Alcaldia Local de Ciudad Bolivar
R No. 2021-691-016872-2
2021-11-08 10:53 - Folios: 1 Anexos: 403
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem D: ARQUITECTURA URBANA LTDA

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-745

Bogotá, D.C., 08 de noviembre de 2021

Señores:
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR
DR. HORACIO GUERRERO GARCÍA
ALCALDE LOCAL CIUDAD BOLÍVAR
Diagonal 62 Sur Nº 20F-20
Tel: (1) 7799280
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR QUE SE DERIVE DEL PROCESO LICITATORIO FDLCB-LP-006-2019".

ASUNTO: TRASLADO DEL INFORME MENSUAL DE OBRA No. TRECE (13) A CORTE DE AGOSTO DE 2021 - INFORME COMPONENTE TÉCNICO

Respetado Doctor **GUERRERO**,

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA se permite informar que una vez revisado y/o verificado los informes mensuales del componente tecnico subsanados por el contratista CONSORCIO OPORTO, consideramos procedente y/o aprobados, para lo cual damos traslado a ustedes de los siguientes informes:

- Informe mensual Tecnico No TRECE (13) correspondiente al periodo del día 01 de octubre al día 31 de octubre de 2021 - Tres (3) Carpetas – 403 Folios

Lo anterior, para los fines pertinentes y que haya lugar en cumplimiento de las obligaciones generales del contrato de obra COP-403 DE 2019

Cordialmente,

ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
Representante Legal
ARQUITECTURA URBANA LTDA.
NIT. 830.098.495-4
Calle 38 No. 8-12 Oficina 301

Elaboró:	ING. ANA VANESSA ESLAVA ESLAVA – Apoyo técnico de Interventoría
Vo Bo:	ING PAULA FERNANDA MORALES SÁNCHEZ – Coordinadora de la Interventoría.
Revisó y Verificó:	ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO – Director de Interventoría
Con copia:	CONSECUTIVO CONTRATO / ARQ. TATIANA GARCÍA AROCA – PROFESIONAL APOYO - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CUIDAD BOLÍVAR.
Anexos	Tres (3) Carpetas – (403) Folios

CALLE 38 No. 8-12 - OF. 301
TELÉFONO: 703 53 70
E-mail: arquitecturaurbana277@hotmail.com
BOGOTÁ, D.C.

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR QUE SE DERIVE DEL PROCESO LICITATORIO FDLCB-LP-006-2019".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN-405-2019

INFORME MENSUAL No. TRECE (13)
INFORME ETAPA DE PRE-CONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN – FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR
A CORTE DEL PRIMERO (01) DE OCTUBRE DE 2021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021

PERIODO: No
TRECE (13)
PRIMERO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6

2. OBJETIVOS 7

2.1. OBJETIVOS GENERALES 7

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7

3. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 8

3.1. GENERALIDADES CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. CIN 405 – 2019 8

3.2. FORMA DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 8

3.3. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No CIN 405 – 2019 10

3.4. ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATO No. CIN – 405 – 2019 11

3.5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 15

4. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 15

4.1. GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019 15

4.1. FORMA DE PAGO CONTRATO DE OBRA 16

4.2. VALORES Y COSTOS INICIALES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN 16

4.3. VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO: 17

4.4. PAGOS REALIZADOS AL CONTRATO DE OBRA COP 403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN 17

4.4.1. VALOR FACTURADO 17

4.5. ANTICIPO 17

4.6. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 18

4.6.1. RENDIMIENTOS FINANCIEROS 21

4.7. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA COP 403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN 22

