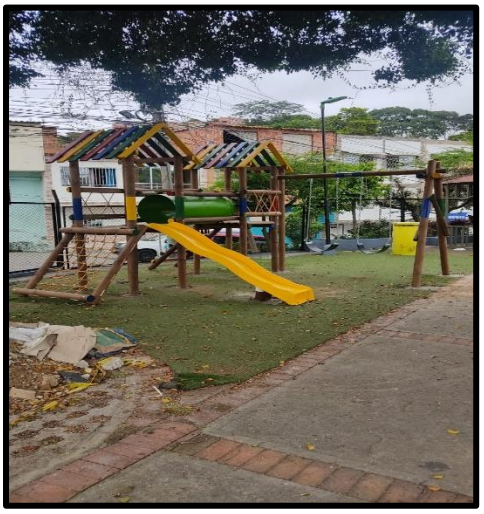
Alcaldía de Bucaramanga	**INFORME TÉCNICO N°2**	paviacom S.A.S

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 136 DEL 24 DE JUNIO DE 2022

OBJETO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1

CONTRATISTA: PAVIACOM S.A.S





INFORME TÉCNICO N°2

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 1 DE DICIEMBRE DE 2022 HASTA EL 21 DE MARZO DE 2023

MARIA FLOR ALBA PEDRAZA
REP. LEGAL PAVIACOM S.A.S

ING. FERNANDO DÍAZ GARZÓN
DIRECTOR DE OBRA

PAVIACOM S.A.S Nit.900.036.4690
E-mail: paviacom@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

El proyecto cuyo objeto es la **RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. Grupo 1,** se desarrolla con el propósito de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de las zonas de intervención, favorecer el cuidado del medio ambiente, así mismo, brindar espacios agradables de esparcimiento, disfrute y encuentros ciudadanos, fomentar el deporte, la actividad física y recreación,

Por esta razón, el municipio de Bucaramanga, a través de la Secretaría de Infraestructura, contrató a la empresa **PAVIACOM S.A.S** para ejecutar las obras comprendidas en el contrato de obra pública No.136 de 2022, con el propósito de ejecutar los trabajos requeridos mejorar la calidad de vida de la comunidad veredal beneficiaria del municipio de Bucaramanga.

Es importante resaltar que esta obra se encuentra inscrita dentro del Plan de Desarrollo Municipal BUCARAMANGA CIUDAD DE OPORTUNIDADES 2020-2023.

Este informe es presentado por la empresa **PAVIACOM S.A.S** en su calidad de contratista y expone de manera detallada toda la información relevante al Contrato de Obra Pública No. 136 de 2022 y a la ejecución del proyecto **"RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO EN PARQUES ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"**.

Se describen las actividades realizadas en el período comprendido entre el 1 de diciembre de 2022 hasta el 21 de marzo de 2023.

LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO



Ilustración 1. Área Rural del Municipio de Bucaramanga. (Fuente POT 2G 2014-2027)

El proyecto se realizará en 17 comunas del área urbana del municipio de Bucaramanga, cabe resaltar que los sitios de intervención se avalaran según prioridades de la entidad contratante, y puede ser modificada en el transcurso del desarrollo del contrato, para atender de forma oportuna alguna necesidad particular. El presente contrato está distribuido en grupo 1 y grupo 2. El grupo 1 a cargo de la empresa **PAVIACOM S.A.S,** tiene dentro de su alcance de la comuna 1 a la comuna 9.

DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto cuyo objeto es **"RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"** tiene como objetivo principal realizar intervenciones de recuperación del equipamiento urbano del municipio de Bucaramanga, en los barrios establecidos dentro del documento de estudios previos para el GRUPO No.1, ya que

debido al paso del tiempo y el cumplimiento de su vida útil, han presentado diferentes afectaciones al equipamiento existente, haciendo necesario el mantenimiento a los juegos infantiles, zonas verdes, cerramientos, gimnasios al aire libre, etc.

Puesto que el actual estado de dichos espacios está limitando el uso por parte de la comunidad aledaña a los sectores del área de influencia directa, por tanto, realizar mantenimiento estas zonas incide en la recuperación de espacios de esparcimiento, disfrute, encuentro ciudadano además de posibilitar el desarrollo de actividades deportivas, lúdicas, para todos los grupos poblacionales, impactando en el mejoramiento de calidad de vida. Por otro lado, es importante resaltar que los sitios de intervención se avalaran según prioridades de la entidad contratante, estos pueden ser modificados dentro del desarrollo del contrato.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

1.1 ASPECTOS RELEVANTES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 136 DEL 24 DE JUNIO DE 2022.

CONTRATO No.:	136 del 24 de Junio de 2022
OBJETO:	**RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1**
VALOR INICIAL:	$ 729.277.245,00
VALOR ADICIONAL:	$323.348.804,66

VALOR TOTAL:	$1.052.626.049,66
PLAZO INICIAL:	Cinco (5) Meses
PLAZO ADICIONAL:	Cuarenta y cinco (45) Días
CONTRATISTA	PAVIACOM S.A.S. Nit. 900.036.469-0 R/L: María Flor Alba Pedraza Martínez
INTERVENTOR:	CONSORCIO LAPP Nit. 901.614.018-6 R/L: Juan Camilo Rodríguez Ayala
SUPERVISOR:	Ing. Pedro Alonso Ballesteros Miranda
FECHA DE INICIACIÓN:	01 de agosto de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	8 de abril de 2023
MUNICIPIO:	Bucaramanga - Santander
OFICINA GESTORA:	Secretaría de Infraestructura

1.2 RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIONES
Acta de Aprobación de Póliza Principal	19 de Julio de 2022	Acta Aprobación Garantías
Acta de Inicio	01 de Agosto de 2022	Acta de inicio de la obra
Acta de Aprobación de Póliza con Acta de Inicio	07 de Septiembre de 2022	Acta de Aprobación Garantías con Fecha de Inicio
Acta de Pactación de Precios Unitarios No.1	14 de Septiembre de 2022	Pactación de Ítems no Previstos
Acta de Modificación No.1	14 de Septiembre de 2022	Modificación de Cantidades de Obra
Otro sí No.1 al Contrato de Obra	22 de Septiembre de 2022	Otro sí Modificatorio por Renuncia al Anticipo del Contrato

Acta de Aprobación de Póliza con Otro Sí No.1	20 de Octubre de 2022	Acta de Aprobación Garantías con Otro Sí
Adicional en valor No.1 al Contrato	23 de Noviembre de 2022	Valor adicional al contrato
Acta modificación No 2	25 de Noviembre de 2022	Modificación de Cantidades de Obra
Acta de Aprobación de Póliza adicional	6 de Diciembre de 2022	Acta de Aprobación de Póliza adicional
Acta de suspensión de contrato	28 de Diciembre de 2022	Suspensión de contrato
Acta de ampliación a suspensión del contrato	27 de Enero de 2023	Ampliación de suspensión de contrato
Acta de reinicio de contrato	21 de Febrero de 2023	Reinicio del contrato.
Acta de Pactación de Precios Unitarios No.2	14 de Marzo de 2023	Pactación de Ítems no Previstos
Acta modificación No 3	14 de Marzo de 2023	Modificación de Cantidades de Obra

Acta de Aprobación de garantías adicional	30 de Marzo de 2023	Acta de Aprobación de garantías adicional

1.3 CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O EL PROYECTO

De acuerdo a solicitud realizada por la entidad contratante y expuesta en los comités realizados, se hizo necesaria la inclusión del Parque Metropolitano Las Mojarras dentro del alcance del presente proyecto; proceso por el cual se requirió la adición de actividades no previstas para garantizar la ejecución de trabajos acordes a las necesidades y demandas de dicho parque con el fin de materializar su intervención. Así mismo, en base a lo evidenciado en campo también fue necesaria la pactación de ítems no previstos para llevar a cabo la intervención en los parques y escenarios priorizados dentro del alcance del presente proyecto y/o solicitado(s) por la alcaldía de Bucaramanga y por ende, la realización de actas de modificación de cantidades de obra. Por otra parte, de acuerdo a solicitud realizada por la entidad contratante en comité extraordinario, se solicitó la intervención de otros parques y/o escenarios incluidos dentro de los estudios previos y adicionalmente, la intervención de diferentes ágoras catalogadas como salones y/o centros recreativos pertenecientes al equipamiento urbano del municipio, razón por lo cual se realizó la inclusión de las mismas dentro del alcance del proyecto mediante el Adicional No.1 en valor del presente contrato.

Mediante la revisión de los parques y ágoras incluidas en el alcance del proyecto fue necesario realizar una segunda pactación de precios unitarios para llevar a cabo las intervenciones en estos escenarios, y por ende la realización de acta de modificación de cantidades de obra para abarcar el nuevo alcance del proyecto .

1.4 RELACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato de obra se relaciona a continuación:

CARGO	CANTIDAD	AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Gerente de Proyecto	1	Si
Director de Obra	1	Si
Residente de Obra	1	Si
Profesional HSEQ	1	Si
Inspector de Obra	1	Si
Profesional Social	1	Si

1.5 RELACIÓN DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA

A continuación, se relaciona el equipo y maquinaria mínima de acuerdo con el Anexo Técnico del Proyecto, dispuesto para la obra en el momento que se requiera:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Equipo eléctrico de soldadura, trifásico y monofásico	3

Equipo de pintura, incluye compresor, manguera y pistola	3
Pulidora de mano	3
Equipo de oxicorte con acetileno y oxigeno	1
Tronzadora	3
Taladro	3
Sección de andamio	15
Martillo demoledor eléctrico	1
Vibrador compactador tipo Benito	3
Vibrocompactador tipo Rana	3
Vibrador de concreto	4

Escaleras de tijeras o extensible mínimo de dos metros	8
Taladro demoledor incluye Broca	1
Compactador apisonador	1
Motosierra Espada 90cm	1
Volqueta capacidad 6m3	1
Mezcladora de concreto	1
Carretillas	8
Palas	8
Camioneta modelo 2016 en adelante	1
Compresor de 80 Lb	3

Extensiones de 50 a 100 metros, cable o alambre calibre 10	5
Pulidora de 6500 revoluciones por minuto	3
Sonda eléctrica para taponamientos	4
Calibrador electrónico para espesor de pintura	2

1.6 CUADRO DE CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS GENERALES SURAMERICANA

A continuación, se relacionan condiciones de las pólizas actualizadas para el presente contrato:

ASEGURADORA	# PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			Desde	Hasta	
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/08/ 2022	02/05/ 2023	$145.855.449,00

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA	3371615-1	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	01/01/2023	01/01/2028	$145.855.449,00
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/08/2022	01/01/2026	$72.927.725,00
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA	0843727-3	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	01/08/2022	09/04/2023	$200.000.000,00

2. INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO

Durante la ejecución de los trabajos en obra, se registraron tiempos soleados, lluviosos y parcialmente nublados. A continuación, se adjunta tabla de estado del clima durante el período de ejecución del contrato:

