~~DE~~ ~~BORDILLO~~ ~~MA-1~~ (2)
- ~~CARGA~~ ~~Y~~ ~~TIPO~~ ~~DE~~ ~~MATERIAL~~ ~~DE~~ ~~BORDILLOS~~ ~~SUBASTA~~

[Signature]
Ing. Edwin Riquelme
Interventora

[Signature]
No se puede
ver obra

~~MEMBROS~~ ~~DE~~ ~~COMITÉ~~ ~~DE~~ ~~TRABAJO~~ ~~DE~~ ~~2013~~

* ~~PARA~~ ~~EN~~ ~~COMUNICAR~~ ~~EN~~ ~~11-091~~

- ~~CUMPLIR~~ ~~SOLICITUD~~
- ~~PERSONAL~~ ~~DE~~ ~~OBRA~~: 1 ~~INGENIERO~~ ~~RESIDENTE~~, 1 ~~INSPECTOR~~, 1 ~~INGENIERO~~ ~~INTERVENCIÓN~~, 1 ~~PROFESIONAL~~ ~~SISTEMA~~, 1 ~~PROFESIONAL~~ ~~SOCIAL~~, 1 ~~MAESTRO~~, 4 ~~OFICIALES~~, 7 ~~AYUDANTES~~
- Herramienta y equipo: Herramienta menor, 1 Pulidora, 1 apisonador.
- Actividades: juegos infantiles, Remates de instalación de bordillos
- A-80.

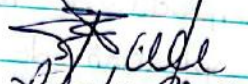
- Aplicación de emulsión asfáltica a superficie de base granular.

= Instalación de malla electrosoldada.

105

*Cancha Oriental: - Se concluye instalación de bordillo A-80.

- Ejecución de cajas de inspección
- Perfilación de superficie.
- Impriación e instalación de malla electrosoldada de andén coneta.


Ing. Edwin Pineda
Des. Interventoría


Ing. José Peña
Des. OSM
11 - 246

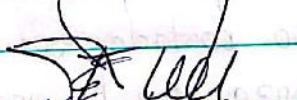
Parque Urb. Sabana de Tibabuyes

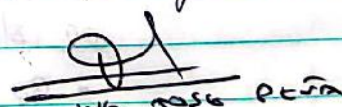
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero residente - 1 inspector - 1 profesional
sisoma - 1 profesional social - 3 ayudantes
1 operario mini-cargador - 1 operario de vibrocompactador - 1 conductor volqueta doble tiro.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 mini cargador
- 1 vibrocompactador - 1 conductor de volqueta doble tiro.

Actividades: • Instalación del sello con recebo compactado tipo afirmado y rajón para el mejoramiento del suelo en el piso costado sur de la cancha múltiple.
• Se inicia la instalación del geotextil y la capa sub base (PEA), sobre el nivel aprobado: 1,95 m de la referencia topográfica.
• Se realizó suministro de material granular.


Ing. Edwin Pineda
Des. Interventoría


Ing. José Peña
Des. OSM

Jueves 07 de Diciembre de 2023

Parque Lisboa 11-091.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero residente, 1 inspector - 1 residente
interventoría - 1 profesional sisoma - 1 profesional
social - 1 maestro - 4 oficiales - 7 ayudantes - 1
operador mini cargador.

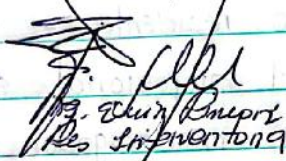
Norma

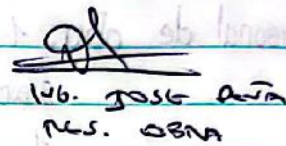
Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 Polidora - 1 Apisonador
 Actividades: - Juegos infantiles: Remates de emboguile de bordillo de instalación de separadores de la malla contraimpacto.

- Cancha Oriental: Fundida y pañete de tapas de cajas de inspección (2).

- Revisión y perfilada de niveles de la base granular.
- Remates de aplicación de la emulsión asfáltica a base granular e instalación de malla electrosoldada al anden cuneta oriental.

- Trasegos, remates y aseo de obra.


 Ing. Edwin Ruiz
 Res. Interventoria


 Ing. José Ruiz
 Res. Obra

Parque Urb. Sabana de Tibabuyes H-246

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 ingeniero interventoria - 1 profesional sistema - 1 profesional social - 1 maestro - 3 oficiales - 3 ayudantes
 1 operador minicargador - 1 operario vibrocompactador
 1 conductor de volqueta doble troque.

Herramienta y equipo: Herramienta de obra - 1 minicargador - 1 vibrocompactador - 1 volqueta.

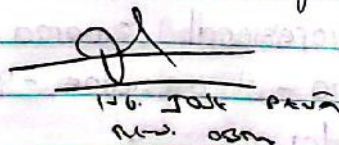
Actividades: Instalación del sello con recebo compactado tipo afirmado y rajon para el mejoramiento del suelo en el piso costado sur de la cancha múltiple.

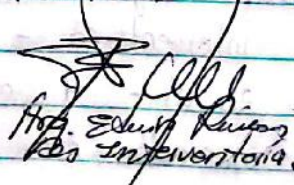
- Se avanza con la instalación de geotextil y la capa sob. base PEA humedecida y compactada sobre el nivel liberado por interventoria. H. 95 m de la referencia topográfica.

- Carga y retiro de material de excavación.

- Se recibe material granular.

- Se trasegan materiales.


 Ing. José Ruiz
 Res. Obra


 Ing. Edwin Ruiz
 Res. Interventoria

Parque Urbanización Compartu III 11-260.

107

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro de obra
3 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: Retiro de sobrantes de excavación y RCD.


Ing. Juan Silva
Res. USM


Arq. Edwin Riquelme
Res. Interventora

Viernes 08 de Diciembre de 2023 (Festivo).

Parque Lisboa 11-091

Clima: Soleado

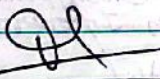
Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 2 oficiales
11 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 Pulidora - 1 Apisonador

Actividades: • Remates de emboquiles de bordillos generales.

• Instaladores de separaciones de la malla electrosoldada

- Cancha Oriental: Remates de pañete de capas de inspección (2) trasiegos, remates y aspo de obra.


Ing. José Silva
Res. USM


Arq. Edwin Riquelme
Res. Interventora

Parque Sabana de Tibaboyes 11-246

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro
2 oficiales - 3 ayudantes - 1 operario de
vibrocompactador - 1 conductor de volqueta
doble trigue.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 minicargador - 1 vibro-compactador - 1 Volqueta.

Actividad: • Perfilado manual de excavación de pista de patinaje
• Se trasiegan materiales desde el parque Lisboa.


Ing. José Raúl Pérez
Res. Obra


Ing. Edwin Ciro
Res. Interventoría

09 sábado de 2023 Diciembre

Parque Lisboa 11-091

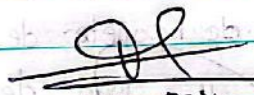
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Residente Interventoría
1 Inspector - 1 Profesional Sisoma - 1 Profesional
social - 1 maestro - 2 oficiales - 2 ayudantes
1 cuadrilla de instalación asfalto.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Pulidora - 1 Apisonador.

Actividades:

- Remates de emboquilles general, remates de pañetes de capas de inspección (2),
- Recompactación en sitios puntuales de la base granular de las canchas.
- Fundida de cinta en concreto contra la viga del cerramiento de la malla eslabonada.
- Imprimación de base granular de la cancha occidental.


Ing. José Raúl Pérez
Res. Obra


Ing. Edwin Ciro
Res. Interventoría

Parque Sabana Tibaboyes. 11-246.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 Residente
interventoría - 1 Profesional Sisoma - 1 Profesional
social - 1 maestro - 2 oficiales - 2 ayudantes
1 operario Minicargador - 1 operario vibrocompactador - 1 conductor volqueta Doble troque.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 minicargador - 1 vibrocompactador - 1 volqueta.

Actividad:

- Perfilado manual de excavación de pista de patinaje e instalación de rajón.
- En el área de la cancha de micro fútbol se avanza en la extendida de la capa sub base granular P&A

del costado oriental.

109

- Se recibe agua y se humedece el material granular.

Ing. Edwin Riqui
Res. Interventoría

Parque Urbanización Compartir III 11-260.
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Profesional Sisoma
1 Profesional Social - 1 maestro de obra - 1 oficial.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Pulidora de corte.

Actividades: Remate de dilataciones de placa maciza.

Ing. Edwin Riqui
Res. Interventoría

Lunes 11 de Diciembre 2023

Parque Lisboa 11-091.

