DATOS DEL CONTRATO			
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ACTA No.	2		
FECHA DEL ACTA	20 DE DICIEMBRE DE 2022		
No. DE CONTRATO Y FECHA	137 DE 24 DE JUNIO DE 2022		
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA		
CONTRANTE	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA NIT: 890.201.222-0		
OBJETO	"RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA" – GRUPO 2."		
CONTRATISTA	NOMBRE	UNION TEMPORAL RECUPERACIÓN URBANA BGA	
	C.C/ NIT	901.598.010-9	
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	OSCAR DARIO GARCIA OTERO	
	C.C	91.493.310	
ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE	IVAN JOSE VARGAS CARDENAS	
	CARGO	Secretario (a) de Infraestructura	
	C.C	91.278.629	
INTERVENTOR	NOMBRE	CONSORCIO LAPP	
	C.C/ NIT	901.614.018-6	
VALOR DEL CONTRATO	$744.914.177,00	APORTE MUNICIPIO	$744.914.177,00
		APORTE CONVENIDO	
VALOR ADICIONADO		APORTE MUNICIPIO	
		APORTE CONVENIDO	

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (CONTRATO)		
CDP	NÚMERO: 3211	
	FECHA: 20/04/2022	
CDP ADICIONAL	NÚMERO:	
	FECHA:	
RP	NÚMERO: 5300	
	FECHA: 30/06/2022	
RP ADICIONAL	NÚMERO:	
	FECHA:	
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio	01/08/2022
	Fecha de Finalización:	30/12/2022
	Nueva fecha de terminación:	
	Duración:	CINCO (5) MESES

MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Tipo de modificación	**No.**	**Tiempo**	**Fecha inicial**	**Fecha Final**
Suspensiones				
Prórrogas				
Tipo de modificación	**No.**	**Fecha de la adición**	**Valor adicionado**	**Valor total del contrato**
Adiciones				
Otras modificaciones	**No.**	**Fecha de la modificación**	**Observaciones**	
Cesión/ Otros/ Aclaraciones				

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Aseguradora	Amparo	No. Póliza	Vigencia		Valor Asegurado
			Desde	Hasta	
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	96-44-101173282-3	01/08/2022	01/05/2023	$148.982.835.40
SEGUROS DEL ESTADO	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	96-44-101173282-3	01/08/2022	01/01/2026	$74.491.417,70
SEGUROS DEL ESTADO	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	96-44-101173282-3	01/01/2023	01/01/2028	148.982.835,40
SEGUROS DEL ESTADO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LO BIENES	96-44-101173282-3	01/01/2023	01/01/2025	$97.285.792,00
SEGUROS DEL ESTADO	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	96-40-101061251-2	01/08/2022	01/01/2023	$200.000.000,00

FECHA APROBACIÓN DE POLIZAS	**18-11-2022**

DATOS PARA PAGO DEL CONTRATO

PERIODO DE COBRO	DESDE: 16/10/2022
	HASTA: 15/12/2022
VALOR A COBRAR	**$ 350.818.862,00**
ANTICIPO AMORTIZADO	

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
NOVIEMBRE	14/12/2022	7862695390	$ 1.000.000
NOVIEMBRE	14/12/2022	25066050	$1.500.000

ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SANITAS S.A., COOSALUD ESS, SALUD MIA EPS, SALUD TOTAL, NUEVA EPS, COOSALUD, NUEVA EPS EPS SURA	PORVENIR, COLPENSIONES, PROTECCION, COLFONDOS	ARL SURA
R PAGADO $ 841.000 $60.000	VR PAGADO $ 3.199.600 $240.000	VR PAGADO $ 1462.400 $104.400

CONSTANCIAS

1. En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron **JUAN CAMILO RODRIGUEZ AYALA**, Representante Legal del **CONSORCIO LAPP** quien actúa en calidad de Interventor, y por la otra **OSCAR DARIO GARCIA OTERO**, quien actúa en nombre y representación de la **UNIÓN TEMPORAL RECUPERACIÓN URBANA BGA**, con el fin de entregar y recibir el informe de avance de ejecución del Contrato.
2. El Contratista acreditó el pago de la seguridad social integral efectuado mediante la planilla/ certificación relacionada.
3. El Contratista ha ejecutado las actividades estipuladas en el Contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas y a satisfacción según informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por el Interventor.
4. El Interventor autoriza el pago de las actividades realizadas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor ejecutado en la presente acta:	**$ 350.818.862,00**
Valor IVA:	
Menos amortización del anticipo/ Menos pago anticipado	
Valor bruto ejecutado a pagar	**$ 350.818.862,00**

5. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
PRO HOSPITAL	2502200742075	$3.630

Interventor

JUAN CAMILO RODRIGUEZ AYALA
R. Legal CONSORCIO LAPP
Interventor

Contratista

OSCAR DARIO GARCIA OTERO
R. Legal UT RECUPERACIÓN URBANA BGA
Contratista

REVISIÓN ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA 23/12/2022
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

Elaboró: OSCAR DARIO GARCIA OTERO
Revisó: DANIEL CAMILO PRADA MILLAN

Alcaldía de Bucaramanga		Código: F-GDI-5000-238,37-038 Versión: 3.0 Fecha aprobación: Mayo-20-2019 Página 1 de 1

ANEXO AL ACTA DE RECIBO No 01 DEL CONTRATO DE OBRA No 137 de 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL 02

OBJETO : "RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA" – GRUPO 2."