DIA	FECHA	ESTADO DEL CLIMA
Jueves	1/12/2022	Soleado
Viernes	2/12/2022	Soleado

Sábado	3/12/2022	Soleado
Domingo	4/12/2022	No se realizaron actividades
Lunes	5/12/2022	Soleado
Martes	6/12/2022	Soleado
Miércoles	7/12/2022	Soleado
Jueves	8/12/2022	Soleado
Viernes	9/12/2022	Soleado
Sábado	10/12/2022	Soleado
Domingo	11/12/2022	No se realizaron actividades
Lunes	12/12/2022	Soleado
Martes	13/12/2022	Soleado

Miércoles	14/12/2022	Soleado
Jueves	15/12/2022	Soleado
Viernes	16/12/2022	Soleado
Sábado	17/12/2022	Soleado
Domingo	18/12/2022	No se realizaron actividades
Lunes	19/12/2022	Soleado
Martes	20/12/2022	Soleado
Miércoles	21/12/2022	Soleado
Jueves	22/12/2022	Soleado
Viernes	23/12/2022	Soleado
Sábado	24/12/2022	Soleado

Domingo	25/12/2022	No se realizaron actividades
Lunes	26/12/2022	Soleado
Martes	27/12/2022	Suspensión de Contrato
Martes	21/02/2023	Reinicio de contrato
Miércoles	22/02/2023	Soleado
Jueves	23/02/2023	Soleado
Viernes	24/02/2023	Soleado
Sábado	25/02/2023	Soleado
Domingo	26/02/2023	No se realizaron actividades
Lunes	27/02/2023	Soleado
Martes	28/02/2023	Soleado

Miércoles	01/03/2023	Parcialmente Nublado
Jueves	02/03/2023	Parcialmente Nublado
Viernes	03/03/2023	Parcialmente Nublado
Sábado	04/03/2023	Soleado
Domingo	05/03/2023	No se realizaron actividades
Lunes	06/03/2023	Soleado
Martes	07/03/2023	Soleado
Miércoles	08/03/2023	Soleado
Jueves	09/03/2023	Soleado
Viernes	10/03/2023	Soleado
Sábado	11/03/2023	Soleado

Domingo	12/03/2023	No se realizaron actividades
Lunes	13/03/2023	Soleado
Martes	14/03/2023	Soleado
Miércoles	15/03/2023	Soleado
Jueves	16/03/2023	Soleado
Viernes	17/03/2023	Soleado
Sábado	18/03/2023	Soleado
Domingo	19/03/2023	No se realizaron actividades
Lunes	20/03/2023	Dia Festivo: Dia de San José No se realizaron actividades
Martes	21/03/2023	Soleado

3. COMITÉS Y/O REUNIONES DE OBRA

Durante el período de ejecución comprendido entre el 1 de Diciembre de 2022 al 21 de Marzo de 2023, se llevaron a cabo los siguientes comités de obra:

FECHA	HORA	ASUNTO	LUGAR
6/DICIEMBRE/2022	7:30 AM	COMITÉ DE OBRA	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
6/MARZO/2023	3:15 PM	COMITÉ DE OBRA	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Los temas abordados en los comités se registran en las actas de comité para el periodo correspondiente.

4. CANTIDADES DE OBRA TOTALES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE EL PRESENTE PERÍODO DE EJECUCIÓN.

ITEM	DESCRIPCION	UND	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	2,93	$ 500.391,26
1,02	Lavado en mampostería existente ladrillo a la vista, incluye proteccion de superficie con silicona (5 años)	m2		$ -
1,03	Retiro Friso muro, incluye retiro y disposición final	m2		$ -

1,04	Demolición de mampostería hasta espesores de E<=0,2, incluye retiro y disposición final	m2		$ -
1,05	Demolición dados en concreto, incluye retiro y disosición final	m3		$ -
1,06	Corte de piso en concreto para demolición, profundidad de corte mayor o igual a un cuarto del espesor del piso	m		$ -
1,07	Desmonte de canecas de basura, cargue y retiro según se indique	und		$ -
1,08	Mantenimiento de señalética incluye pintura esmalte, anticorrosivo y soldadura, no contempla reemplazo publicidad ni instalación de vinilo	und		$ -
Subtotal				**$ 500.391,26**
2,00	**RESTAURACION PISO CANCHA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
2,01	Excavación manual material común, incluye retiro y disposición	m3	1,90	$ 127.628,70
2,02	Excavación en Zanja Ancho = 0,50 m Profundidad = 0.70 m; Incluye Cargue, retiro y Disposición Final	m		$ -
2,03	Relleno manual compactado con material de préstamo	m3	1,90	$ 136.378,20
2,04	Relleno con material común a mano	m3		$ -
2,05	Tratamiento y sellado de juntas de piso con asfalto	m	145,00	$ 2.654.805,00
2,06	Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,12 m, Incluye Acero de Refuerzo	m2	210,00	$ 21.076.020,00
2,07	Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección 0,10m X 0,30m, Incluye acero de refuerzo	m	30,10	$ 1.350.827,80
2,08	Mantenimiento de Grama sintética para canchas	m2		$ -
2,09	Reparación de Grama sintética para canchas	m2		$ -
2,10	Reposición adoquín de arcilla cocida/concreto, incluye retiro y disposición final.	m2		$ -
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		$ -
Subtotal				**$ 25.345.659,70**
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	2,80	$ 1.760.718,40
3,02	Mantenimiento para malla Nylon 6 mm - 8 mm atrapelotas	m2		$ -
3,03	Reposición de cerramiento en malla eslabonada incluye pintura y disposición final tramo deteriorado)	m2	38,67	$ 4.515.727,92
3,04	Dados en Concreto 3000 PSI para Soporte Tubo de Cerramiento	m3		$ -
3,05	Mantenimienro pórticos de Microfutbol, incluye retiro y disposición final de material deteriorado	Und		$ -
3,06	Mantenimiento de arcos de micro con tablero de baloncesto	Und	4,00	$ 1.223.880,00
3,07	Mantenimiento Modulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Angulo y/o varilla	m2	324,61	$ 29.546.651,42
3,08	Reposición de Módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Ángulo/tubo incluye pintura, retiro y disposicion final tramo deteriorado, incluye varilla de refuerzo en bordes y diagonales	m2	180,18	$ 39.917.437,56
3,09	Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrilico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero	Und	4,00	$ 1.546.736,00
Subtotal				**$ 78.511.151,30**
4,00	**PINTURA**			
4,01	Mantenimiento Columna Metálica Tipo Cercha o correa hasta dimensiones 0,40 m x 0,15 m	m		$ -
4,02	Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos	m2	345,84	$ 6.838.640,16
4,03	Mantenimiento Barandas en Tubería de Diametro 2" A 4", altura de 0,90m incluye anticorrosivo y pintura	m2		$ -
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		$ -
4,05	Suministro e Instalación de Píntura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto	m2	610,42	$ 44.089.415,76
4,06	Suministro e instalación Linea de Demarcación Piso Cancha con Pintura Antideslizante de Alta Resistencia	ml	321,79	$ 3.657.786,93
Subtotal				**$ 54.585.842,85**
5,00	**GRADERÍAS**			

5,01	Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m	m2	1,14	$ 27.811,44
5,02	Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora	m	178,39	$ 2.424.320,10
5,03	Lavado y desmanche superficie gradas	m2		$ -
Subtotal				**$ 2.452.131,54**
6,00	**CUBIERTA GRADERÍAS**			
6,01	Reposición de teja termoacústica UPVC (incluye disposición final tramo deteriorado)	m2	27,00	$ 2.917.917,00
6,02	Suministro y reposición de Canal en Lámina Galvánizada D=0,60 (incluye disposicón final tramo deteriorado)	m		$ -
6,03	Reposición tramo Bajante de Aguas lluvias tubería PVC 4"	m		$ -
6,04	Reposición platina espesor = 3/8" Sección 0,25m X 0,50m Base Columna Metálica	Und		$ -
Subtotal				**$ 2.917.917,00**
7,00	**MAMPOSTERÍA CERRAMIENTO**			
7,01	Reposición de Mampostería en ladrillo Temosa	m2		$ -
7,02	Reposición Columnetas en Concreto 3000 PSI, Sección 0,20m x 0,15m	m	15,00	$ 947.085,00
7,03	Reposición Mamposteria en Ladrillo a la Vista Prensado Liviano 0,24 x 0,12 x 0,06m	m2	4,49	$ 505.358,48
Subtotal				**$ 1.452.443,48**
8,00	**URBANISMO COMPLEMENTARIO**			
8,01	Reposición Piso de caucho EPDM espesor = 0,04 m	m2	0,33	$ 170.336,43
8,02	Reposición de banca modular en concreto (ver tipo en especificación)	Und		$ -
8,03	Mantenimiento juegos metalicos y/o equipo de gimnasio metálico	Und		$ -
Subtotal				**$ 170.336,43**
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		$ -
9,02	Reposición de Caucho d= 5 cm , altura 3 cm con hueco de 3/8"	Und		$ -

9,03	Reposición de Deslizador en fibra (RESBALADERO)	Und		$ -
9,04	Reposición de Columpio sencillo	Und		$ -
9,05	Reposición de guayas de 1/2"para juegos infantiles,	m		$ -
9,06	Mantenimiento/ de malla de nylon para juegos infantiles.	m2		$ -
9,07	Mantenimiento de elementos desoldados, incluye soldadura, huesoduro y pintura	und		$ -
9,08	Reparación de peldaños en madera juegos de castillo y otros.	und		$ -
9,09	Reposición de madera redonda para columpio, balancín entre otros	und		$ -
9,10	Reparación de tubo Ø2" para columpio o juego infantil incluye pintura	m		$ -
9,11	Reparación de tubo Ø2, 1/2 " para columpio o juego infantil incluye pintura	m		$ -
9,12	Reparacion de tubo Ø3" para columpio o juego infantil incluye pintura	m		$ -
9,13	Reposición de tabla en pino para carrusel infantil u otros juegos (20cmx3cm)	m		$ -
Subtotal				**$ -**
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		$ -
10,02	Rectificación de eje y Reposición anillo de retención eje D= 25 mm 15 PC, incluye cambio de rodamientos.	Und		$ -
10,03	Rectificación de retención eje D= 28 mm 10 PC incluye reposición de anillo	Und		$ -
10,04	Rectificación de eje y Anillo de retencion eje D= 32 mm 5 PC, incluye cambio de rodamiento	Und		$ -
10,05	Reposición de sillin plastico para equipo de sentadillas o similar	Und		$ -
10,06	Reposición e instalación de plato twister o similar incluye pintura	Und		$ -
10,07	Reposición e instalación de patín sencillo	Und		$ -
10,08	Reposición de timón sencillo	Und		$ -
10,09	Reposición de manijas de caucho para bicicleta, elíptica o similar	und		$ -