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional Sisoma - 1 profesional Social - 1 maestro
2 oficiales - 3 ayudantes - 1 cuadrilla de instalación
de asfalto. 1 operario minicargador - 1 operario vibrocompactador.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 vibrocompactador - 1 minicargador - 1 vibrocompactador - 1 pala boba.

- Actividad:
- Se dio inicio a fundida de asfalto de cancha occidental, con temperaturas de $(169.2^{\circ} - 164.4^{\circ} - 143.3^{\circ} - 146.5^{\circ} - 143.0^{\circ})$. Verificado y aprobado por interventoría.
 - Se realizó imprimación de cancha oriental con emulsión asfáltica de rompimiento rápido.
 - Se realiza trasiego de asfalto en minicargador y carretilla.
 - Compactación con vibrocompactador a piso en asfalto.

Ing. Edwin Riqui
Res. Interventoría

Norma

Parque sabana de tibaboyes. 11-246

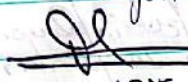
Clima: Día soleado.

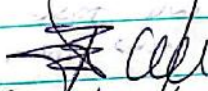
Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sistema - 1 profesional social - 1 oficial - 1 maestro
5 ayudantes - 1 operario minicargador - 1 operario vibrocompactador

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - Minicargador - 1 vibrocompactador - 1 volquete.

Actividades:

- Compactación de base (PEA) con vibrocompactador.
- Esparcimiento de material de base (PEA), con minicargador y aplicación de agua.
- Actividades de tratamiento a suelo con cal. en zona de patinaje.
- Perfilado manual de zona de patinaje con Razon.


Ing. Jose Peña
Res. Obra


Ing. Evelyn Riquén
Res. Interventoría 11 ✓

Martes 12 de Diciembre de 2023

Parque Lisbon 11-091

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector de obra
1 Profesional Sistema - 1 profesional (Sistema) Social
1 Topógrafo - 1 operador minicargador vibrocompactador
1 maestro - 2 oficiales - 2 ayudantes - 1 cuadrilla
fundida de asfalto.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 vibrocompactador - 1 jala
bobo - 1 Equipo Topografía.

Actividades:

- Fundida de rodadura asfáltica de tramo faltante de cancha occidental e inicio de fundición de placa asfáltica de cancha oriental (Se realizaron tomas de muestras y verificación constante de temperatura de la mezcla asfáltica).

- Se realizó recorrido de obra en compañía de contratista de obra e interventoría.

- Aseo y limpieza.


Ing. Jose Peña
Res. Obra


Ing. Evelyn Riquén
Res. Interventoría 11 ✓

Parque: Sabana de Tibabuyes 11-246

111

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector de obra
1 profesional Sisoma - 1 profesional social
1 maestro - 1 operador minicargador - 1 conductor de volqueta - 1 oficial - 5 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 minicargador - 1 volqueta.

Actividades: • Continua actividad de extendida de la capa sub base (PEA) incluye aplicado de agua para humedecer, en costado occidental de la cancha de micro.

• Verificación de niveles de base (PEA).

• Se realizaron perfiladas manuales de área de zona de patinaje, de adena (rajon).

• Se realiza suministro de material petreo (PEA).

• Excavación del costado sur de la pista de patinaje.

• Según lo acordado se inician actividad de perforaciones cada 0.50 mts a una profundidad de 0.50 mts, para el tratamiento del suelo con agua cal, según las indicaciones del geotecnista de intervención.

• Esparcimiento de material B-200 en el costado norte de la pista de patinaje, se realizó control de niveles.



Ing. José Luis Pérez
Res. Interventoría



Ing. Elysa Riquén
Res. Interventoría

Miércoles 13 de Diciembre de 2023

Parque Lisboa 11-091

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
sisoma - 1 profesional social - 1 Topógrafo
1 operario vibrocompactador - 1 maestro - 1 oficial
2 ayudantes - 1 cuadrilla fundida de asfalto.

Herramienta y equipo: - Herramienta menor - 1 vibrocompactador - 1 jala boba - 1 equipo topografía.

Actividades: Fundida de placa asfáltica de tramo faltante

- cancha oriental (se realizaron tomas de muestras y verificación constante a la temperatura de la mezcla asfáltica).
- Se realizó suministro de estructura de cancha de baloncesto.


Ing. José Peña
R.S. OSMA


Ing. Edwin Páez
R. Interventoría.

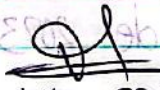
Parque Sabana de Tibaboyes - 11-246

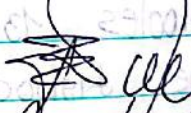
Clima: Soleado.

Personal de obra: - 1 ingeniero residente - 1 inspector - 1 profesional sistema - 1 profesional social - 1 maestro - 1 operario minicargador - 1 operario volqueta - 1 oficial - 5 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta menor - 1 minicargador - 1 vibrocompactador - 1 volqueta.

Actividades: - Se realizó compactación de capa sub base (PEA) incluye aplicado de agua para humedecer en costado occidental de la cancha de nuevo.
- Se realizó vaciado de agua cal según la dosificación avalada por la interventoría a perforaciones ubicadas cada 0.50 mts. a una profundidad de 0.50 mts, según las indicaciones del especialista de geotecnia.
- Verificación de profundidad de perforaciones para tratamiento de agua cal $h=0.50$ mts.


Ing. José Peña
R.S. OSMA


Ing. Edwin Páez
R. Interventoría.

Parque Las Flores - 11-657

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero residente - 1 inspector - 1 profesional sistema - 1 profesional social - 1 maestro - 1 oficial - 3 ayudantes.

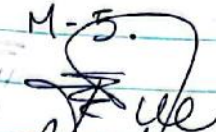
Herramienta y equipo: - Herramienta menor.

Actividad: - Ejecución actividades de cerramiento

Norma

en polisombra, en sector oriental, donde se realizarán actividades de demolición de piso caucho existente de juegos infantiles M-3 y M-5.


Iva Jose Peña
Res. OBMA


Edy Riquén
Res. Interventoria

Jueves 14 de Diciembre de 2023.

Parque Lisboa 11-091

Clima: Soleado.

Personal de obra: - 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 soldador -
2 ayudantes.

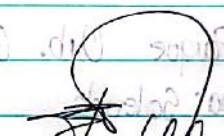
Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Equipo de soldadura.

Actividades: - instalación y fijación de soportes de modulo de cerramiento existente, Costado occidental de juegos infantiles.

- Se realizó suministro de estructura de cancha de baloncesto.

- Aseo y limpieza.


Iva Jose Peña
Res. OBMA


Edy Riquén
Res. Interventoria

* Parque Sabana de Tibabuyes 11-246

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 1 operario
minicargador - 1 operario vibrocompactador - 1 conductor
de volquete - 1 oficial - 8 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 minicargador - 1 vibrocompactador - 1 volquete.

Actividades: - Se realizó compactación de capa sub base (PEA) incluye aplicado de agua para humedecer, en zona de cancha de micro.

- Se realizó suministro de material petreo (PEA).

- Se realizó vaciado de agua cal según dosificación avalado por interventoria, a perforaciones ubicadas cada 0.50 mts a una profundidad de 0.50 mts.

Norma

según las indicaciones del especialista de geotecnia de la interventoría.


Ing. José María
Res. Interventoría


Ing. Edwin Rincón
Res. Interventoría

* Parque Las Flores 11-677

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Se realizaron actividades de demolición de piso
cocho existente de juegos infantiles M-3 y M-5.
• Instalación de PMT según indicaciones dispuestas
en planos.


Ing. José María
Res. Interventoría


Ing. Edwin Rincón
Res. Interventoría

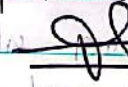
* Parque Urb. Compartir III 11-062

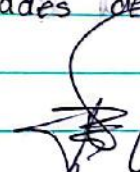
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: - Suministro e instalación de empalizada de zonas
afectadas en la ejecución de actividades de pintura
de placa y armado de campamento.


Ing. José María
Res. Interventoría


Ing. Edwin Rincón
Res. Interventoría

Viernes 15 de Diciembre de 2023

* Parque Sabana de Tibabuyes 11-246.

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 1
operario minicargador - 1 operario vibro compactador
1 conductor Volqueta - 1 oficial - 5 ayudantes.

Norma

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 minicargador
1 vibrocompactador - 1 volqueta.