VALOR INICIAL (Incl. AIU) :	$ 744.914.177,00	VALOR ADICIONAL:	N/A	VALOR TOTAL:		$ 744.914.177,00	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	47,10%

Fecha presente Acta: 30/12/2022

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA DE MODIFICACION No 1		CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION N° 02 de Fecha 12/12/2022)		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA N°01		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N°02		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1,00		**PRELIMINARES**														
1,01		Demolición de pisos y canaletas en concreto espesores e<0,20 m, incluye retiro y disposición final de escombros	m3	4,40	$ 185.760,00	$ 817.344,00	100,00	$ 18.576.000,00	93,17	$ 17.307.259,00	83,84	$ 15.574.118,00	8,20	$ 1.523.232,00	92,04	$ 17.097.350,00
1,02		Lavado en mamposteria existente ladrillo a la vista, incluye proteccion de superficie con silicona (5 años)	m2	430,00	$ 12.430,00	$ 5.344.900,00	50,00	$ 621.500,00	234,08	$ 2.909.614,00	45,75	$ 568.673,00	79,75	$ 991.293,00	125,50	$ 1.559.965,00
1,03		Retiro Friso muro, incluye retiro y disposición final	m2	11,00	$ 5.614,00	$ 61.754,00	25,26	$ 141.810,00	30,87	$ 173.304,00	0,00	$ -	30,87	$ 173.304,00	30,87	$ 173.304,00
1,04		Demolición de mamposteria hasta espesores de E<=0,2, incluye retiro y disposición final	m2	1,00	$ 20.216,00	$ 20.216,00	2,00	$ 40.432,00	12,26	$ 247.848,00	1,93	$ 39.017,00	10,33	$ 208.831,00	12,26	$ 247.848,00
1,05		Demolición dados en concreto, incluye retiro y disosición final	m3	1,00	$ 151.418,00	$ 151.418,00	1,00	$ 151.418,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,06		Corte de piso en concreto para demolición, profundidad de corte mayor o igual a un cuarto del espesor del piso	m	40,00	$ 11.586,00	$ 463.440,00	18,27	$ 211.676,00	59,30	$ 687.050,00	16,38	$ 189.779,00	42,91	$ 497.155,00	59,29	$ 686.934,00
1,07		Desmonte de canecas de basura, cargue y retiro según se indique	und	2,00	$ 22.961,00	$ 45.922,00	2,00	$ 45.922,00	13,00	$ 298.493,00	2,00	$ 45.922,00	11,00	$ 252.571,00	13,00	$ 298.493,00
1,08		Mantenimiento de señaletica incluye pintura esmalte, anticorrosivo y soldadura, no contempla reemplazo publicidad ni instalación de vinilo	und	24,00	$ 22.371,00	$ 536.904,00	1,00	$ 22.371,00	1,00	$ 22.371,00	1,00	$ 22.371,00	0,00	$ -	1,00	$ 22.371,00
Subtotal						**$ 7.441.898,00**		**$ 19.811.129,00**		**$ 21.645.939,00**		**$ 16.439.880,00**		**$ 3.846.386,00**		**$ 20.086.265,00**
2,00		**RESTAURACION PISO CANCHA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**														
2,01		Excavación manual material común, incluye retiro y disposición	m3	6,00	$ 72.299,00	$ 433.794,00	150,00	$ 10.844.850,00	141,31	$ 10.216.572,00	127,02	$ 9.183.419,00	14,27	$ 1.031.707,00	141,29	$ 10.215.126,00
2,02		Excavación en Zanja Ancho = 0,50 m Profundidad = 0,70 m, Incluye Cargue, retiro y Disposición Final	m	5,00	$ 73.439,00	$ 367.195,00	1,00	$ 73.439,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,03		Relleno manual compactado con material de préstamo	m3	5,00	$ 77.256,00	$ 386.280,00	90,00	$ 6.953.040,00	94,57	$ 7.306.100,00	89,96	$ 6.949.950,00	4,61	$ 356.150,00	94,57	$ 7.306.100,00
2,04		Relleno con material común a mano	m3	4,00	$ 50.331,00	$ 201.324,00	6,00	$ 301.986,00	4,42	$ 222.463,00	4,42	$ 222.463,00	0,00	$ -	4,42	$ 222.463,00
2,05		Tratamiento y sellado de juntas de piso con asfalto	m	260,00	$ 20.332,00	$ 5.286.320,00	1,00	$ 20.332,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,06		Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,12 m, Incluye Acero de Refuerzo	m2	211,00	$ 110.078,00	$ 23.226.458,00	860,85	$ 94.760.646,00	865,93	$ 95.319.843,00	780,46	$ 85.911.476,00	85,44	$ 9.405.064,00	865,90	$ 95.316.540,00