10,10	Reposición de pedales para bicicleta, elíptica o similar	und		$ -
Subtotal				**$ -**
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**			
NP01	Suministro e Instalación de Tubería Novafort 6"	ml		$ -
NP02	Suministro e Instalación de concreto de 4000 Psi (Incluye acero de refuerzo)	m3		$ -
NP03	Mantenimiento de viga canal (incluye resanes, manto asfáltico y pintura)	m2		$ -
NP04	Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 "	ml	69,68	$ 3.451.738,16
NP05	Reparación de tubería metálica de Ø1 "	ml	1,60	$ 111.948,80
NP06	Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 1/2"	ml	124,60	$ 6.172.808,60
NP07	Reparación de tubería metálica de Ø1 1/2"	ml	18,38	$ 1.466.779,14
NP08	Mantenimiento de tubería metálica de Ø2"	ml	80,58	$ 4.095.236,76
NP09	Mantenimiento de tubería metálica de Ø 2 1/2"	ml	41,40	$ 2.251.953,00
NP10	Mantenimiento de tubería metálica de Ø 3"	ml	134,64	$ 7.697.638,08
NP11	Mantenimiento de tubería metálica de Ø 3 1/2"	ml		$ -
NP12	Resanes y pintura muros exteriores en Graniplast	m2		$ -
NP13	Resanes y Pinturas muros interiores	m2		$ -
NP14	Pintura en Esmalte para Puerta Metálica	m2		$ -
NP15	Pintura en Esmalte para módulos de cerramiento metálico	m2	378,76	$ 24.414.112,08
NP16	Mantenimiento de Baranda (Pasamanos + Perfilería Existente) H=1.0m	ml	48,00	$ 8.777.664,00
NP17	Suministro e Instalación de Baranda (Pasamanos tubería 2" + Perfilería Metálica) H=1.0m	ml		$ -
NP18	Mantenimiento Tablero de Madera Puente Peatonal Existente	m2		$ -
NP19	Reparación de Bancas en Concreto (Incluye reparación de esquinas, lavado, desmanche y pintura)	und		$ -
NP20	Relleno con material granular	m3		$ -

NP21	Mantenimiento de Pórticos de Fútbol	und		$ -
NP22	Pintura en Poliuretano para Equipo de Gimnasio Biosaludable	ml		$ -
NP23	Retiro Graniplast Existente sobre Muros (Incluye retiro de sobrantes)	m2		$ -
NP24	Mantenimiento de Tubo Metálico Cuadrado de 1 1/2" x 1 1/2"	ml		$ -
NP25	Mantenimiento de Madera Redonda Diámetro 10 cm para Juego Infantil	ml		$ -
NP26	Reposición de Madera Redonda Diámetro 10 cm para Juego Infantil	ml		$ -
NP27	Mantenimiento de Madera Redonda Diámetro 9 cm para Juego Infantil	ml		$ -
NP28	Reposición de Madera Redonda Diámetro 9 cm para Juego Infantil	ml		$ -
NP29	Mantenimiento de Madera Redonda Diámetro 7cm para Juego Infantil	ml		$ -
NP30	Reposición de Madera Redonda Diámetro 7cm para Juego Infantil	ml		$ -
NP31	Suministro e Instalación de Soga de Polipropileno de Diametro 12 mm para Juego Infantil en madera	ml	5,00	$ 93.570,00
NP32	Reposición Piso en Loseta Táctil	m2		$ -
NP33	Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquin, gravilla, tableta, piso caucho)	m2	4.231,06	$ 16.678.838,52
NP34	Reposición de Rejilla Metálica, ancho=0.26m	ml		$ -
NP35	Limpieza de Sumidero Lateral (Incluye el retiro de sobrantes)	ml	87,40	$ 1.348.232,40
NP36	Suministro e Instalación de Lámina Alfajor de 2.5mm para Juegos Infantiles (Incluye pintura)	m2	27,31	$ 8.904.125,09
NP37	Suministro e Instalación de Tubo Metálico Rectangular de 3" x 1 1/2" Cal.16	ml		$ -
NP38	Suministro e Instalación de Tubo Metálico Cuadrado 1" x 1" Cal.18	ml	97,36	$ 5.394.522,88
NP39	Suministro e Instalación de Tubo Metálico de 2"x 1" Cal.16	ml	135,50	$ 8.351.949,00
NP40	Mantenimiento de tabla de Madera para Juego Infantil o gimnasio, ancho promedio 30 cm	ml		$ -
NP41	Suministro e Instalación de Teja Master 1000 (incluye disposición final tramo deteriorado)	m2	31,28	$ 3.937.870,48
NP42	Relleno con arena	m3		$ -

NP43	Instalación de Loseta Táctil Existente (No incluye la loseta)	m2		$ -
NP44	Suministro e Instalación de Caballete para Teja Master 1000 (incluye disposición final tramo deteriorado)	ml		$ -
NP45	Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,07m, Incluye Acero de Refuerzo	m2	280,47	$ 19.496.591,58
NP46	Caja de inspección 0.60x0.60 H= 0.60 m en ladrillo temosa, incluye tapa en concreto	und		$ -
NP47	Instalación de adoquín de arcilla cocida/concreto, (No incluye el adoquín)	m2	42,70	$ 2.185.172,50
NP48	Mantenimiento Elemento Metálico Tipo Cercha o correa con dimensiones de 0,06m hasta 0,15m para puente peatonal	m	0,00	$ -
NP49	Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m en fachadas con altura de hasta 7m	m2	0,00	$ -
NP50	Mantenimiento y/o sellamiento de juntas en cubierta	m		$ -
NP51	Mantenimiento de lamina perforada en fachadas (incluye resanes y pintura)	m2		$ -
NP52	Retiro friso abujardado en fachadas con altura de hasta 7m	m2	0,00	$ -
NP53	Mantenimiento puerta existente y cambio de cerradura dimensiones 2mx2m	und		$ -
NP54	Fabricacion y suministro de puerta-reja metalica altura entre 2m a 2,20m	m2		$ -
NP55	Suministro de estuco y pintura Acrílica Exterior a Dos Manos en fachadas con altura de hasta 7m	m2	0,00	$ -
NP56	Suministro e instalacion de tablero en madera para baloncesto incluye marco en angulo	und	4,00	$ 5.519.832,00
NP57	Suministro y compactacion de base granular	m3	21,00	$ 4.998.000,00
NP58	Replanteo de area	m2	490,47	$ 2.144.825,31
NP59	Fabricacion y suministro en tuberia estructural 2" de estructura para tablero y elementos de baloncesto	und	2,00	$ 7.615.214,00
NP60	Adecuacion de estructura metalica para bio saludable extension de pierna incluye pesa metalica	und	2,00	$ 567.270,00
NP61	Mantenimineto y reparacion de canecas de basura	und	2,00	$ 504.000,00
NP62	Suministro e instalacion de refuerzo entre modulos cerramiento de cancha	m	19,50	$ 3.181.464,00
NP63	Suministro e instalacion de refuerzo en tuberia para cerramiento de cancha	m	22,60	$ 2.233.151,20

NP64	Reposición de Deslizador en fibra curvo en "S" (RESBALADERO)	und	2,00	$ 2.641.300,00
NP65	Rectificación de eje y Reposición Anillo de retención eje D= 90 mm 20 PC, incluye cambio de rodamientos para rueda infantil	und	2,00	$ 1.528.748,00
NP66	Fabricacion y suministro de porton en marco tuberia metalica y modulos de malla para porteria en parque.	und	1,00	$ 7.011.713,00
NP67	Suministro e instalacion de concertina diametro=30 cm por metro de longitud de cerramiento	m	12,96	$ 964.729,44
NP68	Suministro e instalacion grama sintetica	m2	55,75	$ 7.977.211,75
NP69	Fabricacion e instalacion de rejilla metalica, ancho: 0,23m	m	37,00	$ 6.936.020,00
NP70	Mantenimiento y pintura de rejilla metalica, ancho: 0,23m	m	50,40	$ 2.822.400,00
NP71	Sellado de juntas en concreto con sikaflex o similar	m	0,00	$ -
Subtotal				**$ 181.476.629,7700**
VALOR TOTAL CONTRATO				**$ 347.412.503,3300**

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

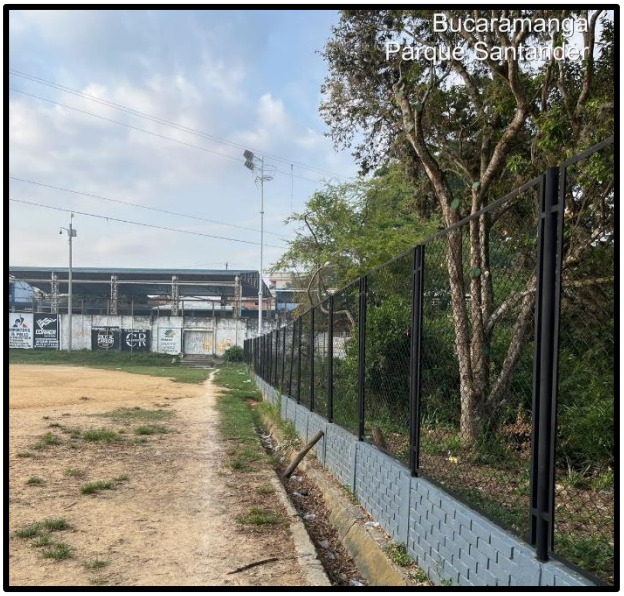
5.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS:

Las actividades descritas a continuación corresponden a las ejecutadas durante el período comprendido desde el 1 de diciembre de 2022 hasta el 21 de marzo de 2023.

Durante el presente período de ejecución se llevaron a cabo las siguientes actividades, las cuales se describen por frente de obra:

PARQUE SANTANDER

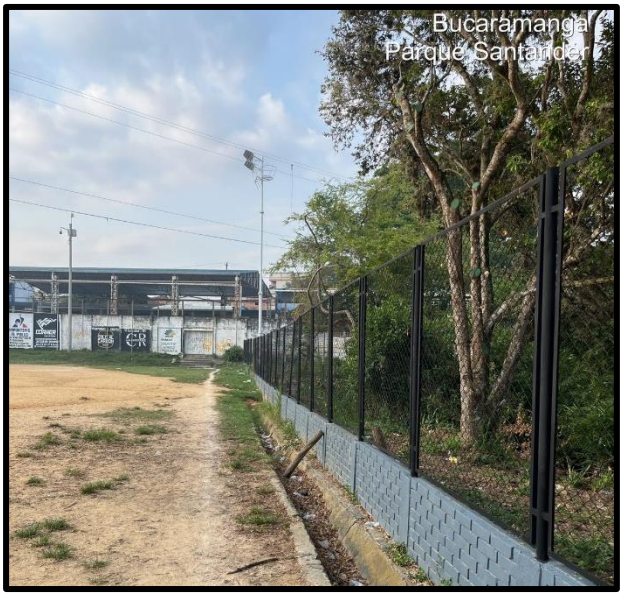
- **Ítem 3.08 Reposición de Módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Ángulo/tubo incluye pintura, retiro y disposición final tramo deteriorado, incluye varilla de refuerzo en bordes y diagonales:** Se llevaron a cabo trabajos de reposición de módulos de cerramiento en malla eslabonada y ángulo/tubo en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.08 Reposición de Módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Ángulo/tubo incluye pintura, retiro y disposicion final tramo deteriorado, incluye varilla de refuerzo en bordes y diagonales	68 m2

- **Ítem 6.01 Reposición de teja termoacústica UPVC (incluye disposición final tramo deteriorado):** Se llevaron a cabo trabajos de reposición de teja termoacústica UPVC en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
6.01 Reposición de teja termoacústica UPVC (incluye disposición final tramo deteriorado)	27 m2

- **Ítem NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho):** Se llevaron a cabo trabajos de Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho) en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho)	418.83 m2

- **Ítem NP 45 piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m:** Se llevaron a cabo trabajos de piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 45 piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m	6.24 m2

- **Ítem NP 47 Instalación de adoquín de arcilla cocida/concreto (no incluye adoquín):** Se llevaron a cabo trabajos de instalación de adoquín existente en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 47 Instalación de adoquín de arcilla cocida/concreto (no incluye adoquín)	8.10 m2

- **Ítem NP 58 Replanteo de área:** Se llevaron a cabo trabajos de Replanteo de área en este parque.