Actividades: • Se realizó compactación de capa (PEA).
• Se realizó suministro de material pétreo (Rajón).
• Se realizó vaciado de agua cal según dosificación avalada por interventoría a perforaciones ubicadas cada 0.50 mts, según las indicaciones del especialista de geotecnia.


Ing. José Raúl
Res. Obra


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría

* Parque Las Flores 11-677

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional - 1 oficial - 3 ayudantes

Herramienta Menor: Herramienta Menor:

Actividades: Se realizaron actividades de demolición de piso
caucho existente de juegos infantiles M-3 y M-5.


Ing. José Raúl
Res. Interventoría
Res. Obra


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría

* Parque Urb. Compartir III 11-062

Clima: Soleado.

Personal obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 2 ayudantes

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Suministro e instalación de empalizada de
zonas afectadas en la ejecución de actividades de
Fondida.


Ing. José Raúl
Res. Interventoría
Res. Obra


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría

* Parque Rio Bamba 11-255.

Clima: Soleado.

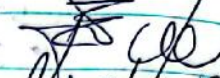
Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional

Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro
2 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: Instalación de PMT según las indicaciones de planos.


Ing. Res. Obra
Javier Peña


Adj. Edilip Riqui
Res. Intendencia

Sábado 16 de Diciembre de 2023

* Parque Lisboa 11-091

Clima: Parcialmente Nublado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 4 oficiales
7 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 vibrador de concreto.

Actividades: Se realizó fundida de andén cuneta en concreto de 2500 PSI, de costado oriente y costado occidente (se realizó prueba de asentamiento y toma de cilindros).

- Se realizó fundida de placa en concreto de 2500 PSI, de área de juegos infantiles (se realizó prueba de asentamiento y verificación de niveles, cumpliendo con el desnivel requerido para su correcto desagüe).

- Se realizó fundida de rampa de acceso la cual había sido demolida como plan de acción para desaguar la cancha.

- Aseo y limpieza.


Ing. Res. Obra
Javier Peña


Adj. Edilip Riqui
Res. Intendencia

* Parque sabana de Tibaboyes 11-246

Clima: Parcialmente Nublado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 pro

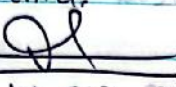
Norma

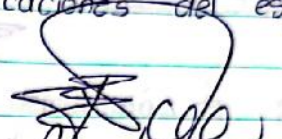
Personal: 1 profesional, 1 profesional social, 1 maestro, 1 operario minicargador, 1 operario vibrocompactador, 3 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 minicargador - 1 vibrocompactador - (3 ayudantes.)

Actividades: • Se realizó compactación de capa sub base (PFA).

• Se realizó vaciado de agua cal según clasificación avalada por interventoría a perforaciones cubiertas cada 0.50 mts a una profundidad de 0.50 mts, según las indicaciones del especialista de geotecnia.


Ing. José Peña
Res. Obra


Ing. Juan Ríos
Res. Interventoría

Lunes 18 de Diciembre de 2023

* Parque Lisboa 11-091

Clima: Soleado

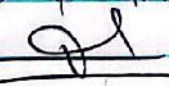
Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional, 1 profesional social, 1 oficial, 1 ayudante

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Pulidora.

Actividades: • Se realizó dilataciones en placa con pulidora a onterero (Y3), de profundidad, según las indicaciones de la interventoría, sin exceder los 300 mts entre dilataciones.

• Prosiguen actividades de reinstalación de adoquín.

• Aseo y limpieza.


Ing. José Peña
Res. Obra


Ing. Juan Ríos
Res. Interventoría

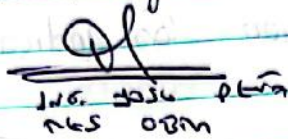
* Parque Sabana de Tibabuyes 11-246

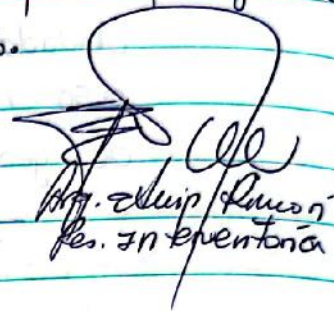
Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional, 1 profesional social, 1 maestro, 1 operario minicargador - 1 operario vibrocompactador - 2 oficiales, 3 ayudantes.

Herramienta y equipo: - 1 minicargador - 1 vibrocompactador.

Actividades: • Se realizó suministro de material petreo (Rajon - PEA).
• Se realizó instalación de rajón y verificación de alturas ovaladas por interventoría.
• Continua actividad de compactación de PEA.
• Se realizó tratamiento de agua cal a costado sur occidente de pista de patinaje.
• Se realizó liberación por parte de la interventoría del tratamiento de agua cal para proseguir con instalación de rajon $h = 0.30$ mts.


J. J. J. J. J.
RES ORN


Ing. J. J. J. J. J.
Res. Interventoría

* Parque Rio Bamba 11 - 255

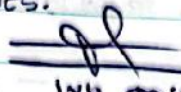
Clima: Soleado

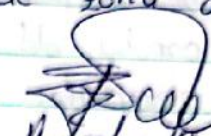
Personal de obra: - 1 ingeniero Residente - 1 inspector de obra - 1 profesional GISOMA - 1 profesional social - 1 maestro - 1 oficial - 3 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 polidora - 1 Retroexcavadora.

Actividades: • Instalación de PMT según indicaciones de Planos
• Se realizó cerramiento en polisombra verde, de zona de cancha y área dispuesta para máquinas bio saludables.
• Se realizó desmonte de módulo de cerramiento para ingreso de maquinaria pesada.
• Demolición de muro de cerramiento para ingreso de maquinaria pesada.
• Fijación de niveles existentes para tomar referencia e iniciar a series para excavación.
• Instalación de valla informativa.
• Inicio de localización y replanteo de área de placas de máquinas bio saludables, se replanteo la separación de placas que inicialmente contemplaba una longitud de 2.40 y por la presencia de una caja de inspección sanitaria del salón comunal

Se tuvo que modificar a una separación de 1.50 mts, dicho cambio avalado por interventoría.
 • Se realizó descapote manual de zona de máquinas biosaludables.


 Ing. José Peña
 RES. URM


 Ing. Edwin Riquén
 RES. Interventoría

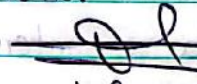
* Parque Los Flores 11-699

Clima: Soleado.

Personal de obra: - 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
 Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 3 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor.

Actividades: • Se realizaron actividades de demolición de piso asfalto existente de juegos infantiles M-3 y M-5.
 • Desmonte de máquinas biosaludables (5) para envío a mantenimiento.


 Ing. José Peña
 RES. URM


 Ing. Edwin Riquén
 RES. Interventoría

Martes 19 de Diciembre de 2023.

* Parque Sámana de Tibabuyes. 11-246

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
 Sisoma - 1 profesional social - 1 Maestro - 1 Operario
 de minicargador - 1 Operario de vibrocompactador
 1 conductor de volqueta - 1 oficial - 5 ayudantes.

Herramienta y equipo: • Herramienta Menor - 1 Minicargador - 1 vibrocompactador.

Actividades: • Se realizó suministro de material (B200 - B600).

• Se realizó sellado de rayón con material petrea B200.

• Se inicia esparcimiento de material base (B200), del área de cancha.

• Se realizó tratamiento de agua cal a costado sur occidente de pista de patinaje.

Norma

• Se realizó replanteo de paramentos y diseño de andén en adoquín, y desplazamiento al costado norte de la pista de patinaje y queda alineado con la cancha del costado norte, revisado y avalado por la interventoría.


Ing. Juan P. Peña
Res. Obra


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría

* Parque Rio Bamba 41-255

Clima: Soleado

Personal de obra: - 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional SISOMA - 1 profesional Social - 1 operario Retroexcavadora - 1 maestro - 1 oficial - 3 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 Retroexcavadora.

Actividades: • Se realizaron actividades de excavación mecánica de cancha a una altura de 0.50 mts, altura definida entre contratista e interventoría.

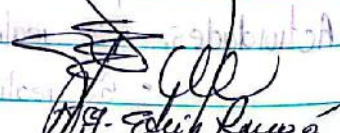
• Se verifica superficie de excavación en compañía de la interventoría y se define que no se usará mejoramiento con rastrero, se usará solo en caso de presentar falla en el momento de compactar la superficie.

• Inicio de excavación manual de zona de máquinas biosaludables.

• Se realizó retiro de escombros (sobrante de demolición de carpeta asfáltica), 4 viajes de 14 m³.

• Instalación de malla de sumideros cercanos a la obra, con el fin de evitar el ingreso de material resultante de las actividades de obra.