2,07		Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección 0,10m X 0,30m. Incluye acero de refuerzo	m	20,00	$ 49.223,00	$ 984.460,00	30,00	$ 1.476.690,00	16,25	$ 799.874,00	0,00	$ -	16,25	$ 799.874,00	16,25	$ 799.874,00
2,08		Mantenimiento de Grama sintética para canchas	m2	610,00	$ 3.448,00	$ 2.103.280,00	100,00	$ 344.800,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,09		Reparación de Grama sintética para canchas	m2	520,00	$ 11.818,00	$ 6.145.360,00	33,44	$ 395.194,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,10		Reposición adoquín de arcilla cocida/concreto, incluye retiro y disposición final.	m2	450,00	$ 155.418,00	$ 69.938.100,00	30,31	$ 4.710.720,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,11		Reposición mezcla Densa en Caliente tipo MDC-10 (espesor carpeta 5-7 cm) incluyendo riego liga con emulsión de rompimiento rapido cumpliendo especificaciones Invías (incluye retiro y disposición final material deteriorado)	m3	20,00	$ 984.070,00	$ 19.681.400,00	0,10	$ 98.407,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Subtotal						**$ 128.753.971,00**		**$ 119.980.104,00**		**$ 113.864.852,00**		**$ 102.267.308,00**		**$ 11.592.795,00**		**$ 113.860.103,00**
3,00		**CERRAMIENTO METALICO, TABLERO Y ARCOS**														
3,01		Reposición cerramiento en Varilla 5/8" y Tubo Aguas Negras TP, incluye pintura, anticorrosivo, disposición final tramo deteriorado	m2	190,00	$ 687.557,00	$ 130.635.830,00	1,00	$ 687.557,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,02		Mantenimiento para malla Nylon 6 mm - 8 mm atrapelotas	m2	500,00	$ 43.022,00	$ 21.511.000,00	698,09	$ 30.033.228,00	118,89	$ 5.114.886,00	0,00	$ -	106,61	$ 4.586.575,00	106,61	$ 4.586.575,00
3,03		Reposición de cerramiento en malla eslabonada incluye pintura y disposición final tramo deteriorado)	m2	150,00	$ 127.682,00	$ 19.152.300,00	80,00	$ 10.214.560,00	57,28	$ 7.313.625,00	0,00	$ -	19,92	$ 2.543.425,00	19,92	$ 2.543.425,00
3,04		Dados en Concreto 3000 PSI para Soporte Tubo de Cerramiento	m3	2,40	$ 634.966,00	$ 1.523.918,00	2,40	$ 1.523.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,05		Mantenimienro pórticos de Microfutbol, Incluye retiro y disposición final de material deteriorado	Und	111,00	$ 233.578,00	$ 25.927.158,00	16,00	$ 3.737.248,00	2,00	$ 467.156,00	2,00	$ 467.156,00	0,00	$ -	2,00	$ 467.156,00
3,06		Mantenimiento de arcos de micro con tablero de baloncesto	Und	15,00	$ 334.546,00	$ 5.018.190,00	14,00	$ 4.683.644,00	4,00	$ 1.338.184,00	0,00	$ -	2,00	$ 669.092,00	2,00	$ 669.092,00
3,07		Mantenimiento Modulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Angulo y/o varilla	m2	881,00	$ 99.523,00	$ 87.679.763,00	1.231,66	$ 122.578.498,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,08		Reposición de Módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Angulo/tubo incluye pintura, retiro y disposicion final tramo deteriorado, incluye varilla de refuerzo en bordes y diagonales	m2	276,00	$ 242.233,00	$ 66.856.308,00	42,54	$ 10.304.592,00	4,64	$ 1.123.961,00	0,00	$ -	3,08	$ 746.078,00	3,08	$ 746.078,00
3,09		Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrílico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero	Und	11,00	$ 422.798,00	$ 4.650.778,00	12,00	$ 5.073.576,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Subtotal						**$ 362.955.245,00**		**$ 188.836.821,00**		**$ 15.357.812,00**		**$ 467.156,00**		**$ 8.545.170,00**		**$ 9.012.326,00**