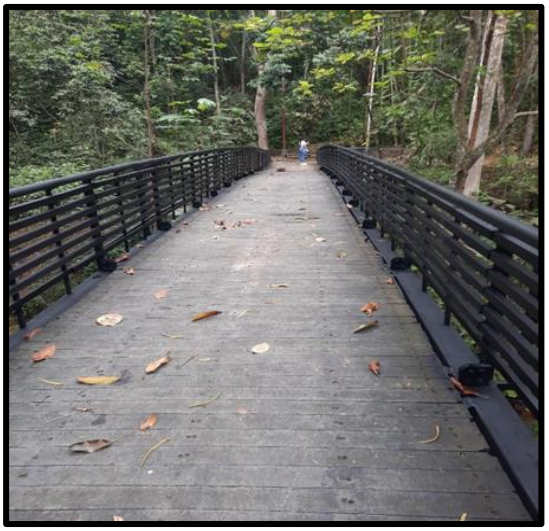
CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 58 Replanteo de área	6.24 m2

PARQUE METROPOLITANO LAS MOJARRAS

- **Ítem NP 16 Mantenimiento de Baranda (Pasamanos + Perfilería Existente) H=1.0m :** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento de Baranda (Pasamanos + Perfilería Existente) H=1.0m en los parques y/o escenarios donde fue requerido.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 16 Mantenimiento de Baranda (Pasamanos + Perfilería Existente) H=1.0m	48 ml

- **Ítem NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho):** Se llevaron a cabo trabajos de Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho) en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho)	1316.23 m2

- **Ítem NP 38 Suministro e Instalación de Tubo Metálico Cuadrado de 1" x 1" Cal.18 :** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e Instalación de Tubo Metálico Cuadrado de 1" x 1" Cal.18 en los parques y/o escenarios donde fue requerido.




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 38 Suministro e Instalación de Tubo Metálico Cuadrado de 1" x 1" Cal.18	97.36 ml

- **Ítem NP 39 Tubo Metálico de 2"x 1" Cal.16 :** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e Instalación de Tubo Metálico de 2"x 1" Cal.16 en los parques y/o escenarios donde fue requerido.




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 39 Tubo Metálico de 2"x 1" Cal.16	135.50 ml

- **Ítem NP 66 Fabricación y suministro de portón en marco tubería metálica y módulos de malla para portería en parque.:** Se llevaron a cabo trabajos de fabricación y suministro de portón en marco tubería metálica y módulos de malla para portería en parque.





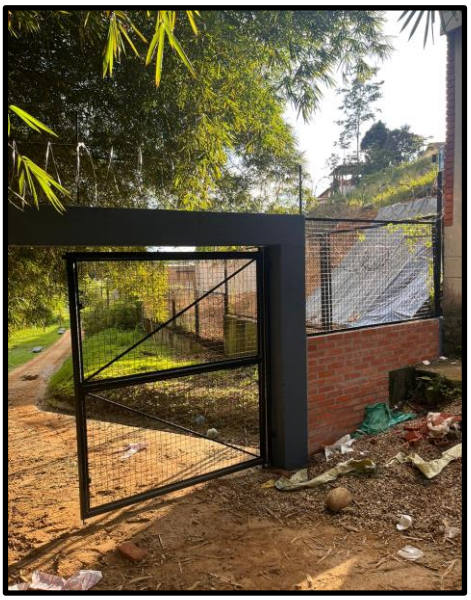
CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 66 fabricación y suministro de portón en marco tubería metálica y	1 und

módulos de malla para portería en parque.	

- **Ítem NP 67 Suministro e instalación de concertina diámetro=30 cm por metro de longitud de cerramiento:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e instalación de concertina diámetro=30 cm por metro de longitud de cerramiento en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 67 Suministro e instalación de concertina diámetro=30 cm por metro de longitud de cerramiento	12.96 m

PARQUE BARRIO GAITÁN – CALLE 13 CON CARRERA 10

Item 3.01 Reposición cerramiento en Varilla 5/8" y Tubo Aguas Negras TP: Se llevaron a cabo trabajos de Reposición cerramiento en Varilla 5/8" y Tubo Aguas Negras TP en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.01 Reposición cerramiento en Varilla 5/8" y Tubo Aguas Negras TP	2.80 m2

Ítem 3.08 reposición de módulos de cerramiento en malla eslabonada y ángulo/tubo: Se llevaron a cabo trabajos de reposición de módulos de cerramiento en malla eslabonada y ángulo/tubo en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.08 reposición de módulos de cerramiento en malla eslabonada y ángulo/tubo	94.69 m2

- **Ítem 4.05 Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto en este parque.

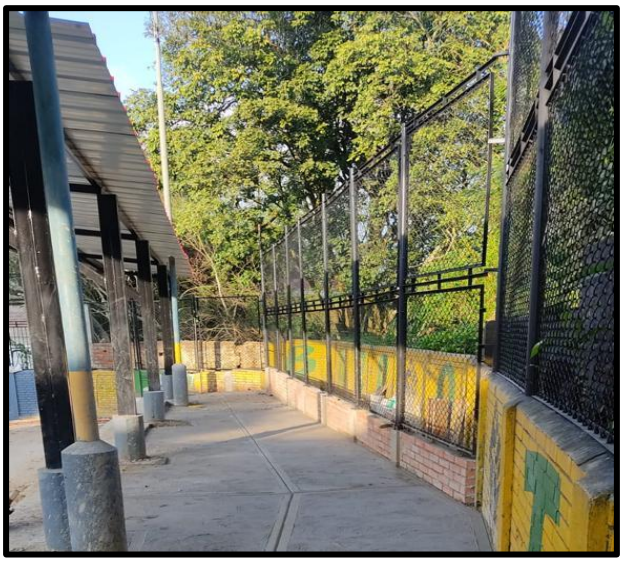


CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
4.05 Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto	196.07 m2

- **Ítem 5.02 Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora**

Se llevaron a cabo trabajos de Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora en este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
5.02 Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora	34.40 m

- **Ítem 7.02 Reposición de Columnetas en Concreto de 3000 PSI :**Se llevaron a cabo trabajos de Reposición de Columnetas en Concreto de 3000 PSI en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
7.02 Reposición de Columnetas en Concreto de 3000 PSI	15.00 m

- **Ítem NP 08 mantenimiento de tubería metálica de Ø2 ":** Se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento de tubería metálica de Ø2 " en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 08 mantenimiento de tubería metálica de Ø2 "	10.39 ml

- **NP 33 lavado y desmanche de superficies varias:** Se llevaron a cabo trabajos de lavado y desmanche de superficies varias en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD

NP 33 lavado y desmanche de superficies varias	444.99 m2

- **NP 41 suministro e instalación de teja master 1000:** Se llevaron a cabo trabajos de suministro e instalación de teja master 1000 en los parques y/o escenarios donde fue requerido.




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 41 suministro e instalación de teja master 1000	31.28 m2

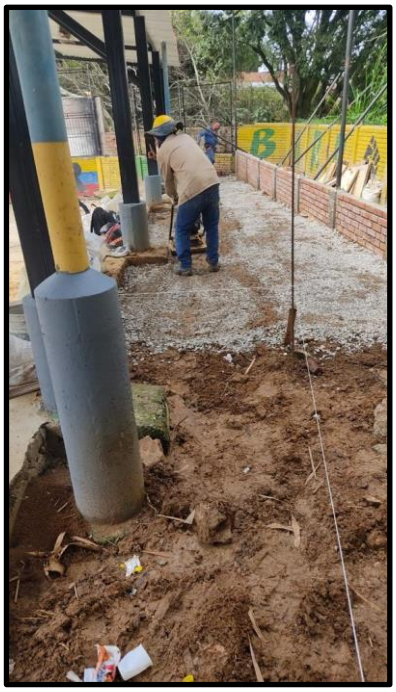
- **NP 45 piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m:** Se llevaron a cabo trabajos de piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m en los parques y/o escenarios donde fue requerido.

-  

CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 45 piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m	185.74 m2

- **NP 58 Replanteo de área:** Se llevaron a cabo trabajos de Replanteo de área en este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 58 Replanteo de área	185.74 m2

Ítem NP 59 fabricación y suministro en tubería estructural 2" de estructura para tablero y elementos de baloncesto Se llevaron a cabo trabajos fabricación y suministro en tubería estructural 2" de estructura para tablero y elementos de baloncesto de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 59 fabricación y suministro en tubería estructural 2" de estructura para tablero y elementos de baloncesto	2 und

ESCENARIO BARRIO ALFONSO LÓPEZ CANCHA Y GIMNASIOS BIOSALUDABLES CRA 6ª ENTRE CALLES 43 Y 44

- **Ítem 2.05 tratamiento y sellado de juntas de piso con asfalto:** Se llevaron a cabo trabajos de tratamiento y sellado de juntas de piso con asfalto en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
2.05 tratamiento y sellado de juntas de piso con asfalto	145.00 ml

- **Ítem 3.08 reposición de módulos de cerramiento en malla eslabonada y angulo/tubo:** Se llevaron a cabo trabajos de reposición de módulos de cerramiento en malla eslabonada y angulo/tubo en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.08 reposición de módulos de cerramiento en malla eslabonada y angulo/tubo	17.49 m2

- **Ítem 5.02 elaboración de dilataciones en friso y/o concretos:** Se llevaron a cabo trabajos de elaboración de dilataciones en friso y/o concretos en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
5.02 elaboración de dilataciones en friso y/o concretos	32.41 m

- **Ítem NP 08 mantenimiento de tubería metálica de Ø2 ":** Se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento de tubería metálica de Ø2 " en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 08 mantenimiento de tubería metálica de Ø2 "	17.20 ml

- **Ítem NP 33 lavado y desmanche de superficies varias:** Se llevaron a cabo trabajos de lavado y desmanche de superficies varias en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 33 lavado y desmanche de superficies varia	438.40 m2

- **Ítem NP 45 piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m:** Se llevaron a cabo trabajos de piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 45 piso en concreto de 3000 PSI e=0,07m	5.92 m2