Ing. Juan P. Peña
Res. Obra


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría

Parque Las Flores: 41-677

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional SISOMA - 1 profesional Social - 1 oficial - 1 ayudante.

Norma

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Desmonte de juegos infantiles.
• Desmonte de maquinas biosaludables para envío a mantenimiento.
• Instalación de caipa y baño.

Ing. J. J. J. J. J.
Res. Interventor

Ing. J. J. J. J. J.
Res. Interventor

* Parque Puerta del Sol 11-552

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 2 ayudantes - 1 oficial de pintura sobre metales - 1 ayudante pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 compresor - 1 polidora.

Actividades: • Se realizaron cortes de placa para demarcación de dados.

• Demolición de placa longitud de 0.40 X 0.40 mts para fundido de dados.

• Lijado de barras al aire libre.

Ing. J. J. J. J. J.
Res. Interventor

Ing. J. J. J. J. J.
Res. Interventor

Miércoles 20 de Diciembre de 2023

* Parque Sábana de Tibaboyes.

Clima: Soleado.

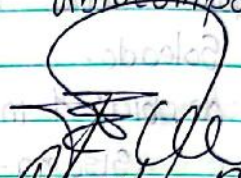
Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 1 operario minicargador - 1 operario vibrocompactador - 2 oficiales - 5 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 minicargador - 1 vibrocompactador.

Actividades: Se realizó toma de densidades en cancha de microfútbol cumpliendo con el porcentaje de

- Compactación reguendo por la interventoría (95%).
- Se realizó instalación de geotextil T2400, luego de realizar liberación por parte de interventoría de selado de rajón con material petreo (B200).
 - Se realizó sellado de rajón del costado sur occidental de pista de patinaje con material petreo (B200).
 - Prosiguen actividades de esparcimiento de sub base PEA, en costado sur de pista de patinaje.
 - Se realizó compactación con vibrocompactador de base tipo IDRD (B600).


Ing. Jose Pina
Res. Interventoria


Ing. Edwin Riqui
Res. Interventoria

* Parque Rio Bomba 11-255

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
sisoma - 1 profesional social - 1 operario retroexcavadora - 1 oficial - 3 ayudantes.

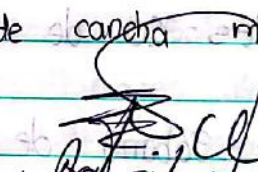
Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 Retroexcavadora.

Actividades: • Se realizaron actividades de excavación mecánica de cancha múltiple a una altura de 0.50 mts, altura definida entre contratista e interventoría.

• Continúa excavación manual de zona de máquinas biosaludables.

• Desmonte de marcos de cancha multifuncional.


Ing. Jose Pina
Res. Interventoria


Ing. Edwin Riqui
Res. Interventoria

* Parque Las Flores 11-677

Clima: Soleado

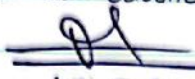
Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector
1 profesional sisoma - 1 profesional social
1 oficial - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Se realizó instalación de cerramiento precastado en polisombra verde de placas de ruta de la

uda.

- Aseo y limpieza de zonas afectadas por demolición de piso de caucho.


Ing. José Peña
Res. Urbana


Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

* Parque Puerta del Sol 11-552

Clima: Soleado.

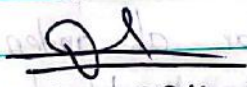
Personal de obra: - 1 ingeniero de obra - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 2 ayudantes
1 oficial pintura sobre metales - 1 ayudante de
pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: - Herramienta menor - 1 compresor - 1 polidora.

Actividades: • Continúa y finaliza la actividad de excavación manual para dados $h=0.60$ mts.

• Aplicado de anticorrosivo y pintura de esmalte de acabado color azul y rojo de barras al aire libre.

• Fundida de dados de estructura de máquinas biosaludables en concreto con soportes embebidos.


Ing. José Peña
Res. Urbana


Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

* Parque Compartir III 11-062.

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 polidora.

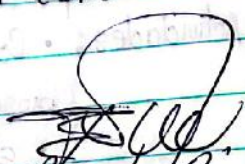
Actividades: • Corte de placa demarcando localización de dados para máquinas biosaludables.

• Excavación manual para dados de juegos biosaludables $h=0.60$ mts.

• Fundida de dados en concreto con estructura de anclaje para máquinas biosaludables.

• Retiro de material de excavación


Ing. José Peña
Res. Urbana


Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría
Norma

21 Jueves de Diciembre de 2023

* Parque Sabana de Tibaboyes 11-246

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 operario minicargador
1 operario vibrocompactador - 1 maestro - 2 oficiales
1 ayudante.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 minicargador - 1
vibrocompactador - 1 carro Tanque agua.

Actividades: • Se realizó suministro del siguiente material
en obra:

- 3 vigas de Sob base (PEA) de 15 m³.

- 12 m³ de agua.

• Prosiguen actividades de compactación de sob base
(PEA) y base tipo IORD de cancha múltiple.

• En compañía de interventorista y contratista de obra
se realizó replanteo de localización de pista
de patinaje, definiendo que quedara en el costado
sur perpendicular al andén propuesto inicialmente.

• Se realiza trazado de delimitación de cancha de mini
fútbol incluye escuadras.

• Se realizó aplicado de agua a base y sob base
para humedecer material y compactar.

Ing. Jorge Peña
Res. Interventoría

Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

* Parque Rio Bamba 11-255

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 4 ayudante

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 polidora.

Actividades: • Continua excavación manual de zona de Maguinas
biosaludables.-

• Se realizó retiro de arcos de cancha múltiple.

• Se cubre material de excavación con plástico.

Norma


Ing. José María
Res. Obra


Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

* Parque las Flores 11-697

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 3 ayudantes

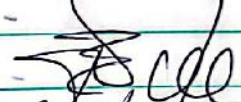
Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Actividades: • Se realizó cerramiento provisional con polsombra
verde a zona de ruta de la vida en cercanías de
pista de trote.

• Inician actividades de demolición de placa de
ruta de la vida y desmonte de bordillos.

• Se realizó dotación de campamento (Carpas - Baño -
Señalización - Botiquín - Camilla de emergencia).


Ing. José María
Res. Obra


Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

* Parque Lisboa 11-091.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 1 oficial
2 ayudantes - 1 oficial pintura sobre metales
1 ayudante pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 pulidora - 1 compresor.

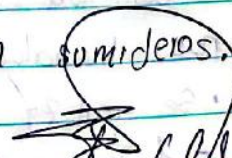
Actividades: • Inician actividades de demarcación de localización
de dados de juegos infantiles.

• Corte de placa de contra piso para inicio de dados
de juegos infantiles.

• Inicio de mantenimiento (lijado) de malla contra impac
de canchas.

• Instalación de malla en sumideros.


Ing. José María
Res. Obra


Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

Norma

Viernes 22 de Diciembre de 2023

* Parque Sabana de Tibaboyes 11-246.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 2 oficiales
1 ayudante - 1 operador minicargador.

Herramienta Equipo: Herramienta menor - 1 vibrocompactor.

Actividades: - Compactación de área de zona de patinaje de PEA.

- Inician actividades de excavación manual de viga de cimentación de malla contra impacto del costado norte de cancha, y micropilotes.

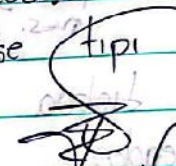
- Se realizó suministro del siguiente material en sitio:

- 1 viaje de Rajon - 30-50

- 1 viaje de b200.

- 3 viajes de base tipo IDRD.


Ing. José María
Res. Obra


Ing. Edwin Rincón
Res. Interventoría

* Parque Rio Bamba 11-255

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 operario mini
cargador - 1 oficial - 3 ayudantes - 1 conductor
de volqueta.

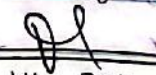
Herramienta: Herramienta Menor - 1 minicargador.

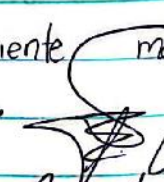
Actividades: - Se realizó retiro de material sobrante de excavación (3 viajes).

- Continua excavación manual de placas de mallas biosaludables.

- Se realizó suministro del siguiente material en sitio:

- 1 viaje de sub base (PEA).


Ing. José María
Res. Obra


Ing. Edwin Rincón
Res. Interventoría

* Parque Las Flores 11 - 677

Clima: Soleado.