4.8. ESTADO DE PÓLIZAS Y/O GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403-2019 23

5. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO 25

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 25

5.2 LOCALIZACIÓN 26

5.3 ALCANCE 26

5.4 PARQUES EN EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO 27

5.5 EQUIPO 28

5.6 BALANCE PRESUPUESTAL CONTRATO COP-403-2019 30

5.7 SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN CONTRATO 403 -2019 33

5.7.1 ESTADO Y AVANCE FÍSICO DE CADA UNO DE LOS PARQUES. 34

5.8 ACTIVIDADES EJECUTADAS PERIODO No. TRECE (13): 58

6. CONTROL DEL CLIMA 94

7. PLAN DE INSPECCION Y ENSAYOS 96

8. COMPONENTE ADMINISTRATIVO 103

8.1 INFORMES SEMANALES 103

8.2 ACTAS DE COMITÉ Y/O ACTAS DE REUNIÓN Y/O MESAS DE TRABAJO 103

8.3 CONTROL DE CORRESPONDENCIA 104

9. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE 107

9.1 INSTALACIÓN DE LA VALLA 107

9.2 REGISTRO DE APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT). 108

9.3 REGISTRO CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT). 110

9.4 SEÑALIZACIÓN EN OBRA 110

9.5 MANEJO DE CAMPAMENTO. 111

9.6 PROGRAMA 1. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD – CENTROS DE ACOPIO. 112

9.7 PROGRAMA 2. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. 117

9.8 PROGRAMA 3. MANEJO DE CUERPOS DE AGUA. 117

9.9 PROGRAMA 4. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. 118

9.10 PROGRAMA 5. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJE. 118

9.11 PROGRAMA 6. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO. 119

9.12 PERMISOS ANTE SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE. 120

9.13 CAPACITACIÓN AMBIENTAL. 120

9.14 BRIGADAS DE ASEO Y ORDEN. 120

9.15 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS. 120

9.16 INSPECCIONES PLANEADAS. 121

9.17 REGISTRÓ DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. 122

9.18 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST). 122

9.19 CONTROL Y VERIFICACIÓN DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL. 122

9.20 DOCUMENTACIÓN PERSONAL CON DISCAPACIDAD. 124

9.21 COMITÉ DE CONVIVENCIA (COCOLA) Y COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST). 124

9.22 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD. 125

9.23 PLAN DE EMERGENCIAS. 126

9.24 ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA 126

10. COMPONENTE SOCIAL 127

10.1 PROGRAMA DE INFORMACIÓN 127

10.2 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN 129

10.2.01 VOLANTES INFORMATIVOS 130

10.3 PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 139

10.4 PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD 143

10.5 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A TRABAJADORES DE OBRA 145

10.6 PROGRAMA VINCULACIÓN DE PERSONAL 10% MANO DE OBRA NO CALIFICADA 146

10.7 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL AL ÁREA TÉCNICA 146

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 150

TABLA DE ANEXOS

ANEXO No	DESCRIPCIÓN
1	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA
2	ACTAS DE COMITÉ/ ACTAS DE REUNIÓN
3	PÓLIZAS. - INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA
4	CONTROL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS
5	CERTIFICADOS DE CALIDAD
6	CONTROL DEL CLIMA
7	REGISTRO FOTOGRÁFICO
8	BITÁCORA DE OBRA
9	CONTROL Y SEGUIMIENTO A PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL
10	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
11	IMPLEMENTACIÓN AMBIENTAL
12	COMPONENTE SOCIAL

1. INTRODUCCIÓN

El documento relacionado y descrito a continuación, contiene la información de revisión y/o verificación y/o validación a cada uno de los procesos y procedimientos administrativos, técnicos, financieros y ambientales concernientes a la **ETAPA DE PRE-CONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN** para el **TRECEAVO (13) MES DE EJECUCIÓN** en el período comprendido entre el **PRIMERO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021.** Del proyecto **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR – PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO** del **CONTRATO DE OBRA No COP-403-2019** desarrollado por el Contratista **CONSORCIO OPORTO** bajo la responsabilidad del Representante Legal, el Señor **JAVIER ANTONIO GUTIÉRREZ LÓPEZ.**

El **INFORME MENSUAL No. TRECE (13)** comprende la ejecución del contrato cuyo objeto es: **"REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR".** Este documento ha sido elaborado por el Equipo de Profesionales de **ARQUITECTURA URBANA LTDA.,** bajo la Dirección del **ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO** y se realiza dando cumplimiento a lo estipulado en el **ANEXO TÉCNICO NUMERAL 6. CRONOGRAMA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS, NUMERAL 6.2 MENSUALMENTE**: "Durante la FASE DE EJECUCIÓN, el interventor entregará al FDLCB el Informe Mensual de actividades de acuerdo con los requerimientos establecidos en el Manual de Interventoría de la SECRETARIA DE GOBIERNO vigente.". Para el día veintisiete (27) de enero de 2020 se firma el acta de inicio del Contrato de Obra y Contrato de Interventoría, posterior a este se realiza la actualización de las pólizas de las partes, enviadas estas al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, mediante oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-006 del día 30 de enero de 2020 con radicado No 2020-691-001535-2 del día 31 de enero de 2020 para el contrato de Interventoría.