- **Ítem NP 58 Replanteo de área:** Se llevaron a cabo trabajos de Replanteo de área en este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 58 Replanteo de área	5.92 m2

- **Ítem NP 62 Suministro e instalación de refuerzo entre módulos cerramiento de cancha:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e instalación de refuerzo entre módulos cerramiento de cancha de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 62 Suministro e instalación de refuerzo entre módulos cerramiento	19.50 m

- **Ítem NP 63 Suministro e instalación de refuerzo en tubería para cerramiento de cancha:** Se llevaron a cabo trabajos de Rectificación de retención eje D= 28 mm 10 PC incluye reposición de anillo de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 63 Suministro e instalación de refuerzo en tubería para cerramiento de cancha	22.60 m

PARQUE BARRIO PABLO VI – CALLE 68 CON CARRERA 11

- **Ítem 3.03 reposición de cerramiento en malla eslabonada pintura y disposición final tramo deteriorado:** Se llevaron a cabo trabajos de reposición de cerramiento en malla eslabonada en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
8.01 Reposición piso de caucho EPDM E=0,04m	23.23 m2

- **Ítem 8.01 Reposición piso de caucho EPDM E=0,04m:** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición piso de caucho EPDM E=0,04m en los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
8.01 Reposición piso de caucho EPDM E=0,04m	0.33 m2

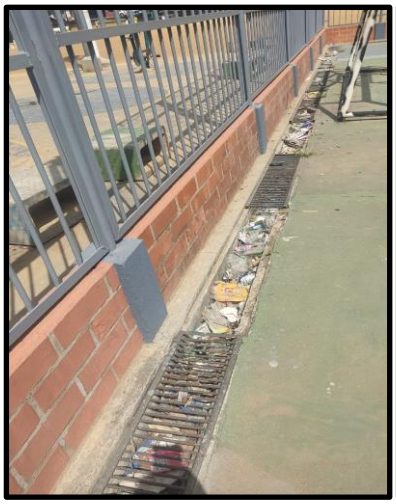
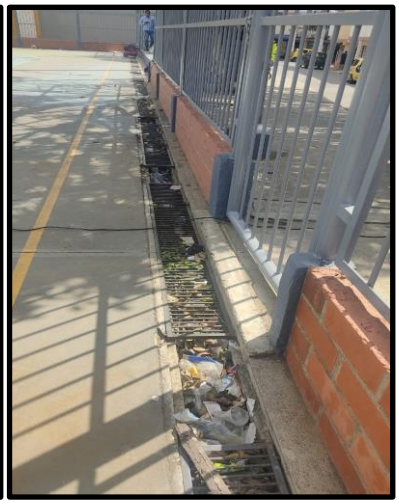
- **Ítem NP 33 de lavado y desmanche de superficies varias:** Se llevaron a cabo trabajos de lavado y desmanche de superficies varias en los parques y/o escenarios donde fue requerido.




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 33 de lavado y desmanche de superficies varias	84.27 m2

- **Ítem NP 35 limpieza de sumidero lateral (incluye retiro de sobrantes):** Se llevaron a cabo trabajos de limpieza de sumideros en los parques y/o escenarios donde fue requerido.

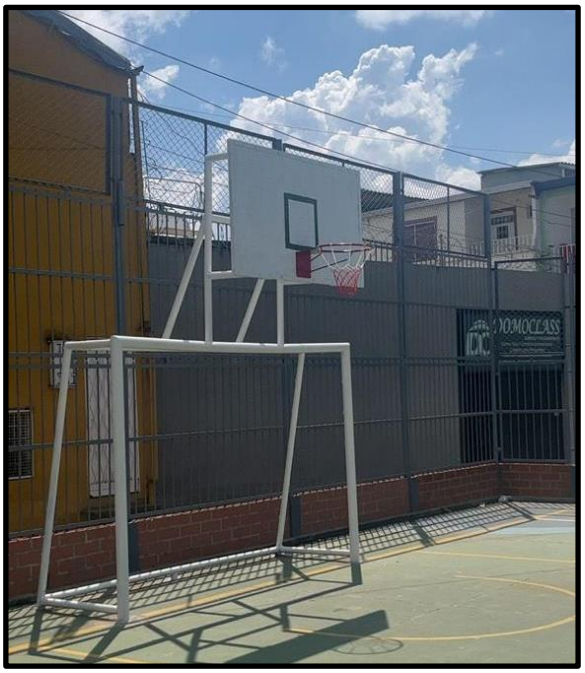



-

CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 35 limpieza de sumidero lateral (incluye retiro de sobrantes)	87.40 ml

- **Ítem NP 56 Suministro e instalación de tablero en madera para baloncesto incluye marco en ángulo:** Se llevaron a cabo trabajos Mantenimiento de arcos de micro con tablero de baloncesto en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 56 Suministro e instalación de tablero en madera para baloncesto incluye marco en ángulo	2 und

- **Ítem NP 69 fabricación e instalación de rejilla metálica, ancho: 0,23m:** Se llevaron a cabo trabajos de fabricación e instalación de rejilla metálica, ancho: 0,23m en este parque.

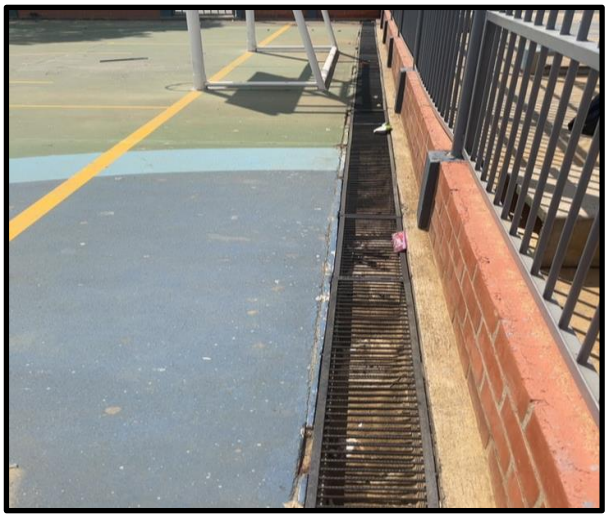




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 69 fabricación e instalación de rejilla metálica, ancho: 0,23m	37 m

- **Ítem NP 70 Mantenimiento y pintura de rejilla metálica, ancho: 0,23m** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento y pintura de rejilla metálica, ancho: 0,23m en este escenario.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 70 Mantenimiento y pintura de rejilla metálica, ancho: 0,23m	50.40 m

PARQUE KENNEDY– CALLE 17 NORTE CON CARRERA 14

- **Ítem 1.01 Demolición de pisos y canaletas en concreto espesores e<0,20 m, incluye retiro y disposición final de escombros:** Se llevaron a cabo trabajos de Demolición de pisos y canaletas en concreto espesores e<0,20 m, incluye retiro y disposición final de escombros en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
1.01 Demolición de pisos y canaletas en concreto espesores e<0,20 m, incluye retiro y disposición final de escombros	2.93 m3

- **Ítem 2.01 Excavación manual material común, incluye retiro y disposición:** Se llevaron a cabo trabajos Excavación manual material común, incluye retiro y disposición en este parque.




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
2.01 Excavación manual material común, incluye retiro y disposición	1.90 m3

- **Ítem 2.03 Relleno manual compactado con material de préstamo:** Se llevaron a cabo trabajos de Relleno manual compactado con material de préstamo en este parque.




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
2.03 Relleno manual compactado con material de préstamo	1.90 m3

- **Ítem 2.07 Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección 0,10m X 0,30m, Incluye acero de refuerzo:** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección 0,10m X 0,30m, Incluye acero de refuerzo en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
2.07 Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección 0,10m X 0,30m, Incluye acero de refuerzo	30.10 m

- **Ítem 4.02 Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos:** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
4.02 Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos	146.91 m2

- **Ítem 5.01 Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
5.01 Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m	1.14 m2

- **Ítem 5.02 Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora:** Se llevaron a cabo trabajos de Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
5.02 Elaboración Dilataciones en friso y/o concretos muros con cortadora	40.08 m

- **Ítem 7.03 Reposición Mampostería en Ladrillo a la Vista Prensado Liviano 0,24 x 0,12 x 0,06m:** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición Mampostería en Ladrillo a la Vista Prensado Liviano 0,24 x 0,12 x 0,06m de este parque.



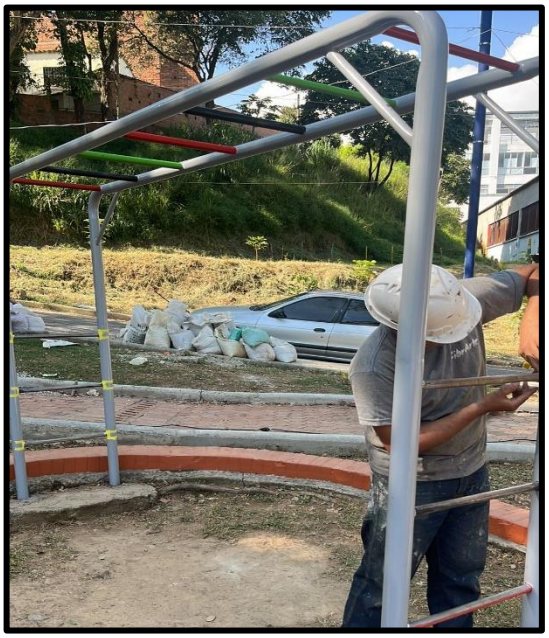


CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
7.03 Reposición Mampostería en Ladrillo a la Vista Prensado Liviano 0,24 x 0,12 x 0,06m	4.49 m2

- **Ítem NP 08 mantenimiento de tubería metálica de Ø2 ":** Se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento de tubería metálica de Ø2 " en los parques y/o escenarios donde fue requerido.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 08 mantenimiento de tubería metálica de Ø2 "	40.24 ml

Ítem NP 31 de suministro e instalación de soga de polipropileno de diámetro 12mm para los juegos infantiles : Se llevaron a cabo trabajos de suministro e instalación de soga de polipropileno de diámetro 12mm para los juegos infantiles de los parques y/o escenarios donde fue requerido.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 31 de suministro e instalación de soga de polipropileno de diámetro 12mm para los juegos infantiles	5.0 ml

- **Ítem NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquin, gravilla, tableta, piso caucho):** Se llevaron a cabo trabajos de Lavado y

desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquin, gravilla, tableta, piso caucho) en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquin, gravilla, tableta, piso caucho)	900.70 m2

- **Ítem NP 45 Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,07m, Incluye Acero de Refuerzo:** Se llevaron a cabo trabajos de Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,07m, Incluye Acero de Refuerzo en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 45 Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,07m, Incluye Acero de Refuerzo	82.57 m2

- **Ítem NP 47 Instalación de adoquín de arcilla cocida/concreto, (No incluye el adoquín):** Se llevaron a cabo trabajos Instalación de adoquín de arcilla cocida/concreto, (No incluye el adoquín) en este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 47 Instalación de adoquín de arcilla cocida/concreto, (No incluye el adoquín) incluye retiro y disposición final de escombros	34.60 m2