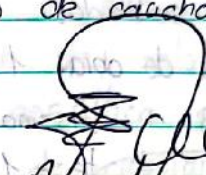
Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 3 ayudantes

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Se realizaron actividades demolición de placa y excavación manual, se encontro una estructura (viga de cimentación), la cual no estaba contemplada, queda sujeta a verificación por parte de interventoría y aprobación del ajuste presupuestal de la actividad de (demolición de viga de cimentación).

• Se realiza empaque de piso de caucho en lonas para su respectiva disposición.


Iván José Peña
RES USM


Arley Edwin Riquén
Res. Interventoría

* Parque Lisboa 11 - 091

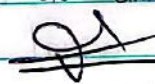
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 2 ayudantes
1 oficial pintura sobre metales - 1 ayudante pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 compresor.

Actividades: • Se realizan cortes con pulidora para excavación de
Dados de juegos infantiles.

• Se realizó mantenimiento de malla contra impacto (lizado y aplicado de anticorrosivo).


Iván José Peña
RES USM


Arley Edwin Riquén
Res. Interventoría

Sábado 23 de Diciembre de 2023

* Parque Tibaboyes 11 - 246

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 1 oficial

Norma

3 ayudantes - 1 operador de vibrocompactador.
 Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 vibrocompactador
 Actividades: • Continua excavación manual de viga de cimentación y micropilotes de cancha de micro costado Norte.
 • se realizó vaciado de concreto de limpieza en superficie de dados y viga de cimentación.


 Ing. José María
 RES. OBRA


 Ing. Edwin Riquén
 RES. INTERVENTIÓN

* Parque Río Bamba 11 - 255

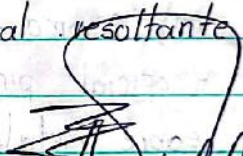
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
 Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 1 ayudante - 1 operario de minicargador - 1 conductor de volqueta.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 minicargador - 1 conductor de volqueta. 1 volqueta.

Actividades: • Continua excavación manual de zona de máquinas biosaludables. Retiro de material resultante de excavación a -0.50 mts


 Ing. José María
 RES. OBRA


 Ing. Edwin Riquén
 RES. INTERVENTIÓN

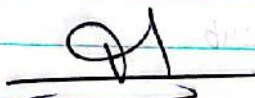
* Parque Las Flores 11 - 697

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
 Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial - 4 ayudantes

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: - Desmonte de estructuras de ruta de la vida.
 - Detachación de placa y desmonte de bordillo de ruta de la vida.


 Ing. José María
 RES. OBRA


 Ing. Edwin Riquén
 RES. INTERVENTIÓN

* Parque Lisboa 11-091

Clima: Soleado.

Personal de obra: - 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
SISOMA - 1 profesional social - 1 maestro - 2 oficiales
1 oficial de pintura sobre metales - 1 ayudante pintura
sobre metales - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta menor - 1 polidora - 1 compresor.

Actividades: • Se realizaron cortes de placa de juegos infantiles de
0.40 x 0.46 para dados de juegos infantiles.

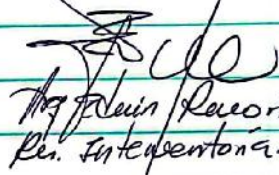
• Continua actividades de mantenimiento de mallas contra impacto
aplicado de anticorrosivo costado norte.

• Se realizó trazado de ubicación de dados de estructura
de cancha de micro y estación de baloncesto.

• Se realizó corte de rodadura asfáltica para inicio
de excavación manual de dados de mobiliario de cancha.



Mr. José Peña
Res. 0320



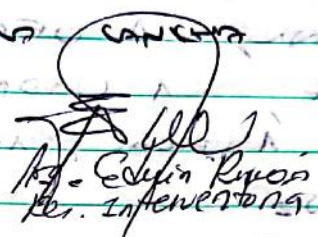
Mr. Juan Ramón
Res. Intendencia.

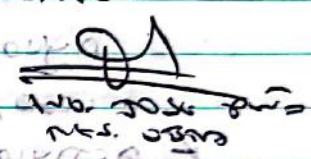
* PANAMA STARTED 11-965

- PERSONAL OF OBRA: 1 WORKING
RESIDENT, 1 WORKMAN OF DEMON-
STRATION, 1 OFFICIAL 2 AGUARDANTES

- ACTIVIDADES:

- MOVIMIENTO Y RETIRO DE SUBSTRATOS
DE DEMONSTRACION DEL KIOSCO
- DEMONSTRACION DE SEÑALES SUBY
ACUSTICA A LOS Y VOLUMENES
- REPARACION DE LINEAS DE DEMONSTRACION
CLOS DE LA CANCHA MULTIPLE


Edgardo Riquelme
Jefe Interventor


W. José Ruiz
RES. OBRA

MARTES 11 DE NOVIEMBRE DE 2013

- CLIMA: SUAVE

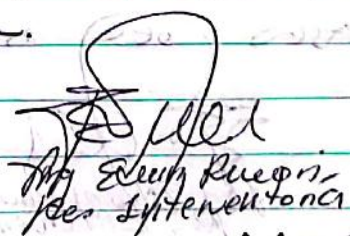
* PANAMA SANTA FELISA 11-062

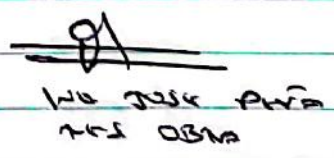
- PERSONAL DE OBRA: 1 WORKING
RESIDENT, 1 OFFICIAL, 1
AGUARDANTE

- ACTIVIDADES:

REPARACION DE PINTURA DE MUROS
DE SUPERFICIE METALICAS

- APLICACION DE ESMALTE ANTIRRIZ-
TO A LOS MÓDULOS DE MALA
ESTRUCTURA DEL ENTORNO CON-
IMPACTO SUR.


Edgardo Riquelme
Jefe Interventor


W. José Ruiz
RES. OBRA

* PANAMA STARTED 11-965

- PERSONAL DE OBRA: 1 WORKING
RESIDENT, 1 OFFICIAL, 2 AGUARDANTES

- ACTIVIDADES:

- CABLES Y RETIRO DE MATERIAL
SUBSTRATOS Y CLOS DE LA DEMON-

Norma

UNIÓN A LOS KIASU

• DISEÑO DE DETALLES SC80

• ASISTENTE PARA

Dr. Eugenio Riquelme
Res. Intervención

ING. JOSÉ ANTONIO
RES. JBM

MIERCOLES 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

- CLIMA

* PUNTO SANTA HELENA 11-06

- PERSONAL DE OBRAS: 1 INGENIERO RESIDENTE,

1 INSPECTOR, 1 OFICIAL PINTOR, 1

AYUDANTE, 1 CAMION DE DEMARCA-

CIÓN, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

* ACTIVIDADES:

• REMOCIÓN DE ACABADOS DE SUPERFI-

CIE METÁLICA DE TUBOS M-5,

• APLICACIÓN DE ESMALTE A TUBOS

• ELABORACIÓN DE CEMENTO CON

• IMPALME DE COSTAS

• REMOCIÓN DE PINTURA DE LOS

CANALIZACIONES DE BOSA LUABU

• TALLER PARA LOS OBREROS

• REVISIÓN DE LOS PINTORES

• CORTA DE CABLES DE ALUMINIO DE ALTA

• CORTA DE CABLES DE ALTA VOLTAJE

• CORTA DE CABLES DE ALTA VOLTAJE

• ASISTENTE DEL AREA

Dr. Eugenio Riquelme
Res. Intervención

ING. JOSÉ ANTONIO
RES. JBM

* PUNTO SANTAVENTO 11-06

- CLIMA

- PERSONAL DE OBRAS: 1 INGENIERO RESIDENTE,

1 OFICIAL PINTOR, 1 AYUDANTE, 1 CAMION DE DEMARCA-

CIÓN, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

Norma

- ACTIVIDADES:

- Aplicación de pintura amarilla y blanca (balcones y muros respectivamente) de las líneas de demarcación de la cancha múltiple, varones y niñas de secundaria de P.S. en cancha


Dgo. Diego Riqui,
C. Interventor


Ino. José Antonio
M. OSA

Jueves 23 de Noviembre de 2012

A Parroquia Santa Cecilia - Pichincha - 11-06

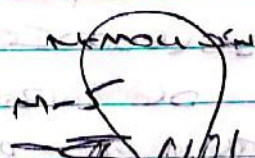
- CLIMA: Solado con algunas lluvias entre las 2:00 a las 2:30 PM

- Personal de obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Prof. J. Sosa, 1 Oficial Jefe, 1 Oficial, 3 ayudantes

- ACTIVIDADES:

- En la continuación de la pintura de las líneas de demarcación de la cancha múltiple, la pintura de la excavación y la limpieza de los alrededores de la cancha

• Se avanzó en la pintura de la cancha múltiple de la parroquia del barrio infantil


Dgo. Diego Riqui,
C. Interventor


Ino. José Antonio
M. OSA

A Parroquia Santa Cecilia - Pichincha - 11-06

- CLIMA: Solado con algunas lluvias entre las 2:00 a las 2:30 PM

- Personal de obra: 1 Ingeniero

Norma

RESIDENTE, A CUADRO DE DEMAN-
 CIONES
 ACTIVIDADES
 RESUMIDA DE LINEA DE
 DEMANDAS EXTERNA DE V
 CANAL MULTIPLE

Ag. Edwin Riquelme
 As. Interventor

No. de pág. 1
 No. de pág. 2

VICENTE 24 DE NOVIEMBRE DE 2013

* PATRÓN SANTA VICTORIA 1A-062

- LUGAR: SOLANO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO

RESIDENTE, 1 ASESOR SOCIAL, 1
 OFICIAL PINTOR, 2 AYUDANTES.