Se relacionan en el presente informe, todos los controles de revisión y/o verificación y/o validación de procesos y procedimientos en cuanto aspectos **TÉCNICOS, CALIDAD, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LEGALES, AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, llevados en la etapa de obra, periodo comprendido desde el **PRIMERO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021.** Este informe presenta de igual manera una descripción y relación de cada uno de los procesos y procedimientos de la ejecución del contrato y puntualmente la ejecución de las implantaciones arquitectónicas de los diagnósticos que conforman las CUATRO (4) ETAPAS y ejecución de las obras, así como, el proceso de revisión y/o verificación y/o validación implementado por parte de la interventoría a cada uno de los procesos y procedimientos administrativos técnicos, financieros, ambientales y legales.

Una vez recomendado mediante oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 629 del día 5 de agosto de 2021 el reinicio del contrato de obra, esta Interventoría recomienda mediante oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 630 del día 05 de agosto de 2021, el reinicio del contrato de la Interventoría, con el fin de continuar con el proceso de ejercer la Interventoría al contrato de obra, en sus obligaciones técnicas, administrativas, jurídicas y financieras. Dado que el contrato de Interventoría se suspendió y que las causales de las diferentes solicitudes de suspensión del contrato de obra por parte del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR fueron superadas, solicitudes que se dieron bajo los siguientes comunicados así:

- Oficio de la Entidad con radicado No 20216920004963 del día 18 de Febrero de 2021
- Oficio de la Entidad con radicado No 20216920200641 del día 18 de Febrero de 2021, radicado el día 02 de marzo de 2021
- Oficio de la Entidad con radicado No 20216920323041 del día 16 de Abril de 2021.
- Oficio de la Entidad con radicado No 20216920401851 del día 18 de Junio de 2021
- Oficio de la Entidad con radicado No 20216920577171 del día 8 de Julio de 2021

Las anteriores solicitudes hechas por la entidad y que son las causales que dieron origen a las suspensiones del contrato de obra por cinco (5) meses y veinte (20) días las cuales fueron:

1. Gestionar los recursos para el contrato de Interventoría.
2. Gestionar todo lo necesario en el aplicativo SIPSE, ante la SECRETARIA DE GOBIERNO.

Con lo anterior y según la información dada por la entidad contratante el día 30 de Julio de 2021, en reunión sostenida entre el contratista de obra, interventoría y FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, donde de manera verbal la entidad informa a la interventoría y al contratista de obra, que las causales anteriormente relacionadas, fueron superadas y que ya se puede dar el reinicio al contrato de interventoría a partir del día 9 de Agosto de 2021.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVOS GENERALES

- Dar a conocer a la entidad contratante **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR**, el estado de avance de las actividades de los contratos tanto de Interventoría como de Obra en cuanto a los aspectos técnicos, administrativos, ambientales, legales y financieros adelantados durante el periodo comprendido entre el **PRIMERO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021.**
- Informar el ESTADO de avance de las actividades técnicas, administrativas, ambientales y sociales conforme a la programación presentada por el contratista **CONSORCIO OPORTO.**
- Establecer de forma concluyente, las acciones y recomendaciones de la Interventoría frente a cada uno de los procedimientos y procesos utilizados para la ejecución del contrato.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dar a conocer a la entidad Contratante **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR,** los avances en las actividades y metodologías de obra, la aplicación de los programas ***Social, Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Manejo Ambiental*** para la ejecución de Actividades preliminares y las actividades de implementación del componente ***Social, Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Manejo Ambiental,*** llevadas a cabo durante el TRECEAVO (13) mes de ejecución correspondiente al periodo comprendido entre el **PRIMERO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021,** Así:

- Velar por la seguridad en la ejecución de la obra, la integridad de los trabajadores y trabajadores de cada sede.
- Verificar la correcta ejecución del sistema de Gestión Social de acuerdo a lo establecido en el anexo técnico
- Dar cumplimiento a la Programación de Actividades presentada por el Contratista.
- Vigilar la correcta utilización del avance e inversión de la obra con respecto a lo programado, con el fin que la Entidad contratante esté informada al respecto.
- Mantener informado al Contratante, de la ejecución de los trabajos y de los diferentes sucesos que se presentan en la obra y que afectan, su normal ejecución.
- Prevención y manejo adecuado de ejecución de las actividades en obra y recomendaciones de acuerdo a las especificaciones técnicas de obra.