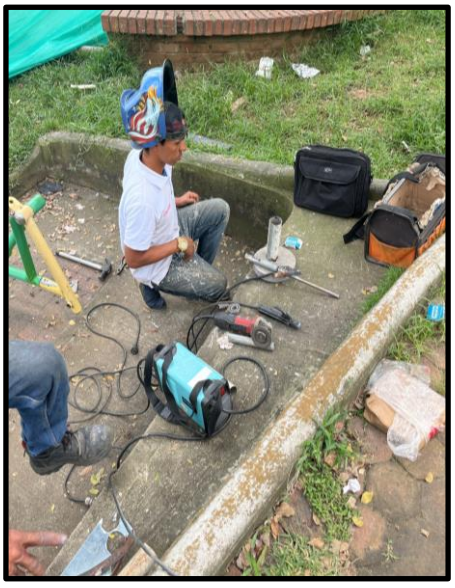
- **Ítem NP 58 Replanteo de área:** Se llevaron a cabo trabajos de Replanteo de área en este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 58 Replanteo de área	82.57 m2

- **Ítem NP 60 Adecuación de estructura metálica para bio saludable extensión de pierna incluye pesa metálica:** Se llevaron a cabo trabajos de adecuación de estructura metálica para bio saludable extensión de pierna incluye pesa metálica en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 60 adecuación de estructura metálica para bio saludable extensión de pierna incluye pesa metálica	2 und

- **Ítem NP 61 Mantenimiento y reparación de canecas de basura:** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento y reparación de canecas de basura en este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 61 Mantenimiento y reparación de canecas de basura	2 und

- **Ítem NP 68 Suministro e instalación grama sintética** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e instalación grama sintética en este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 68 Suministro e instalación grama sintética	55.75 m2

PARQUE CRISTO REY - CARRERA 18 CON CALLE 10

- **Ítem 4.02 Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos:** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos en este escenario.

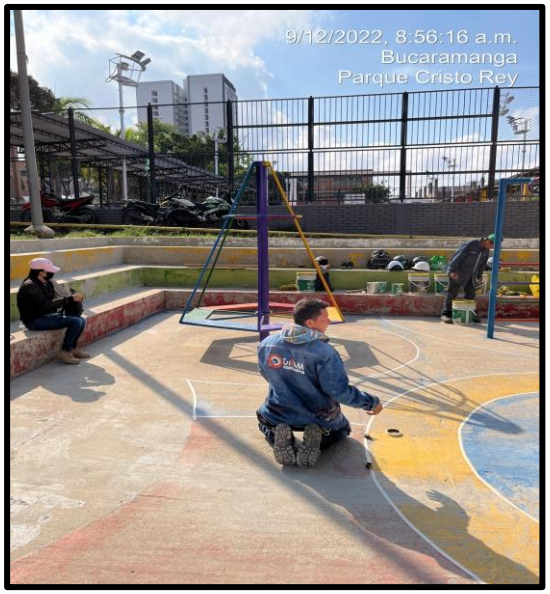


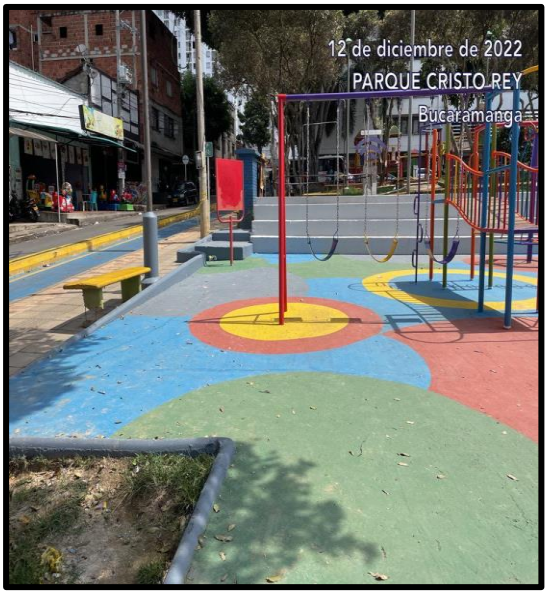


CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
4.02 Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos	74.72 m2

- **Ítem 4.05 Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto en este escenario.

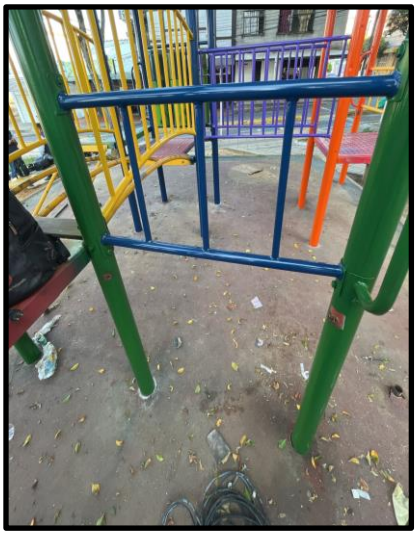




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
4.05 Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto	134.31 m2

- **Ítem NP 04 Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 ":** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 " en este escenario.

CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 04 Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 "	69.68 m

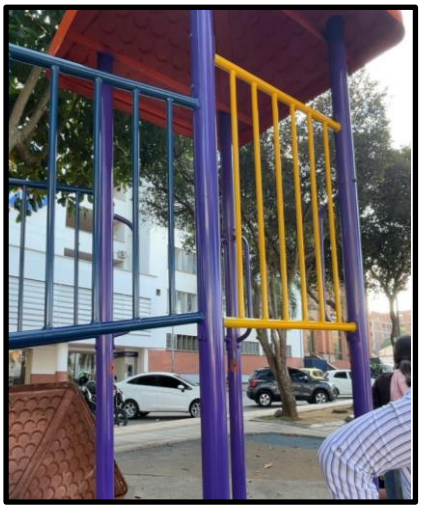
- **Ítem NP 05 Reparación de tubería metálica de Ø1 ":** Se llevaron a cabo trabajos de Reparación de tubería metálica de Ø1 " en este escenario.

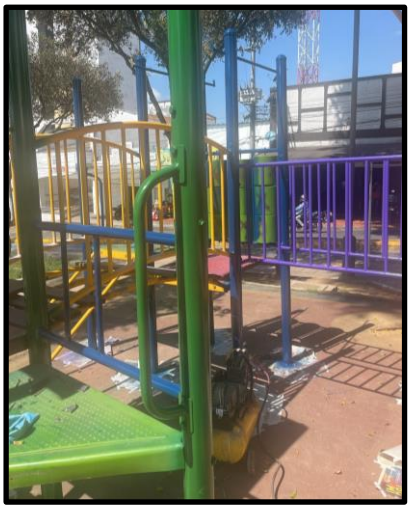


CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 05 Reparación de tubería metálica de Ø1 "	1.6 m

- **Ítem NP 06 Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 1/2":** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 1/2" en este escenario.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 06 Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 1/2"	124.6 m

- **Ítem NP 07 Reparación de tubería metálica de Ø1 1/2":** Se llevaron a cabo trabajos de Reparación de tubería metálica de Ø1 1/2" en este escenario.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 07 Reparación de tubería metálica de Ø1 1/2"	18.38m

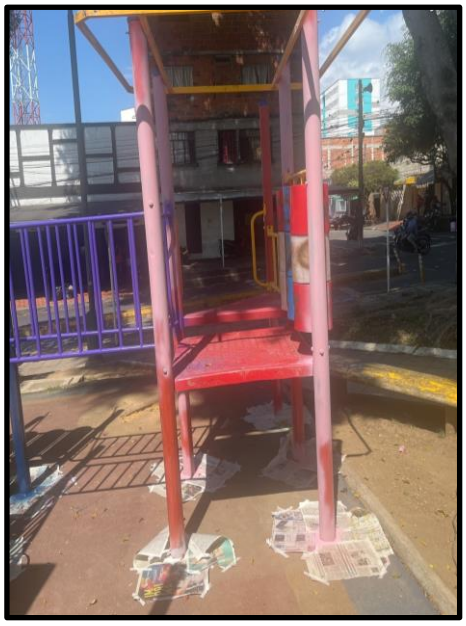
- **Ítem NP 08 Mantenimiento de tubería metálica de Ø2":** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición de tabla en pino para carrusel infantil u otros juegos (20cmx3cm) en este escenario.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 08 Mantenimiento de tubería metálica de Ø2"	12.75 m

- **Ítem NP 10 Mantenimiento de tubería metálica de Ø 3"** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento de tubería metálica de Ø 3" en este escenario.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 10 Mantenimiento de tubería metálica de Ø 3"	134.64 m

- **Ítem NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho):** Se llevaron a cabo trabajos de reposición de mampostería en ladrillo a la vista en los elementos existentes en este escenario.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquin, gravilla, tableta, piso caucho)	191.21 m2

- **Ítem NP 36 Suministro e Instalación de Lámina Alfajor de 2.5mm para Juegos Infantiles (Incluye pintura):** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e Instalación de Lámina Alfajor de 2.5mm para Juegos Infantiles (Incluye pintura) en este escenario.

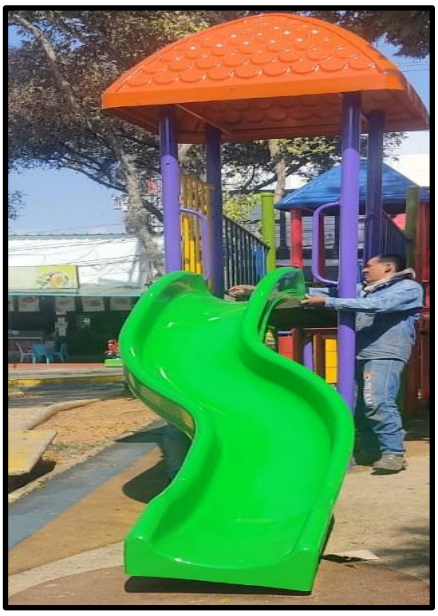




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 36 Suministro e Instalación de Lámina Alfajor de 2.5mm para Juegos Infantiles (Incluye pintura)	27.31 m2

- **Ítem NP 64 Reposición de Deslizador en fibra curvo en "S" (RESBALADERO):** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición de Deslizador en fibra curvo en "S" (RESBALADERO) en este escenario.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 64 Reposición de Deslizador en fibra curvo en "S" (RESBALADERO)	2 und

- **Ítem NP 65 Rectificación de eje y Reposición Anillo de retención eje D= 90 mm 20 PC, incluye cambio de rodamientos para rueda infantil:** Se llevaron a cabo trabajos de Rectificación de eje y Reposición Anillo de retención eje D= 90 mm 20 PC, incluye cambio de rodamientos para rueda infantil en este escenario.




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 65 Rectificación de eje y Reposición Anillo de retención eje D= 90 mm 20 PC, incluye cambio de rodamientos para rueda infantil	2 und

PARQUE MONTEREDONDO

- **Ítem 3.06 Mantenimiento de arcos de micro con tablero de baloncesto:** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento de arcos de micro con tablero de baloncesto de este parque.