- ACTIVIDADES:

DEBIDO A CANAL Y ACTIVIDADES DE OBRA-
 LITIGIOS DE EXCAVACIONES DE
 CIMENTACIONES DE CIMENTACIONES

DEBIDO A CANAL Y ACTIVIDADES DE OBRA-
 LITIGIOS DE EXCAVACIONES DE
 CIMENTACIONES DE CIMENTACIONES

Ag. Edwin Riquelme
 As. Interventor

No. de pág. 1
 No. de pág. 2

* PATRÓN SANTA VICTORIA 1A-062

- LUGAR: SOLANO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO

RESIDENTE, 1 ASESOR SOCIAL, 3
 AYUDANTES, 1 CUADRO DE
 DEMANDAS

- ACTIVIDADES:

DEBIDO A DEMANDAS DE CANAL
 MULTIPLE

Norma

SEBASTIÁN DE LA PARRILLOZA DEL
 TERRAZO DOCTOR DE DEMOLICION
 DE LA KILLOTA


 Ag. Edwin Riquelme
 Lic. Interpolitaria


 Ing. José Luis
 Lic. OBM

SABADO 25 DE NOVIEMBRE DE 2013
 X PARQUE SANTA JULIANA 11062

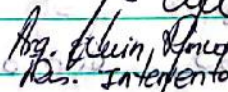
- CLIMA: SOLEADO

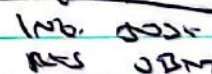
- PERSONAL DE OBRA: 1 WORKMAN
 RESIDENTE, 1 CHAOMUN DE OTRA-
 MONTAÑAS Y PINTURA, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

• AL COMENZAR CON LA IMAGEN
 DE LA CASA DEL DOCTOR, SE LE SOLO
 LA MAJUE ESTABANZA DE TERCIO-
 NADA EN UN MÓDULO Y SE
 ESTABANZA LA OBLIGACIÓN DE
 EN PINTURA VERDE

• SE INICIO LA FORMACIÓN PARA
 LA COMENZAR CON LA IMAGEN
 DE LA CASA DEL DOCTOR (MONTAÑAS)


 Ag. Edwin Riquelme
 Lic. Interpolitaria


 Ing. José Luis
 Lic. OBM

X PARQUE SANTA JULIANA 11-965

- CLIMA: SOLEADO

- PERSONAL DE OBRA: 1 INTERVENI-
 RESIDENTE, 1 WORKMAN DE OTRA-
 MONTAÑAS, 1 AYUDANTE

- ACTIVIDADES:

• AVANCE EN LA DEMOLICIÓN DE
 LAS LINEAS DE LA CASA MÚL-
 TIPLE.

• CAMBIO Y RETIRO DE SEBASTIÁN

Norma

DE W EXAMINADOS DE W DE-
MUESTRAS DE PAS DE KILAKO

~~Cell~~
Rafael R. Ruyra,
Res. Inventoria.

~~W DE PAS~~
~~W DE PAS~~

LUNES 27 DE NOVIEMBRE DE 2013
X PAS DE SANTO KULEND 11-062

E-CLIMA: SUCADO

10 PERSONAS DE OBRAS: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 INSPECCION, 1 PROFESOR,
1 OFICIAL ASESOR, 1 GUARDIA DE
SEGURIDAD

ACTIVIDADES:

- LÍNEAS DE SUBESTACIONES METÁLICAS -
PRINCIPALMENTE DE NUEVAS INSTALACIONES,
COMO: CABLE Y TUBOS DE SUBMANTENIMIENTO
- LÍNEAS DE EXCAVACIÓN DE ALMAGRE

• CORTA DE MANTENIMIENTO

- SE REALIZARON HUNDIDOS DE
CORTA DE MANTENIMIENTO

• SE REALIZARON HUNDIDOS DE

INSTALACIONES DE ALMAGRE DE FUND

(EXCAVACIÓN) PARA EXTERIOR DE CAMPA-

MENTA (Campa) LOS SIGUIENTES

ELEMENTOS:

- 2 PULSOS DE ALMAGRE METÁLICO

- 2 PULSOS DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 BARRA DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

- 1 TUBO DE ALMAGRE METÁLICO

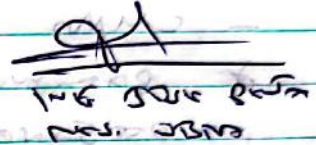
Norma

• 1 cámara con pistola y manguera.

• 1 video (cpe)

Se coloca el respectivo denuncia ante las autoridades competentes, anexando como prueba, el video facilitado por las cámaras utilizadas en el caso con el fin de dar a conocer la comisión del delito.


Edgardo Ríos
Res. Inventario


Ing. José Ríos
Res. Inventario

* Puntos de venta 11-465

- Cuentas de agua

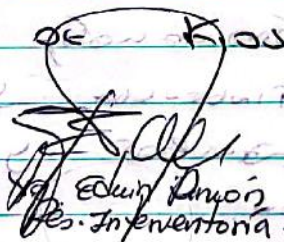
- Personal de obra: 1 Ingeniero Residente, 1 jefe de obra, 1 cuadrilla de demarcación

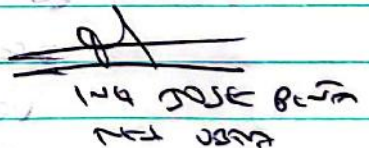
- Obligaciones:

• Se debe mantener la ordenancia de las líneas de la ciudad

• Se debe recibir el pago

• Se debe dar y recibir de los documentos de extracción del agua de la obra


Edgardo Ríos
Res. Inventario


Ing. José Ríos
Res. Inventario

Mañana 28 de Noviembre de 2013

* Puntos de venta 11-062

- Cuentas de agua

- Personal de obra: 1 Ingeniero Residente, 1 jefe de obra, 1 cuadrilla de demarcación

- Obligaciones:

• Se debe mantener la ordenancia de las líneas de la ciudad

Norma

DE LA VISTA DE LOS JUEVES INFANTILES

• ADJUST DE MONEDAS DEL MONEDA
DE LAS LINEAS DE LA DEMANDA
CIÓN DE LA VISTA MÚLTIPLE

Agustín Ríos
Res. Internationa.

100 JUEVES PARA
RES. JUEVES

MURCIELLO 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

- CUMPLA SUERDAS

* PARQUE SANTA KUCLEVA 11-062

- PERSONAL DE OBRA:

1 INGENIERO RESIDENTE, 1 INGENIERO,
1 PROF. VISOR, 1 PROF. SUAR,
1 OFICIAL ANTON, 1 MAESTRO DE
DE MANEJO

- ACTIVIDADES:

• VISTAS DE SUPERFICIE MONTAÑA
DE LOS JUEVES INTERNACIONAL Y DE
LA BANDERA M-80

NOTA: AL IGUAL QUE EL DÍA

ANTERIOR LAS TAREAS DE AMBOS

EN LA PRIMA DE COMPROMISO CONTRA

IMPACTO SE VISTO APLICANDO

EN SU PROBLEMÁTICA, COMO POR

DE CONTINGENCIA SE RECONOCEN

LOS TEMAS Y EL MONEDA
HARTAROS.

Agustín Ríos
Res. Internationa.