4,00		PINTURA																	
4,01		Mantenimiento Columna Metálica Tipo Cercha o correa hasta dimensiones 0,40 m x 0,15 m	m	1,00	$	107.395,00	$ 107.395,00	125,00	$	13.424.375,00	33,05	$	3.549.405,00	0,00	$	-	33,05	$	3.549.405,00	33,05	$ 3.549.405,00
4,02		Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos	m2	390,00	$	21.396,00	$ 8.344.440,00	1.282,58	$	27.442.082,00	678,40	$	14.515.046,00	455,40	$	9.743.738,00	158,82	$	3.398.113,00	614,22	$ 13.141.851,00
4,03		Mantenimiento Barandas en Tubería de Diametro 2" A 4", altura de 0,90m incluye anticorrosivo y pintura	m2	150,00	$	25.803,00	$ 3.870.450,00	231,96	$	5.985.264,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
4,04		Reparación de Sistema de acabado sintético multicapa, según especificación técnica para acabado y protección piso cancha (incluye retiro y disposición final de tramo deteriorado)	m2	851,00	$	53.416,00	$ 45.457.016,00	33,44	$	1.786.231,00	0.00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0.00	$ -
4,05		Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto	m2	400,00	$	78.151,00	$ 31.260.400,00	400,00	$	31.260.400,00	137,56	$	10.750.452,00	0,00	$	-	137,56	$	10.750.452,00	137,56	$ 10.750.452,00
4,06		Suministro e instalación Linea de Demarcación Piso Cancha con Pintura Antideslizante de Alta Resistencia	ml	770,00	$	12.299,00	$ 9.470.230,00	772,64	$	9.502.699,00	488,79	$	6.011.628,00	0,00	$	-	488,79	$	6.011.628,00	488,79	$ 6.011.628,00
Subtotal							$ 98.509.931,00		$	89.401.051,00		$	34.826.531,00		$	9.743.738,00		$	23.709.598,00		$ 33.453.336,00
5,00		GRADERÍAS																	
5,01		Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m	m2	10,00	$	26.675,00	$ 266.750,00	200,00	$	5.335.000,00	92,30	$	2.462.103,00	92,30	$	2.462.103,00	-24,80	-$	661.540,00	67,50	$ 1.800.563,00
5,02		Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora	m	10,00	$	14.859,00	$ 148.590,00	10,00	$	148.590,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
5,03		Lavado y desmanche superficie gradas	m2	460,00	$	4.310,00	$ 1.982.600,00	719,34	$	3.100.355,00	455,44	$	1.962.946,00	404,58	$	1.743.740,00	50,86	$	219.207,00	455,44	$ 1.962.946,00
Subtotal							$ 2.397.940,00		$	8.583.945,00		$	4.425.049,00		$	4.205.843,00		-$	442.333,00		$ 3.763.509,00
6,00		CUBIERTA GRADERÍAS																	
6,01		Reposición de teja termoacústica UPVC (incluye disposición final tramo deteriorado)	m2	44,00	$	118.164,00	$ 5.199.216,00	1,00	$	118.164,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
6,02		Suministro y reposición de Canal en Lámina Galvánizada D=0,60 (incluye disposición final tramo deteriorado)	m	28,00	$	126.693,00	$ 3.547.404,00	24,00	$	3.040.632,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
6,03		Reposición tramo Bajante de Aguas lluvias tubería PVC 4"	m	5,00	$	49.103,00	$ 245.515,00	4,00	$	196.412,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
6,04		Reposición platina espesor = 3/8" Sección 0,25m X 0,50m Base Columna Metálica	Und	4,00	$	91.308,00	$ 365.232,00	5,00	$	456.540,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
Subtotal							$ 9.357.367,00		$	3.811.748,00		$	-		$	-		$	-		$ -
7,00		MAMPOSTERÍA CERRAMIENTO																	
7,01		Reposición de Mamposteria en ladrillo Temosa	m2	10,00	$	144.497,00	$ 1.444.970,00	10,00	$	1.444.970,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
7,02		Reposición Columnetas en Concreto 3000 PSI, Sección 0,20m x 0,15m	m	10,00	$	69.036,00	$ 690.360,00	11,20	$	773.203,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
7,03		Reposición Mamposteria en Ladrillo a la Vista Prensado Liviano 0,24 x 0,12 x 0,06m	m2	130,00	$	123.063,00	$ 15.998.190,00	21,47	$	2.642.163,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
Subtotal							$ 18.133.520,00		$	4.860.336,00		$	-		$	-		$	-		$ -
8,00		URBANISMO COMPLEMENTARIO																	
8,01		Reposición Piso de caucho EPDM espesor = 0,04 m	m2	17,00	$	564.378,00	$ 9.594.426,00	94,80	$	53.503.034,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
8,02		Reposición de banca modular en concreto (ver tipo en especificación)	Und	18,00	$	407.820,00	$ 7.340.760,00	2,00	$	815.640,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
8,03		Mantenimiento juegos metalicos y/o equipo de gimnasio metálico	Und	291,00	$	127.284,00	$ 37.039.644,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
Subtotal							$ 53.974.830,00		$	54.318.674,00		$	-		$	-		$	-		$ -
9,00		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES																	
9,01		Reposición de Asiento y espaldar metálico lamina de acero en frio cal 12 2 mm	Und	11,00	$	188.204,00	$ 2.070.244,00	1,00	$	188.204,00	1,00	$	188.204,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,02		Reposición de Caucho d= 5 cm , altura 3 cm con hueco de 3/8"	Und	16,00	$	13.811,00	$ 220.976,00	5,00	$	69.055,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,03		Reposición de Deslizador en fibra (RESBALADERO)	Und	13,00	$	544.455,00	$ 7.077.915,00	3,00	$	1.633.365,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,04		Reposición de Columpio sencillo	Und	23,00	$	546.719,00	$ 12.574.537,00	12,00	$	6.560.628,00	2,00	$	1.093.438,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,05		Reposición de guayas de 1/2" para juegos infantiles,	m	21,00	$	27.516,00	$ 577.836,00	21,00	$	577.836,00	23,90	$	657.632,00	0,00	$	-	23,90	$	657.632,00	23,90	$ 657.632,00