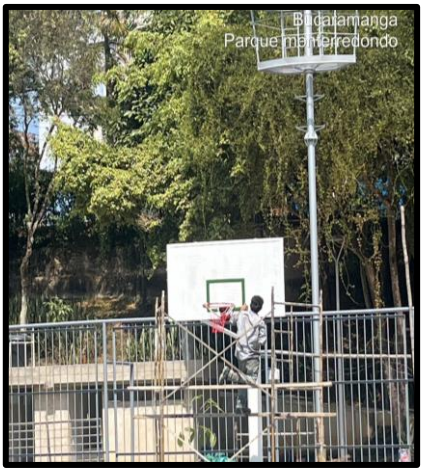




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.06 Mantenimiento de arcos de micro con tablero de baloncesto	4 und

- **Ítem 3.09 Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrílico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero:** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrílico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero de este parque.

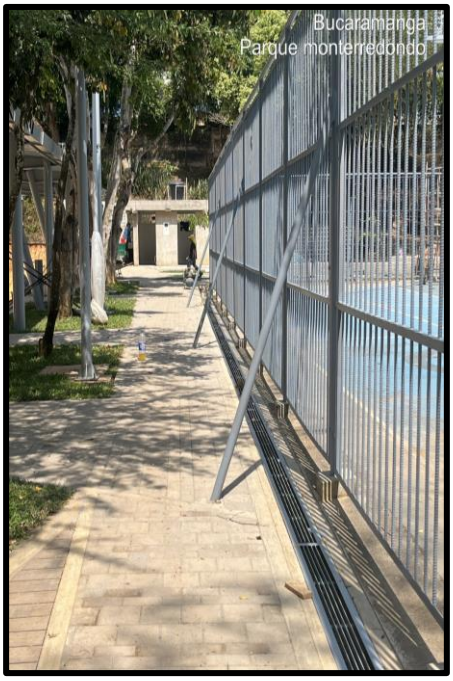




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
Ítem 3.09 Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrilico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero	2 und

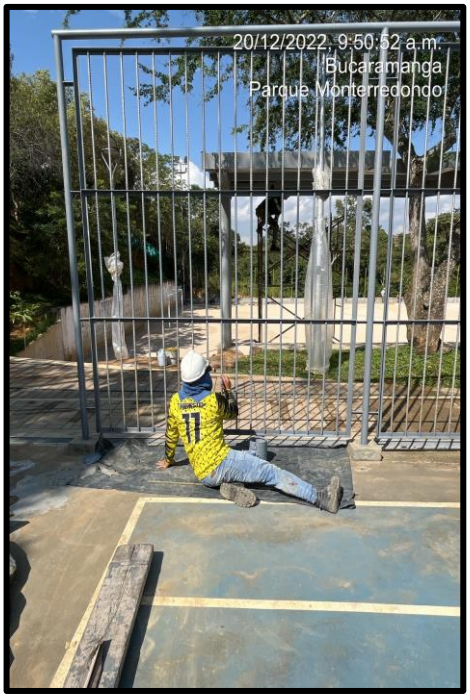
- **Ítem NP 09 Mantenimiento de tubería metálica de Ø 2 1/2":** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento de tubería metálica de Ø 2 1/2" de este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 09 Mantenimiento de tubería metálica de Ø 2 1/2"	41.40 ml

- **Ítem NP 15 Pintura en Esmalte para módulos de cerramiento metálico:** Se llevaron a cabo trabajos Pintura en Esmalte para módulos de cerramiento metálico de este parque.

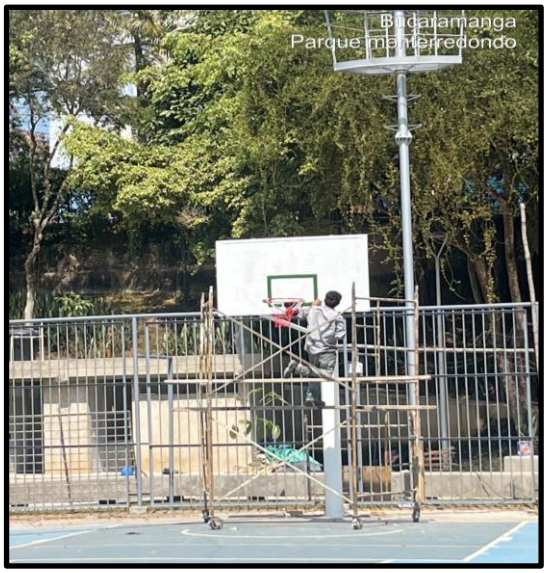




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 15 Pintura en Esmalte para módulos de cerramiento metálico	378.76 m2

- **Ítem NP 56 Suministro e instalación de tablero en madera para baloncesto incluye marco en Angulo:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e instalación de tablero en madera para baloncesto incluye marco en ángulo de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 56 Suministro e instalación de tablero en madera para baloncesto incluye marco en ángulo	2 und

PARQUE QUINTA ESTRELLA

- **Ítem 2.06 Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,12 m, Incluye Acero de Refuerzo:** Se llevaron a cabo trabajos de Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,12 m, Incluye Acero de Refuerzo de este parque.



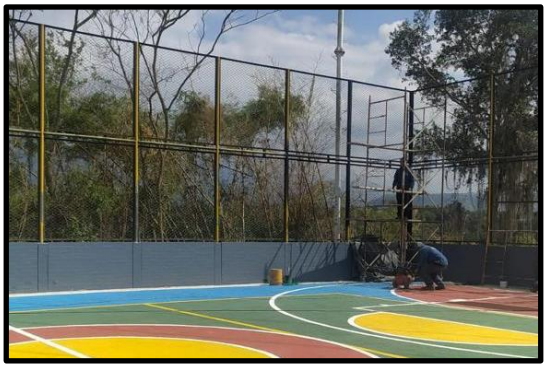


CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
2.06 Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,12 m, Incluye Acero de Refuerzo	210 m2

- **Ítem 3.03 Reposición de cerramiento en malla eslabonada incluye pintura y disposición final tramo deteriorado):** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición de cerramiento en malla eslabonada incluye pintura y disposición final tramo deteriorado) de este parque.

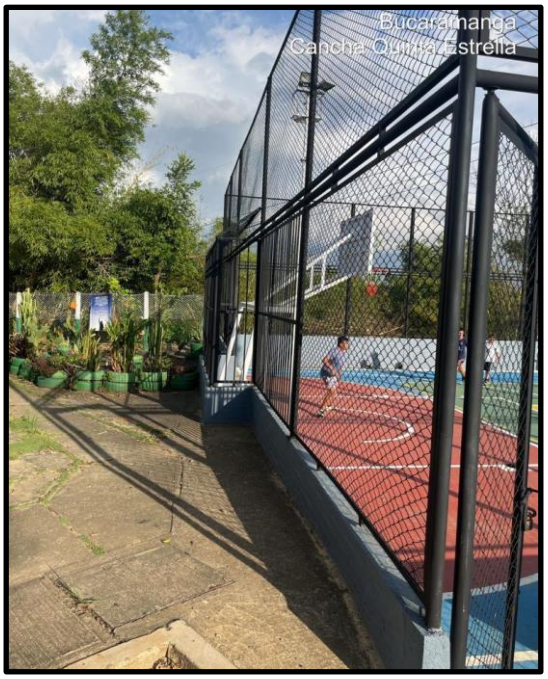


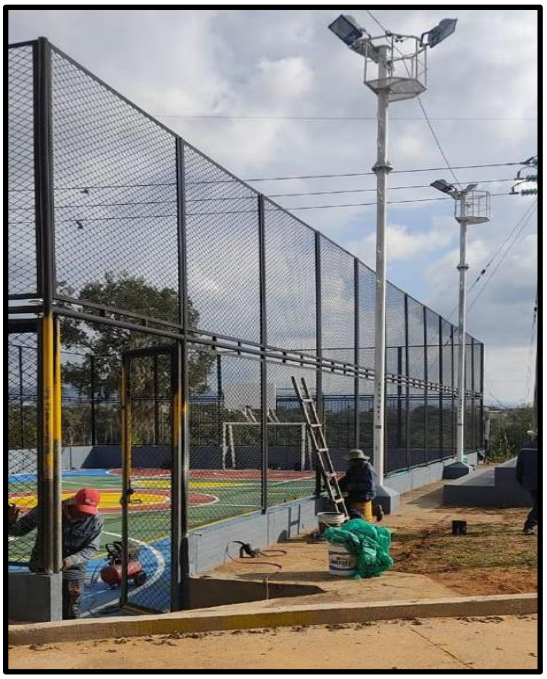


CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.03 Reposición de cerramiento en malla eslabonada incluye pintura y disposición final tramo deteriorado)	15.44 m2

- **Ítem 3.07 Mantenimiento Módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Angulo y/o varilla:** Se llevaron a cabo trabajos de Mantenimiento módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Angulo y/o varilla de este parque.

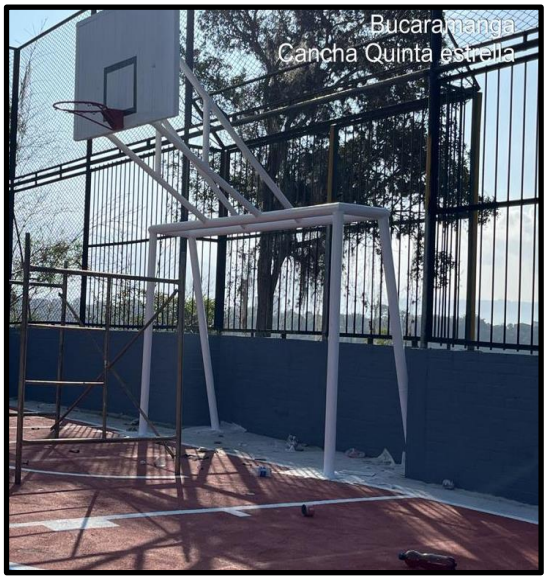




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.07 Mantenimiento módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Angulo y/o varilla	324.61 m2

- **Ítem 3.09 Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrílico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero:** Se llevaron a cabo trabajos Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrílico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
3.09 Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrilico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero	2 und

- **Ítem 4.02 Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos:** Se llevaron a cabo trabajos de Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos de este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
4.02 Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos	124.21 m2

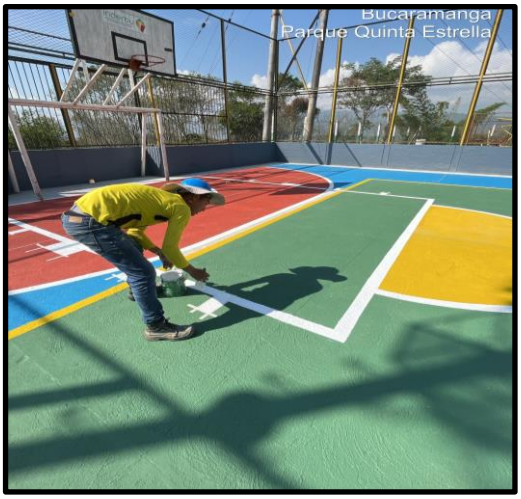
- **Ítem 4.05 Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto de este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
4.05 Suministro e Instalación de pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto	280.04 m2

- **Ítem 4.06 Suministro e instalación línea de Demarcación Piso Cancha con Pintura Antideslizante de Alta Resistencia:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro e instalación línea de Demarcación Piso Cancha con Pintura Antideslizante de Alta Resistencia de este parque.