100 JUEVES PARA
RES. JUEVES

JUEVES 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

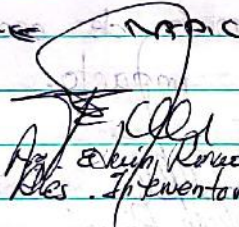
* PARQUE SANTA KUCLEVA: 11-062

- CUMPLA: SUERDAS

• PERSONAL DE OBRA: 1 INGENIERO
RESIDENTE, 1 INGENIERO, 1 PROF.
VISOR, 1 OFICIAL ANTON,

A la Comisión de Demarcación, a través
 A Oficial, a la Dirección de Demarcación
 - Actividades:

- Instalación de ductos de refuerzo
 de la cimentación de la estructura
 contra impactos del agua sobre
 • Se recibe el informe de 2
 cms de espesor con el fin
 de permitir la perforación
 con la capacidad de varas y
 la separación de la estructura
 por la parte, para mejorar
 la estructura futura sobre la
 estructura de la columna de obra
 que se planea construir de
 2.5" de diámetro. Se debe
 los materiales para
 el uso de la estructura. Se debe
 el uso de la estructura. Se debe
 la estructura, se debe


 Arq. Edwin Rivas
 Res. Inventario


 Ing. José de la
 Res. Obra

VIENTA 01 DE DICIEMBRE DE 2013

A la Comisión de Demarcación a través de la

- CUMPLIR SEÑALADO POR LA COMISIÓN

- PERIODO DE OBRA: 1 (una) semana

RESIDENTE, 1 Profesional Geometa, 1 profesional
 social, 1 oficial de pintura sobre metales, 2 ofici-
 ales - 2 ayudantes, 1 cuadrilla de demarcación

- Actividades:

- Limpieza de fondo de excavación de pilotes
 para descubrir la tubería de concreto.
- Corte e instalación de un par de 0.20 mts
 de espesor, sobre la tubería de concreto

Norma

en cada uno de los fondos de excavación de los siete pilotes.

- Instalación de acero de refuerzo de la cimentación del cerramiento de la malla contra impacto del costado norte.

- Avanzan actividades de remates de los espesores de las líneas de demarcación.

[Signature]
Ing. Edgar Riquén
Res. Interventoría

[Signature]
Ing. José Pán
Res. Residente

Sábado 02 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062. Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero residente - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial de pintura
sobre metales - 2 oficiales - 2 ayudantes - 1 cuadrilla
de demarcación.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Ajuste para la instalación de acero de refuerzo de la cimentación del cerramiento contra impacto del costado norte.

• Inicio de la instalación de encofrado de la viga de malla contra impacto.

[Signature]
Ing. Edgar Riquén
Res. Interventoría

[Signature]
Ing. José Pán
Res. Residente

Lunes 04 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062. Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 1 oficial de pintura
sobre metales - 2 oficiales - 3 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Actividades: • Amarrado de acero de refuerzo de la cimentación del cerramiento contra impacto del costado norte.

• Instalación de encofrado de la viga de malla contra impacto.

- Se recibe moldos y parales del cerramiento contra impacto.


Arg. Edwin Ruyon
Res. Interurbana


Ing. Jorge Peña
Res. URM

Martes 05 de Diciembre de 2023

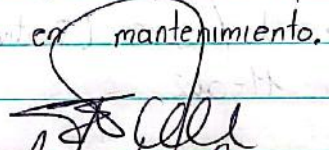
* Parque Santa Helena 11-062. Clima: Soleado

Personal de obra: - 1 ingeniero residente - 1 profesional sisoma
1 profesional social - 1 maestro - 1 oficial de pintura
sobre metales - 2 oficiales - 3 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Fundida de elementos estructurales (Micro pilotes y viga de cimentación), de malla contra impacto del costado norte, en concreto de 3000 Psi.

- Retiro de material sobrante de excavación y herramienta sobrante.
- Se realiza suministro de equipos biosaludables, que se encontraban en mantenimiento.


Arg. Edwin Ruyon
Res. Interurbana


Ing. Jorge Peña
Res. URM

Miércoles 06 de Diciembre de 2023

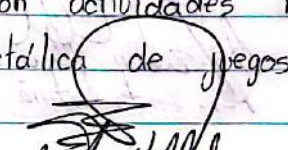
* Parque Santa Helena 11-062. Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero residente - 1 profesional sisoma
1 profesional social - 1 oficial - 1 ayudante - 1 oficial de pintura
sobre metales - 1 ayudante pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Desencofrado de formaleta metálica utilizada en fundida de viga cimentación de malla contra impacto.

- Perfilada de viga de cimentación.
- Aseo y retiro de material sobrante.
- Se realizaron actividades relacionadas con lijada de estructura metálica de juegos infantiles.


Arg. Edwin Ruyon
Res. Interurbana


Ing. Jorge Peña
Res. URM

Jueves 07 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062

Clima: Día Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 profesional Sisoma
1 profesional social - 1 oficial de pintura sobre metales
- 1 ayudante de pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 Compresor.

Actividades:

- Continúan actividades de lyado de estructuras de juegos infantiles, para por consiguiente instalar antirrisivo.
- Inician actividades de instalación de tubería de 3 pulgadas de malla contra impacto.
- Se realiza bacheo y limpieza.
- Instalación de esmalte de acabado de juegos infantiles M3 y M5.

Prof. Edwin Rayón
Res. Interina

Ing. JOSE ALONSO
RES. ORIN

Viernes 08 de Diciembre de 2023 (Festivo)

* Parque Santa Helena 11-062.

Clima: Día Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
sisoma - 1 profesional social - 1 maestro - 2 Soldadores
1 oficial de pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Pulidora - 1 compresor - 1
equipo de soldadura.

Actividades:

- Instalación de módulos del cerramiento contra impacto
- Aplicación de pintura esmalte de acabado a cerramiento contra impacto del costado sur.
- Aplicación de Pintura esmalte de acabado a juegos infantiles M3 y M5.

Prof. Edwin Rayón
Res. Interina

Ing. JOSE ALONSO
RES. ORIN

Sábado 09 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Ingeniero interventoría
1 inspector - 1 profesional SISOMA - 1 profesional social
1 maestro - 2 Soldadores - 1 oficial de pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Pulidora - 1 Compresor
1 equipo de soldadura.

Actividades: instalación de módulos del cerramiento contra impacto.

[Signature]
Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

[Signature]
Ing. José Luis
Res. Obra

* Parque Solavento 11-965

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente, 1 Profesional SISOMA - 1 Residente
Interventoría - 1 inspector - 1 profesional social - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: • Instalación de césped en el área donde se encontraba el piso del kiosco.

[Signature]
Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

[Signature]
Ing. José Luis
Res. Obra

Domingo 10 de Diciembre de 2023

Clima: Lloviznas leves entre las 9:30 AM a las 10:40 am y entre las 10:45 a las 11:50 de manera intermitente.

* Parque Santa Helena 11-062.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 inspector de obra - 1 profesional
SISOMA - 1 oficial de pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Compresor - 1 Planta eléctrica.

Actividades: • Aplicación de pintura de esmalte de acabado en la superficie metálica del juego infantil M3 y las estructuras de Baloncesto Costado Norte.

• Las actividades programadas fueron afectadas por la lluvia.

[Signature]
Ing. Edwin Riquelme
Res. Interventoría

[Signature]
Ing. José Luis
Res. Obra

Lunes 11 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062

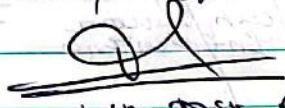
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero de obra - 1 inspector - 1 profesional Grama
1 Profesional Social - 2 Soldadores - 1 oficial de pintura
sobre metales - 1 ayudante.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 compresor - 1 Pelidora
1 Equipo Soldadura.

Actividades: • Instalación y fijación de módulos de cerramiento en
malla eslabonada.

• Aplicación de esmalte de grabado a juegos infantiles
M3 y M5.



Iván José Guzmán
Inv. Obra



Alejandra Rivas
Res. Inventoria

2-DIC/23 En Recorrido de Inventarios al Parque Santa Helena
Se evidenció Bajos Rendimientos, Con las Andamios de
Mantenimiento de la malla Contraimpacto Existente en el
Costado Sur. Se requiere la instalación inmediata de las
máquinas Biorredables Garantizando su correcta fijación y
No Exponer a los transeúntes frente a riesgos de estos
equipos.

Se requiere la instalación de Mobiliario (Caneles y Bancos,
Con el fin de garantizar el cumplimiento del Cronograma de
Obra ya que se evidencian atrasos en ejecución.

Impacto
SST
AMBIENTAL

Se Realiza Recorrido por parte de Intendencia y se evidenció
en el parque Santa Helena Mucho desorden, como
en el campamento Se ven Cables tirados, Trapos, residuos
Tirados, No se evidencia Punto Ecológico, el Punto
de Hidratación Esta en el Suelo, No Hay extintores, Ollas
de Compresor, el Cemento no se encuentra Cubierto, Se
observa auto inseguro en la Carretila (No esta apto para
el uso del personal.