9,06		Mantenimiento/ de malla de nylon para juegos infantiles.	m2	81,00	$	14.706,00	$ 1.191.186,00	81,00	$	1.191.186,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,07		Mantenimiento de elementos desoldados, incluye soldadura, huesoduro y pintura	und	53,00	$	29.318,00	$ 1.553.854,00	24,00	$	703.632,00	3,00	$	87.954,00	0,00	$	-	1,00	$	29.318,00	1,00	$ 29.318,00
9,08		Reparación de peldaños en madera juegos de castillo y otros.	und	14,00	$	99.191,00	$ 1.388.674,00	27,00	$	2.678.157,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,09		Reposición de madera redonda para columpio, balancín entre otros	und	10,00	$	136.627,00	$ 1.366.270,00	4,00	$	546.508,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,10		Reparación de tubo Ø2" para columpio o juego infantil incluye pintura	m	49,00	$	65.786,00	$ 3.223.514,00	0,70	$	46.050,00	25,81	$	1.697.937,00	0,00	$	-	25,81	$	1.697.937,00	25,81	$ 1.697.937,00
9,11		Reparacion de tubo Ø2, 1/2 " para columpio o juego infantil incluye pintura	m	55,00	$	74.360,00	$ 4.089.800,00	12,00	$	892.320,00	0,48	$	35.693,00	0,00	$	-	0,48	$	35.693,00	0,48	$ 35.693,00
9,12		Reparacion de tubo Ø3" para columpio o juego infantil incluye pintura	m	55,00	$	90.853,00	$ 4.996.915,00	1,00	$	90.853,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
9,13		Reposición de tabla en pino para carrusel infantil u otros juegos (20cmx3cm)	m	23,00	$	106.856,00	$ 2.457.688,00	76,15	$	8.137.084,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
Subtotal							$ 42.789.409,00		$	23.314.878,00		$	3.760.858,00		$	-		$	2.420.580,00		$ 2.420.580,00
10,00		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE GIMNASIA Y GIMNASIOS CALLEJEROS																	
10,01		Rectificación de eje y Reposición Anillo de retención eje D= 22 mm 20 PC, incluye cambio de rodamientos	Und	50,00	$	42.756,00	$ 2.137.800,00	4,00	$	171.024,00	152,00	$	6.498.912,00	0,00	$	-	130,00	$	5.558.280,00	130,00	$ 5.558.280,00
10,02		Rectificación de eje y Reposición anillo de retención eje D= 25 mm 15 PC, incluye cambio de rodamientos	Und	48,00	$	47.037,00	$ 2.257.776,00	4,00	$	188.148,00	34,00	$	1.599.258,00	0,00	$	-	34,00	$	1.599.258,00	34,00	$ 1.599.258,00
10,03		Rectificación de retención eje D= 28 mm 10 PC incluye reposición de anillo	Und	45,00	$	50.254,00	$ 2.261.430,00	4,00	$	201.016,00	43,00	$	2.160.922,00	0,00	$	-	43,00	$	2.160.922,00	43,00	$ 2.160.922,00
10,04		Rectificación de eje y Anillo de retencion eje D= 32 mm 5 PC, incluye cambio de rodamiento	Und	34,00	$	53.488,00	$ 1.818.592,00	4,00	$	213.952,00	4,00	$	213.952,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
10,05		Reposición de sillin plastico para equipo de sentadillas o similar	Und	16,00	$	198.329,00	$ 3.173.264,00	7,00	$	1.388.303,00	1,00	$	198.329,00	0,00	$	-	1,00	$	198.329,00	1,00	$ 198.329,00
10,06		Reposición e instalación de plato twister o similar incluye pintura	Und	22,00	$	67.606,00	$ 1.487.332,00	1,00	$	67.606,00	1,00	$	67.606,00	0,00	$	-	1,00	$	67.606,00	1,00	$ 67.606,00
10,07		Reposición e instalación de patín sencillo	Und	20,00	$	86.721,00	$ 1.734.420,00	1,00	$	86.721,00	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$ -
10,08		Reposición de timón sencillo	Und	18,00	$	211.634,00	$ 3.809.412,00	1,00	$	211.634,00	1,00	$	211.634,00	0,00	$	-	1,00	$	211.634,00	1,00	$ 211.634,00
10,09		Reposición de manijas de caucho para bicicleta, elíptica o similar	und	20,00	$	34.136,00	$ 682.720,00	34,00	$	1.160.624,00	25,00	$	853.400,00	0,00	$	-	22,00	$	750.992,00	22,00	$ 750.992,00
10,10		Reposición de pedales para bicicleta, elíptica o similar	und	20,00	$	61.866,00	$ 1.237.320,00	2,00	$	123.732,00	2,00	$	123.732,00	0,00	$	-	2,00	$	123.732,00	2,00	$ 123.732,00
Subtotal							$ 20.600.066,00		$	3.812.760,00		$	11.927.745,00		$	-		$	10.670.753,00		$ 10.670.753,00
NP		ÍTEMS NO PREVISTOS																	
NP1		limpieza y reinstalación de baldosa para senderos (no incluye baldosa)	m2	0,00	$	79.712,00	$ -	30,00	$	2.391.360,00	19,54	$	1.557.572,00	19,54	$	1.557.572,00	0,00	$	-	19,54	$ 1.557.572,00
NP2		Limpieza de juego infantil modular en pasta (Parque la Flora)	und	0,00	$	285.907,00	$ -	3,00	$	857.721,00	2,00	$	571.814,00	2,00	$	571.814,00	0,00	$	-	2,00	$ 571.814,00
NP3		Limpieza de juego infantil en pasta (Parque la Flora)	und	0,00	$	123.877,00	$ -	8,00	$	991.016,00	9,00	$	1.114.893,00	8,00	$	991.016,00	1,00	$	123.877,00	9,00	$ 1.114.893,00
NP4		Mantenimiento de equipo metalico modular (gimnasio de barras parque la Flora)	und	0,00	$	3.634.241,00	$ -	1,00	$	3.634.241,00	1,00	$	3.634.241,00	1,00	$	3.634.241,00	0,00	$	-	1,00	$ 3.634.241,00