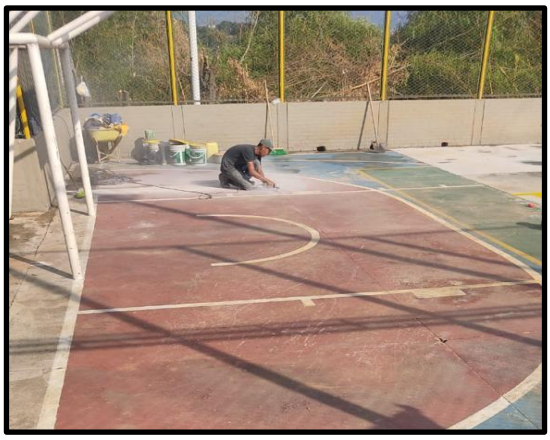




CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
4.06 Suministro e instalación línea de Demarcación Piso Cancha con Pintura Antideslizante de Alta Resistencia	321.79 m

- **Ítem 5.02 Elaboración Dilataciones en friso y/o concretos muros con cortadora:** Se llevaron a cabo trabajos Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
5.02 Elaboración Dilataciones en friso y/o concretos muros con cortadora	71.50 m

- **Ítem NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho):** Se llevaron a cabo trabajos de Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho) de este parque.



CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 33 Lavado y desmanche superficies varias (Concreto, madera, adoquín, gravilla, tableta, piso caucho)	436.43 m2

- **Ítem NP 57 Suministro y compactación de base granular:** Se llevaron a cabo trabajos de Suministro y compactación de base granular de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 57 Suministro y compactación de base granular	21 m3

- **Ítem NP 58 Replanteo de área:** Se llevaron a cabo trabajos de Replanteo de área de este parque.





CANTIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	CANTIDAD
NP 58 Replanteo de área	210.00 m2

5.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Durante el presente período de ejecución, se han llevado a cabo las siguientes actividades administrativas:

- Afiliar a todo el personal de la obra a los sistemas de seguridad social.

- Garantizar la ejecución del objeto del contrato en las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el contrato, incluyendo las especificaciones técnicas y los pliegos de condiciones.
- Registrar y llevar la bitácora de obra del proyecto conjuntamente entre contratista e interventoría.
- Mantener una comunicación constante con la supervisión, interventoría y los demás partes intervinientes en el proyecto.
- Llevar un archivo del proyecto con todos los documentos referentes al mismo.
- Realizar seguimiento e implementación de los planes para el manejo de seguridad industrial y salud ocupacional.
- Llevar un registro fotográfico de la obra ilustrando el avance de las actividades.
- Realizar el pago de aportes parafiscales.
- Actualizar las pólizas del contrato de acuerdo a las modificaciones del contrato.
- Elaborar actas e informes de ejecución.
- Elaborar informes solicitados por los supervisores y/o la interventoría.
- Verificar el suministro en calidad, cantidad y tiempo de los equipos, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución del proyecto.
- Ejecutar las actividades y procesos constructivos siguiendo los lineamientos normativos, especificaciones técnicas y los requerimientos, sugerencias y observaciones que se han comunicado por parte de la interventoría y/o supervisión.
- Verificar la no afectación a bienes ajenos a la obra, de ser afectados tomar las precauciones y medidas necesarias para mitigar los daños.
- Llevar oportunamente el registro de actividades, eventualidades, control climático y observaciones en la bitácora de obra.

5.3 ACTIVIDADES FINANCIERAS

Durante el presente período de ejecución, se han llevado a cabo las siguientes actividades financieras:

- Realizar seguimiento al cronograma y flujo de caja del proyecto.
- Realizar el control financiero del contrato.

5.4 ACTIVIDADES AMBIENTALES

Para la ejecución de este proyecto no se requirió tramitar licencia ambiental, sin embargo, se implementó el respectivo Plan de Gestión Ambiental (PMA), el cual fue entregado y aprobado por la interventoría. Así mismo, se han atendido las normas ambientales vigentes.

El documento que contiene el Componente Ambiental se encuentra en el Informe HSEQ.

5.5 ACTIVIDADES DE SST Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.

El Contratista en conjunto con la Interventoría ha realizado un control permanente en los diferentes momentos de ejecución del presente período al componente HSEQ, haciendo las observaciones y requerimientos correspondientes. Adicionalmente, se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- Realizar control permanente del uso adecuado de la dotación suministrada al personal de trabajo, así como del manejo de herramienta y equipo utilizado en la obra.
- Realizar las afiliaciones del personal administrativo, técnico y operativo del presente proyecto a todos los sistemas de seguridad social.
- Coordinación y supervisión general de las actividades ejecutadas en obra.
- Realizar seguimiento al personal de obra con el fin de verificar el cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud ocupacional en la obra.
- Atender los requerimientos solicitados por la comunidad y por la interventoría.
- Verificar la calidad de los materiales, herramientas y equipos utilizados para ejecutar las actividades de obra.

El documento que contiene este componente de manera detallada se encuentra en el Informe HSEQ.

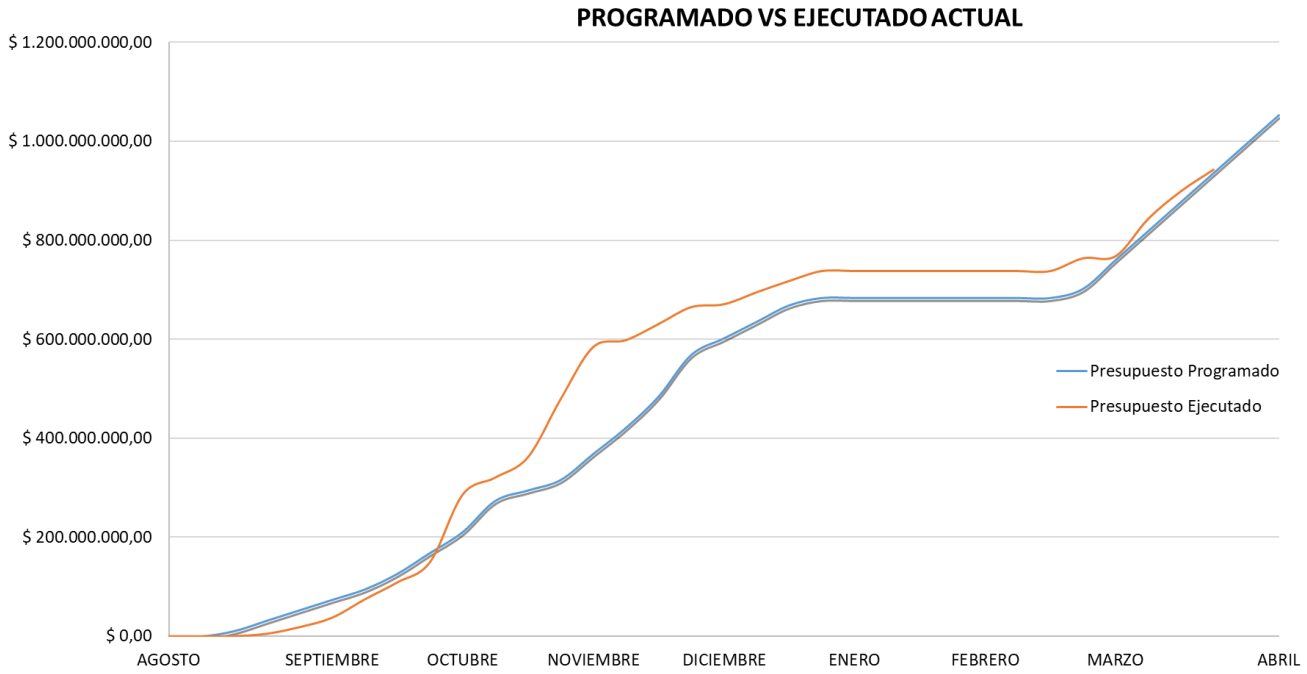
5.6 ACTIVIDADES SOCIALES.

El Contratista en conjunto con la Interventoría han llevado a cabo las actividades de socialización del proyecto en cada uno de los frentes de obra activos, generando una comunicación constante con las comunidades de los sectores beneficiados en cada uno de los barrios. De igual manera se realizaron las respectivas actas de reunión con dichas comunidades con la finalidad de dar a conocer el alcance del proyecto y se elaboraron las actas de entorno en cada uno de los parques y/o escenarios a intervenir. Por otra parte, se instalaron las vallas en cada uno de los frentes de obra activos con el fin de divulgar masivamente la ejecución de las obras objeto de este proyecto.

El documento que contiene este componente de manera detallada se encuentra en el Informe Social.

6. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA.

A continuación, se relaciona el avance de obra del presupuesto programado vs presupuesto ejecutado en el presente período comprendido entre el 01 de Diciembre de 2022 al 21 de marzo de 2023:



7. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- En el presente período de ejecución se han llevado a cabo actividades de intervención en **9** parques y/o escenarios pertenecientes al equipamiento urbano del municipio de Bucaramanga ubicados en el Parque Metropolitano Las Mojarras, Parque Pablo VI Calle 68 con Cra 11, Parque Barrio Gaitán Calle 13 Carrera 10, Gimnasio y Cancha Barrio Santander Calle 31 Calle 3W y 4W, Escenario Barrio Alfonso López Cancha y gimnasios Biosaludables Cra 6ª entre Calles 43 y 44, Parque Barrio Kennedy Calle 17 Norte con Carrera 14, Cancha Quinta Estrella Calle 46 con Carrera 14AW ,Parque Cristo Rey Carrera 18 con Calle 10 y Parque Barrio Monterredondo calle 65 con carrera 11W.

- Se entregaron a satisfacción las intervenciones realizadas en los parques Filadelfia y Bucaramanga, en la entrega se tuvo acompañamiento por parte de interventoría, supervisión, Junta de acción comunal y comunidad de cada uno de los barrios.

- A la fecha se cuenta con un porcentaje de obra ejecutada correspondiente al 89.49% en comparación al 88.89% según lo programado.

- Las labores en obra se han desarrollado conforme a los lineamientos dados por la interventoría y supervisión, cumpliendo con especificaciones de calidad y ejecutando cabalmente lo requerido para cada actividad en obra. Se utilizaron los recursos humanos, físicos y técnicos necesarios para la correcta ejecución de todos los trabajos elaborados.

- En cada frente de trabajo se han implementado las medidas adoptadas en el protocolo de bioseguridad para el proyecto y las normativas vigentes SST.

8. ANEXOS

✓ Memorias de Cálculo

✓ Bitácora de Obra

✓ Actas de Comité

✓ Correspondencia Enviada

✓ Correspondencia Recibida

✓ Control de Calidad

✓ Informe Componente HSEQ

✓ Informe Componente Social