- Velar por el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad tanto de obra como de interventoría, exigidos dentro de los marcos legales y expedidos por el MINISTERIO DE SALUD y PROTECCIÓN SOCIAL.

3. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

3.1. GENERALIDADES CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. CIN 405 – 2019

Mediante Concurso de méritos Abiertos **FDLCB-CMA-005-2019** realizado por el **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR** se le adjudica a la empresa **ARQUITECTURA URBANA LTDA. El CONTRATO No. CIN 405-2019**, que tiene por objeto: **"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR QUE SE DERIVE DEL PROCESO LICITATORIO FDLCB-LP-006-2019."**

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No CIN 405 DE 2019	
CONTRATISTA	ARQUITECTURA URBANA LTDA.
No. DE CONTRATO	No. CIN-405-2019
ACTA DE INICIO	VEINTISIETE (27) DE ENERO DE 2020
VALOR INICIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 720.876.748
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN	26 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA SUSPENSIÓN No. 1	25 DE MARZO DE 2020
FECHA REINICIO No. 1	01 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN SUSPENSIÓN No 1	04 DE MARZO DE 2021
FECHA SUSPENSIÓN No. 2	19 DE FEBRERO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 1 SUSPENSIÓN No. 2	19 DE MARZO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 2 SUSPENSIÓN No. 2	19 DE ABRIL DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No SUSPENSIÓN No. 2	19 DE MAYO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 4 SUSPENSIÓN No. 2	19 DE JUNIO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 5 SUSPENSIÓN No. 2	09 DE JULIO DE 2021
FECHA REINICIO No. 2	09 DE AGOSTO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN SUSPENSIÓN No 2	21 DE AGOSTO DE 2021
VALOR ADICIÓN No 1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 248.851.045
VALOR FINAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 969.727.793
PLAZO PRORROGA No 1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	CIENTO CUATRO DIAS (104)
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA No 1	03 DE DICIEMBRE DE 2021
SUPERVISOR DEL CONTRATO	RICARDO ANTONIO RODRÍGUEZ CÁRDENAS - ALCALDE LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR
PROFESIONAL APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	ARQ. TATIANA GARCÍA AROCA

Tabla No. 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO No. CIN-405-2019 DE INTERVENTORÍA

3.2. FORMA DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR efectuará los pagos mensuales de interventoría, cuyo valor resultará conforme a lo siguiente:

No	% DEL VALOR TOTAL	NUMERO DE PAGOS	REQUISITOS
1	40%	Pagos mensuales (10 meses mes vencido)	- Cumplimiento programación de actividades

No	% DEL VALOR TOTAL	NUMERO DE PAGOS	REQUISITOS
			- Aprobación Informe mensual
2	50%	Pagos mensuales (10 meses mes vencido)	- Contra avance registrado en la obra
3	10%	Un pago (5%)	- Recibo a satisfacción de las obras - Entrega de informe final - Suscripción acta de liquidación contrato de obra
		Un pago (5%)	- Suscripción acta de liquidación contrato del contrato de interventoría

Tabla No. 2. FORMA DE PAGO CONTRATO No. CIN-405-2019 DE INTERVENTORÍA

1. El **cuarenta por ciento (40%)** del valor de interventoría, de la etapa de obra distribuido en diez meses mediante pagos mensuales fijos, iguales al cumplimiento de la programación mensual de actividades y entrega por parte del interventor de informe mensual, previa aprobación por parte de la supervisión del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR.

2. En **cincuenta por ciento (50%)** del valor total de la interventoría de la etapa de obra mediante pagos mensuales en porcentaje iguales al porcentaje de avance de la obra, previa aprobación por parte de la supervisión del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR.