NP5		Retiro de filtro y material arenoso (Parque la Flora - incluye retiro y disposición final de escombros)	m2	0,00	$ 72.331,00	$ -	70,52	$ 5.100.782,00	70,52	$ 5.100.782,00	70,52	$ 5.100.782,00	0,00	$ -	70,52	$ 5.100.782,00
NP6		Reposición de canaleta en concreto de ancho entre 0,3m y 0,6m (Parque la Flora)	ml	0,00	$ 90.431,00	$ -	175,00	$ 15.825.425,00	290,01	$ 26.225.894,00	173,50	$ 15.689.779,00	116,51	$ 10.536.116,00	290,01	$ 26.225.894,00
NP7		Mantenimiento de pergola (Incluye cambio de estructura)	und	0,00	$ 7.692.001,00	$ -	2,00	$ 15.384.002,00	2,00	$ 15.384.002,00	2,00	$ 15.384.002,00	0,00	$ -	2,00	$ 15.384.002,00
NP8		Suministro e instalación de material subbase granular	m3	0,00	$ 181.099,00	$ -	100,00	$ 18.109.900,00	45,61	$ 8.259.925,00	36,24	$ 6.563.028,00	7,15	$ 1.294.858,00	43,39	$ 7.857.886,00
NP9		Mantenimiento de elementos metálicos con pintura en poliuretano (juegos y/o gimnasio)	und	0,00	$ 1.020.443,00	$ -	61,00	$ 62.247.023,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP10		Suministro e instalación de lavamanos	und	0,00	$ 275.575,00	$ -	1,00	$ 275.575,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP11		Replanteo de terreno	m2	0,00	$ 4.039,00	$ -	1.204,85	$ 4.866.389,00	939,24	$ 3.793.590,00	830,06	$ 3.352.612,00	104,33	$ 421.389,00	934,39	$ 3.774.001,00
NP12		Sobreacarreo de material en carretilla (distancia mayor a 100m - Parque la FLora)	m3	0,00	$ 16.127,00	$ -	300,00	$ 4.838.100,00	544,06	$ 8.774.056,00	296,52	$ 4.782.043,00	0,00	$ -	296,52	$ 4.782.043,00
NP13		Desmonte de madera existente (de diametro 0,1 m a 0,3 m)	ml	0,00	$ 5.870,00	$ -	250,00	$ 1.467.500,00	300,89	$ 1.766.224,00	151,50	$ 889.305,00	149,37	$ 876.802,00	300,87	$ 1.766.107,00
NP14		Instalación de adoquín existente de arcilla cocida/concreto	m2	0,00	$ 70.866,00	$ -	30,00	$ 2.126.040,00	11,14	$ 789.470,00	11,14	$ 789.470,00	0,00	$ -	11,14	$ 789.470,00
NP15		Lavado de adoquín de arcilla cocida/concreto con hidrolavadora	m2	0,00	$ 7.227,00	$ -	550,00	$ 3.974.850,00	453,15	$ 3.274.915,00	453,15	$ 3.274.915,00	0,00	$ -	453,15	$ 3.274.915,00
NP16		Desmonte de adoquín de arcilla cocida/concreto	m2	0,00	$ 14.682,00	$ -	30,00	$ 440.460,00	16,06	$ 235.793,00	16,06	$ 235.793,00	0,00	$ -	16,06	$ 235.793,00
NP17		Suministro e instalación de teja master 1000	m2	0,00	$ 141.530,00	$ -	90,00	$ 12.737.700,00	91,50	$ 12.949.995,00	90,00	$ 12.737.700,00	1,50	$ 212.295,00	91,50	$ 12.949.995,00
NP18		Poda radicular (unidad de árbol)	und	0,00	$ 59.406,00	$ -	6,00	$ 356.436,00	4,00	$ 237.624,00	4,00	$ 237.624,00	0,00	$ -	4,00	$ 237.624,00
NP19		Suministro e instalación de Grama sintética tipo Tenis (e = 2,5 cms)	m2	0,00	$ 143.093,00	$ -	200,00	$ 28.618.600,00	283,82	$ 40.612.655,00	76,49	$ 10.945.184,00	77,43	$ 11.079.691,00	153,92	$ 22.024.875,00
NP20		Desmonte grama existente	m2	0,00	$ 38.916,00	$ -	100,00	$ 3.891.600,00	207,33	$ 8.068.454,00	0,00	$ -	207,33	$ 8.068.454,00	207,33	$ 8.068.454,00
NP21		Pintura de modulos de cerramiento en malla eslabonada y angulo y/o varilla	m2	0,00	$ 89.794,00	$ -	409,50	$ 36.770.643,00	999,50	$ 89.749.103,00	284,40	$ 25.537.414,00	435,12	$ 39.071.165,00	719,52	$ 64.608.579,00
NP22		Mantenimiento de elementos metálicos con pintura en poliuretano (juegos y/o gimnasio)	ML	0,00	$ 94.628,00	$ -	1,00	$ 94.628,00	1.043,22	$ 98.717.822,00	0,00	$ -	881,20	$ 83.386.194,00	881,20	$ 83.386.194,00
NP23		Dilatación de piso en concreto	ml	0,00	$ 13.838,00	$ -	230,00	$ 3.182.740,00	150,00	$ 2.075.700,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP24		Acero de Refuerzo 60.000 PSI	kg	0,00	10.823,00	$ -		$ -	456,19	$ 4.937.344,00		$ -	455,37	$ 4.928.470,00	455,37	$ 4.928.470,00
NP25		Malla Electrosoldada 5 mm (separacion de 15x15 cm)	m2	0,00	30.106,00	$ -		$ -	59,56	$ 1.793.113,00		$ -	58,55	$ 1.762.706,00	58,55	$ 1.762.706,00
NP26		Suministro e instalacion de tuberia novafort de 8"	ml	0,00	150.003,00	$ -		$ -	4,50	$ 675.014,00		$ -	4,50	$ 675.014,00	4,50	$ 675.014,00
NP27		Lavado de senderos rugosos, pisos juegos infantiles, superficies y muros con hidrolavadora en el Parque La Flora	m2	0,00	6.721,00	$ -		$ -	3.726,36	$ 25.044.866,00		$ -	3227,81	$ 21.694.111,00	3.227,81	$ 21.694.111,00
NP28		Mantenimiento y reparacion de cerramiento exterior en tubería metálica cuadrada de 1"x1" y rectangular de 3" x 1 1/2", incluye pintura anticorrosiva y disposición final de tramo deteriorado.	m2	0,00	109.780,00	$ -		$ -	95,47	$ 10.480.697,00		$ -	93,86	$ 10.303.951,00	93,86	$ 10.303.951,00
NP29		Reposición Reja metalica en tubería metalica cuadra de 1"x1"x 1,2mm cal. 18, incluye pintura anticorrosivo.	m2	0,00	214.389,00	$ -		$ -	6,90	$ 1.479.284,00		$ -	6,90	$ 1.479.284,00	6,90	$ 1.479.284,00
NP30		Suministro e instalación tubo Aguas Lluvias PVC 4"	ml	0,00	68.656,00	$ -		$ -	6,03	$ 413.996,00		$ -	6,03	$ 413.996,00	6,03	$ 413.996,00
NP31		Reposición de canaleta en concreto de ancho entre 0,3m y 0,6m	ml	0,00	90.431,00	$ -		$ -	6,03	$ 545.299,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP32		Mantenimiento Módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada	m2	0,00	96.711,00	$ -		$ -	300,00	$ 29.013.300,00		$ -	66,24	$ 6.406.137,00	66,24	$ 6.406.137,00