At Viviana Medina Reyes

Martes 12 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 2 soldadores
1 oficial de pintura sobre metales. - 1 ayudante sobre
pintura sobre metales.

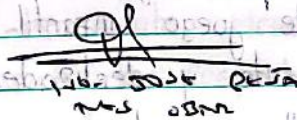
Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 Compresor - 1 planta
eléctrica - 1 Polidora - 1 Equipo de soldadura.

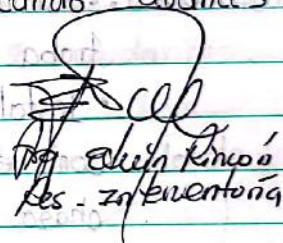
Actividades: • Aplicación de pintura de esmalte de acabado a
tableros de cancha de baloncesto costado norte
y sur.

• Se realizaron actividades de mantenimiento y
montaje de máquinas biosaludables (8).

• Aplicación de pintura esmalte de acabado en la
superficie metálica del juego infantil M-3.

• Recorrido de obra en compañía de contratista
de obra e interventoría, verificando avances físicos
del contrato.


Ing. José Peña
Res. Interventoría


Ing. Edwin Pineda
Res. Interventoría

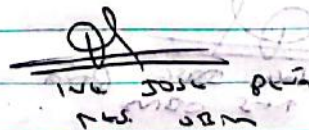
* Parque Sotavento 11-965

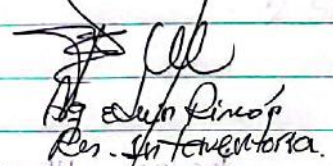
Clima: Soleado

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profesional
Sisoma - 1 profesional social - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: Instalación de césped en el área donde se
encontraba ubicada la superficie del rosco.


Ing. José Peña
Res. Interventoría


Ing. Edwin Pineda
Res. Interventoría

Miércoles 13 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062

Norma

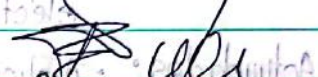
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional GISOMA - 1 profesional social - 2 soldadores - 1 oficial de pintura sobre metales - 1 ayudante de pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 planta eléctrica - 1 pulidora - 1 equipo de soldadura.

Actividades: Iniciaron actividades de instalación de módulos de malla contra impacto $h=2.50$ mts.


ING. JORGE PEÑA
RES. OBRA


Ar. Edwin Ruón
Res. Interventoría.

* Parque Sotavento - 11 - 965.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional GISOMA - 1 profesional social - 2 ayudantes - 1 cuadrilla instalación de juegos.

Herramienta y equipo: Herramienta menor - 1 planta - 1 Taladro.

Actividades: • Suministro de césped en el área donde se encontraba ubicado en juego M-3.

• Instalación de juego infantil M-3 (Torre dinámica con red - Puente y deslizadero), incluye anclaje con chazo de 5" en placa, con aditivo epóxico de fijación "Sikadur AnchorFix - 4.

• Verificación de plomos de estructura metálica de juego M-3.

• Se realizó recubrimiento de seguridad a juego M-3, con el fin de evitar rayones o vandalismo.

• Verificación de áreas de circulación según parámetros indicados por interventoría.


ING. JORGE PEÑA
RES. OBRA


Ar. Edwin Ruón
Res. Interventoría

Viernes 14 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena - 11 - 062

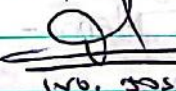
Norma

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 Profesional
Sisoma - 1 Profesional Social - 2 Soldadores
1 Oficial pintura sobre metales - 1 ayudante
de pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 planta eléctrica
1 Polidora - 1 Equipo de soldadura.

Actividades: - Finalizaron actividades de instalación de módulos
de malla contra impacto $h = 2.50$ mts.
- Culmina la instalación de máquinas Biosaludables.
• Aplicación de pintura de esmalte de acabados
a tableros de cancha de baloncesto y malla
contra impacto costado sur.


Ing. Jorge Peña
Res. OBRAS


Ing. Edwin Rincón
Res. Interventoría.

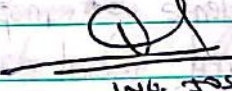
* Parque Sotavento 11 - 965

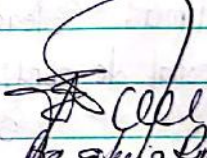
Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 Profesional
Sisoma - 1 Profesional Social - 2 ayudantes.

Herramienta y equipo: - Herramienta Menor.

Actividades: - Instalación de césped en el área donde se encon-
traba ubicado juego M-3.


Ing. Jorge Peña
Res. OBRAS


Ing. Edwin Rincón
Res. Interventoría.

Viernes 15 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 Ingeniero Residente - 1 Inspector - 1 profe-
sional Sisoma - 1 Profesional Social - 2 Sol-
dadores - 1 oficial de pintura sobre meta-
les - 1 ayudante de pintura sobre metales.

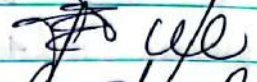
Herramienta y equipo: - Herramienta Menor - 1 planta eléctrica
1 polidora - 1 Equipo soldadura.

Actividades: Aplicación de pintura de esmalte de acabado

Norma

a tableros de cancha de baloncesto y malla
contra impacto costado sur y costado norte
en camisas.


Ing. José Peña
Res. URM


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría.

Sábado 16 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062.

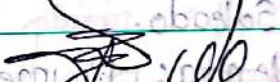
Clima: Parcialmente Nublado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesio-
nal SISOMA - 1 profesional social - 1 oficial
de pintura sobre metales - 1 ayudante de pintura
sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 planta eléctrica -
1 compresor.

Actividades: Aplicación de retoques de pintura de esmalte
de acabado a máquinas biosaludables.


Ing. José Peña
Res. URM


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría

Lunes 18 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062.

Clima: Soleado.

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional
SISOMA - 1 profesional social - 1 oficial de pintura
sobre metales - 1 ayudante pintura sobre metales.

Herramienta y equipo: Herramienta Menor - 1 compresor.

Actividades: - Aplicado de pintura esmalte de acabado y anticorrosivo
a cerramiento de área de juegos infantiles.


Ing. José Peña
Res. URM


Ing. Edwin Riquén
Res. Interventoría

* Martes 19 de Diciembre de 2023

* Parque Santa Helena 11-062

Clima: Soleado

Personal de obra: 1 ingeniero Residente - 1 inspector - 1 profesional

Norma

sisoma - 1 profesional social - 1 oficial de pintura sobre metales - 1 ayudante pintura sobre metales - 1 ayudante. Herramienta y equipo: Herramienta Menor.

Actividades: - Se realizó en Cobrimiento de Maquinas biosaludables con polisombra, para evitar el uso de la comunidad antes de la entrega.

• Aseo y limpieza.

• En compañía de contratista de obra e interventoría se realizó replanteo y reubicación de bancas prefabricadas localizadas en el costado sur del parque (2), y se ubicaran al costado oriental de la cancha de microfútbol.

Martes. 26/12/2023.

Inv. Jorge Peña
Res. OSMT

Ing. Edwin Ríos
Res. Interventoría

* Parque Santa Helena 11-062.

* Clima: Nublado

Personal: 0.

- Interventoría Solicita al Contratista de Obra Continuar Con las actividades de obra pendientes según alcance presupuestal. Como es el caso del remonte de 2 Bancas faltantes, desmonte de Señal de identificación de Maquinas Biosaludables, Suministro de Bancas H-31 y Conexos en Acero Inox. lo anterior complementado con la instalación de todas las Señales. Esto con el fin de No Reportar Atrasos según la Programación Aprobada.

* Parque Sotavento 11-965

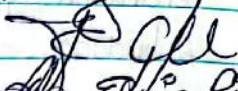
* Clima: Nublado

Personal: 0

- Al igual que el Parque Anterior se requiere que el Contratista Continúe las actividades pendientes como son: Instalación de juego última tendencia sobre Zona Verde, Instalación de piso en Cacho en zona de juegos infantiles, Mobiliario, Bancas H-31 y Conexos en Area Pasiva y Activa, Señales en general y Mantenimiento de Bancas.

- Disponer de Andarillos Rotatorios con el fin de clarificar las Actividades dentro de las fechas previstas según Programación de Obra


Ing. Jorge Oca
Res. Oca


Mr. Elvin Rincón
Res. Interventoría