NP33		Mantenimiento de tubería metálica de Ø1" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	49.733,00	$ -		$ -	239,62	$ 11.917.021,00		$ -	239,54	$ 11.913.043,00	239,54	$ 11.913.043,00
NP34		Reparación de tubería metálica de Ø1" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	70.358,00	$ -		$ -	4,00	$ 281.432,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP35		Mantenimiento Estructura Metálica tipo Correa	ml	0,00	51.738,00	$ -		$ -	90,00	$ 4.656.420,00		$ -	90,00	$ 4.656.420,00	90,00	$ 4.656.420,00
NP36		Perforación y Anclaje de Refuerzo con Adhesivo epóxico	und	0,00	10.691,00	$ -		$ -	108,60	$ 1.161.043,00		$ -	108,00	$ 1.154.628,00	108,00	$ 1.154.628,00
NP37		Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 1/4" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	50.010,00	$ -		$ -	172,06	$ 8.604.721,00		$ -	123,46	$ 6.174.235,00	123,46	$ 6.174.235,00
NP38		Reparación de tubería metálica de Ø1 1/4" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	79.681,00	$ -		$ -	3,60	$ 286.852,00		$ -	3,60	$ 286.852,00	3,60	$ 286.852,00
NP39		Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 1/2" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	50.268,00	$ -		$ -	12,82	$ 644.436,00		$ -	12,82	$ 644.436,00	12,82	$ 644.436,00
NP40		Reparación de tubería metálica de Ø1 1/2" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	80.544,00	$ -		$ -	4,00	$ 322.176,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP41		Mantenimiento de tubería metálica de Ø2" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	51.394,00	$ -		$ -	106,58	$ 5.477.573,00		$ -	57,78	$ 2.969.545,00	57,78	$ 2.969.545,00
NP42		Mantenimiento de tubería metálica de Ø2 1/2" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	55.204,00	$ -		$ -	201,73	$ 11.136.303,00		$ -	83,01	$ 4.582.484,00	83,01	$ 4.582.484,00
NP43		Mantenimiento de tubería metálica de Ø3" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	57.738,00	$ -		$ -	4,01	$ 231.529,00		$ -	4,01	$ 231.529,00	4,01	$ 231.529,00
NP44		Reparación de tubería metálica de Ø3" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	120.154,00	$ -		$ -	4,00	$ 480.616,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP45		Mantenimiento de tubería metálica de Ø3 1/2" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	62.100,00	$ -		$ -	66,06	$ 4.102.326,00		$ -	66,06	$ 4.102.326,00	66,06	$ 4.102.326,00
NP46		Mantenimiento de tubería metálica de Ø4" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	64.576,00	$ -		$ -	1,70	$ 109.779,00		$ -	1,70	$ 109.779,00	1,70	$ 109.779,00
NP47		Mantenimiento de tubería metálica de Ø4 1/2" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	53.772,00	$ -		$ -	6,48	$ 348.443,00		$ -	6,48	$ 348.443,00	6,48	$ 348.443,00
NP48		Mantenimiento de tubería metálica de Ø6" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura esmalte	ml	0,00	73.273,00	$ -		$ -	2,40	$ 175.855,00		$ -	2,40	$ 175.855,00	2,40	$ 175.855,00
NP49		Lavado de superficies en concreto con hidrolavadora	m2	0,00	4.167,00	$ -		$ -	207,33	$ 863.944,00		$ -	207,33	$ 863.944,00	207,33	$ 863.944,00
NP50		Limpieza de Sumidero Lateral (Incluye el retiro de sobrantes)	ml	0,00	15.438,00	$ -		$ -	80,00	$ 1.235.040,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP51		Pintura en Esmalte para estructuras metálicas planas	m2	0,00	59.923,00	$ -		$ -	50,48	$ 3.024.913,00		$ -	47,21	$ 2.828.965,00	47,21	$ 2.828.965,00
NP52		Mantenimiento Viga Metálica (Soporte Cubierta)	ml	0,00	107.396,00	$ -		$ -	44,70	$ 4.800.601,00		$ -	44,70	$ 4.800.601,00	44,70	$ 4.800.601,00
NP53		Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección de 0,20m X 0,50m	ml	0,00	109.917,00	$ -		$ -	15,35	$ 1.687.226,00		$ -	15,35	$ 1.687.226,00	15,35	$ 1.687.226,00
NP54		Reposición Resbaladero en Fibra de Vidrio. Longitud = 1,8 mt	und	0,00	1.013.151,00	$ -		$ -	2,00	$ 2.026.302,00		$ -	1,00	$ 1.013.151,00	1,00	$ 1.013.151,00
NP55		Reposición Resbaladero en Fibra de Vidrio. Longitud = 2,4 mt	und	0,00	1.166.335,00	$ -		$ -	2,00	$ 2.332.670,00		$ -	1,00	$ 1.166.335,00	1,00	$ 1.166.335,00
NP56		Reposición de Ladrillo a la Vista o Tipo Jardinera, incluye demolición y retiro escombros	und	0,00	15.639,00	$ -		$ -	27,00	$ 422.253,00		$ -	27,00	$ 422.253,00	27,00	$ 422.253,00
NP57		Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos, demarcación Pisos Equipos Gimnasios Biosaludables	ml	0,00	5.907,00	$ -		$ -	102,84	$ 607.476,00		$ -	102,84	$ 607.476,00	102,84	$ 607.476,00
NP58		Reposición Pintura Acrílica a Dos Manos y Estuco plastico para Exteriores (incluye raspado y limpieza)	m2	0,00	41.895,00	$ -		$ -	31,15	$ 1.305.029,00		$ -	31,15	$ 1.305.029,00	31,15	$ 1.305.029,00
NP59		Resane de filos en bancas y dados en concreto	ml	0,00	9.391,00	$ -		$ -	65,60	$ 616.050,00		$ -	65,60	$ 616.050,00	65,60	$ 616.050,00
NP60		Tapones de Ejes Gimnasios Biosaludables	und	0,00	25.032,00	$ -		$ -	72,00	$ 1.802.304,00		$ -	72,00	$ 1.802.304,00	72,00	$ 1.802.304,00

NP61		Reposición Bordillo en Ladrillo a la Vista o Tipo Jardinera, incluye solado de 5 cms en concreto (incluye dos hiladas)	ml	0,00	55.949,00	$ -		$ -	7,60	$ 425.212,00		$ -	7,60	$ 425.212,00	7,60	$ 425.212,00		
NP62		Fabricacion y diseño de mango de timón de Juegos Biosaludables	und	0,00	148.019,00	$ -		$ -	5,00	$ 740.095,00		$ -	5,00	$ 740.095,00	5,00	$ 740.095,00		
NP63		Suministro e instacion de Arandela Plana en acero inoxidables de 5/8"es rectificacion de ejes de Gimnasios Biosaludables	und	0,00	4.789,00	$ -		$ -	96,00	$ 459.744,00		$ -	96,00	$ 459.744,00	96,00	$ 459.744,00		
NP64		Suministro e instacion de Arandela Plana en acero inoxidables de 1"en rectificacion de ejes de Gimnasios Biosaludables	und	0,00	5.729,00	$ -		$ -	89,00	$ 509.881,00		$ -	89,00	$ 509.881,00	89,00	$ 509.881,00		
NP65		Mantenimiento Estructura Metálica Rectangular de area equivalente de 8 a 32 cm2	ml	0,00	51.738,00	$ -		$ -	102,31	$ 5.293.315,00		$ -	102,31	$ 5.293.315,00	102,31	$ 5.293.315,00		
NP66		Reparación y Mantenimiento Portón Acceso Vehicular Tipo Reja (Parque la Flora)	m2	0,00	199.264,00	$ -		$ -	8,47	$ 1.679.296,00		$ -	8,47	$ 1.679.296,00	8,47	$ 1.679.296,00		
NP67		Mantenimiento de Caderas de Columpios y gimnasios callejeros, incluye cambio de arandelas y soporte de empalme con silla de columpio.	ml	0,00	30.068,00	$ -		$ -	5,00	$ 150.340,00		$ -	5,00	$ 150.340,00	5,00	$ 150.340,00		
NP68		Suministro e instalacion de Paragolpes en caucho para juegos Biosaludables	und	0,00	44.549,00	$ -		$ -	14,00	$ 623.686,00		$ -	14,00	$ 623.686,00	14,00	$ 623.686,00		
NP69		Reposicion de Tuberia metalica cuadrada de 100 x 100 mm CAL. 14. Incluye pintura en poliuretano	ml	0,00	183.979,00	$ -		$ -	10,86	$ 1.998.012,00		$ -	10,86	$ 1.998.012,00	10,86	$ 1.998.012,00		
NP70		Reposicion de Tubo rectangular metalico de 3" x 1 1/2" Cal. 16. Incluye pintura en poliuretano	ml	0,00	118.128,00	$ -		$ -	6,17	$ 728.850,00		$ -	6,17	$ 728.850,00	6,17	$ 728.850,00		
NP71		Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección de 0,20m X 0,25m	ml	0,00	67.931,00	$ -		$ -	26,94	$ 1.830.061,00		$ -	26,94	$ 1.830.061,00	26,94	$ 1.830.061,00		
NP72		Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección de 0,12m X 0,45m	ml	0,00	74.393,00	$ -		$ -	40,00	$ 2.975.720,00		$ -	40,00	$ 2.975.720,00	40,00	$ 2.975.720,00		
NP73		Mantenimiento de madera redonda para juego infantil. Incluye sellante y recubrimiento efecto madera (diametro 3" y 4")	ml	0,00	76.055,00	$ -		$ -	78,94	$ 6.003.782,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		
NP74		Mantenimiento de madera rectangular de 10 y 12 cms de ancho, para juego infantil. Incluye sellante y recubrimiento efecto madera	ml	0,00	62.428,00	$ -		$ -	76,50	$ 4.775.742,00		$ -	9,80	$ 611.794,00	9,80	$ 611.794,00		
NP75		Suministro e instalacion de loseta matizada de 10x10	m2	0,00	105.453,00	$ -		$ -	5,96	$ 628.500,00		$ -	5,96	$ 628.500,00	5,96	$ 628.500,00		
NP76		Monero de nivelación	m2	0,00	58.224,00	$ -		$ -	5,97	$ 347.597,00		$ -	5,97	$ 347.597,00	5,97	$ 347.597,00		
NP77		Reposición sobreancho anden en Ladrillo a la Vista	ml	0,00	41.960,00	$ -		$ -	5,64	$ 236.654,00		$ -	5,64	$ 236.654,00	5,64	$ 236.654,00		
NP78		Reposición Bancas en Ladrillo a la Vista en Parque La Flora	und	0,00	110.313,00	$ -		$ -	8,00	$ 882.504,00		$ -	8,00	$ 882.504,00	8,00	$ 882.504,00		
NP79		Reposición concreto 3000 PSI	m3	0,00	702.751,00	$ -		$ -	0,18	$ 126.495,00		$ -	0,10	$ 70.275,00	0,10	$ 70.275,00		
NP80		Reposición Mureta Contención en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio. Area transversal de 1540 Cm2	ml	0,00	170.836,00	$ -		$ -	10,50	$ 1.791.678,00		$ -	10,50	$ 1.791.678,00	10,50	$ 1.791.678,00		
NP81		Reparación de tubería metálica de Ø4" para juego infantil y/o gimnasios. Incluye pintura poliuretano	ml	0,00	161.557,00	$ -		$ -	5,13	$ 828.787,00		$ -	5,13	$ 828.787,00	5,13	$ 828.787,00		
NP82		Reparación Madera Juegos infantiles y otros	m2	0,00	479.809,00	$ -		$ -	42,63	$ 20.454.258,00		$ -	12,01	$ 5.762.506,00	12,01	$ 5.762.506,00		
NP83		Lavado de Policarbonato cubierta Cancha Miraflores	m2	0,00	9.161,00	$ -		$ -	44,32	$ 406.016,00		$ -	44,32	$ 406.016,00	44,32	$ 406.016,00		
NP84		Desmonte y reinstalación de malla de Nylon existente (incluye desmonte de tubería en mal estado)	m2	0,00	35.858,00	$ -		$ -	88,73	$ 3.181.769,00		$ -	88,73	$ 3.181.769,00	88,73	$ 3.181.769,00		
NP85		Reposición Tablero Baloncesto en madera (incluye Aro con malla y ángulo de refuerzo)	und	0,00	1.377.645,00	$ -		$ -	2,00	$ 2.755.290,00		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		
NP86		Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,03m	m2	0,00	36.269,00	$ -		$ -	36,29	$ 1.334.337,00		$ -	36,29	$ 1.316.202,00	36,29	$ 1.316.202,00		
Subtotal								**$ 228.142.731,00**		**$ 539.105.391,00**		**$ 112.274.294,00**		**$ 290.675.913,00**		**$ 402.950.206,00**		
TOTAL COSTO DIRECTO								**$ 532.081.555,00**		**$ 532.081.555,00**		**$ 175.284.442,14**		**$ 250.584.901,43**		**$ 425.869.341,43**		
Administración 35%								$ 186.228.544,25		$ 186.228.544,25		$ 61.349.554,75		$ 87.704.715,50		$ 149.054.269,50		
Utilidad 5%								$ 26.604.077,75		$ 26.604.077,75		$ 8.764.222,11		$ 12.529.245,07		$ 21.293.467,07		
Costos Indirectos (AU40%)								**$ 212.832.622,00**		**$ 212.832.622,00**		**$ 70.113.776,86**		**$ 100.233.960,57**		**$ 170.347.736,57**		
						VALOR TOTAL	**$ 744.914.177,00**	**$ 744.914.177,00**		**$ 744.914.177,00**		**$ 245.398.219,00**		**$ 350.818.862,00**		**$ 596.217.978,00**		

SALDO POR EJECUTAR:	**$ 148.697.099,00**

NOTA:
1. El Interventor y Supervisor certifican que se revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados.
2. El recibo por parte de la Interventoría y/o Supervisor de las obras ejecutadas, no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al contrato celebrado.
3. Hacen parte de la presente acta las memorias de calculo debidamente suscritas por el Contratista e Interventor.

Para constancia de lo anterior firman los que en ella intervinieron

OSCAR DARIO GARCIA OTERO
Contratista

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACION Y LEGALIZACION DE CONTRATOS
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
FECHA: 23/12/2022

JUAN CAMILO RODRIGUEZ AYALA
Interventor