3. El **diez por ciento (10%)** restante de las actividades de interventoría de obra, una vez se halla liquidado el contrato de obra y se halla hecho entrega del informe consolidado de la ejecución de la interventoría debidamente aprobado por el supervisor, que contenga la totalidad de la información de la obra ejecutada, así como la entrega de los productos técnicos, administrativos, financieros y jurídicos que hacen del contrato y todos aquellos documentos solicitados por la supervisión.

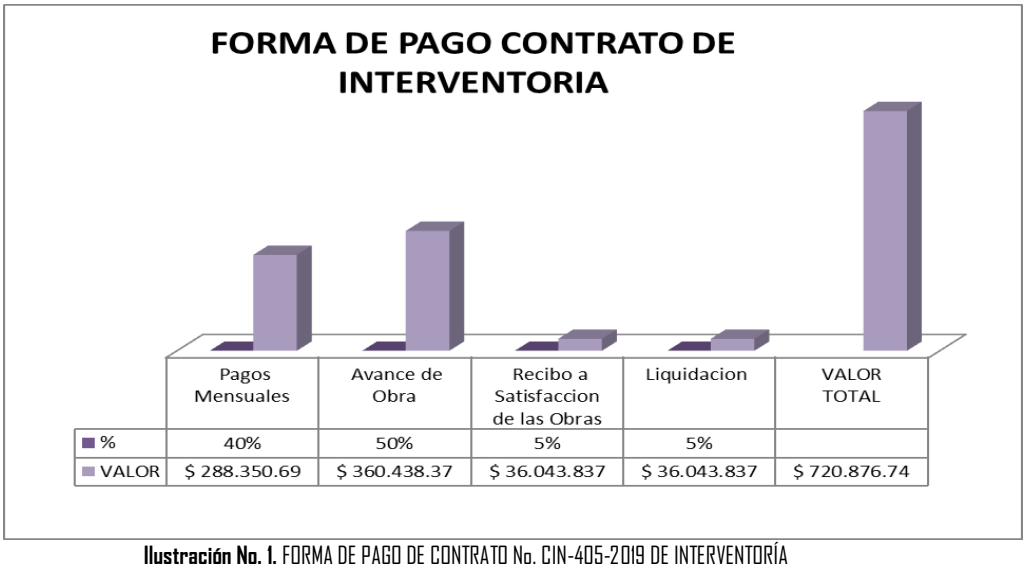


Ilustración No. 1. FORMA DE PAGO DE CONTRATO No. CIN-405-2019 DE INTERVENTORÍA

Mediante PRÓRROGA No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CIN -405-2019 SUSCRITO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR Y ARQUITECTURA URBANA LTDA, firmado el día 18 de agosto de 2021, que con fundamento en lo expuesto las partes acuerdan: PRORROGAR el plazo de ejecución del contrato de Interventoría No. CIN-405-2019, en ciento cuatro (104) días calendario, contados a partir del 22 de agosto de 2021 hasta el día 3 de diciembre de 2021. Y ADICIONAR el valor del contrato de Interventoría No. CIN-405-2019, en la suma de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS

($248.851.045) M/CTE, para un valor total entre el contrato principal y la presente adición de NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($969.727.793) M/CTE.

A continuación, se relacionan los pagos realizados a la fecha en el contrato de Interventoría No. CIN-405-2019, previo cumplimiento programación de actividades Aprobación Informe mensual.

Valor final contrato de Interventoría	**$ 969.727.793,00**	
Valor final del contrato de obra	**$ 6.488.916.203,00**	
ACTA PARCIAL No 1 DEL 27 DE ENERO AL 29 DE FEBRERO DE 2020		**$ 28.835.069,92**
ACTA PARCIAL No 2 DEL 01 AL 24 DE MARZO DE 2020		**$ 28.835.069,92**
ACTA PARCIAL No 3 DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2020		**$ 28.835.069,92**
ACTA PARCIAL No 4 DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2020		**$ 28.835.069,92**
ACTA PARCIAL No 5 DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020		**$ 28.835.069,92**
ACTA PARCIAL No 6 DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2020		**$ 35.048.700,38**
ACTA PARCIAL No 7 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020		**$ 30.881.221,64**
ACTA PARCIAL No 8 DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		**$ 30.939.876,00**
ACTA PARCIAL No 9 DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2021		**$ 28.835.069,92**
ACTA PARCIAL No 10 DEL 01 AL 18 DE FEBRERO DE 2021		**$ 18.262.211,00**
ACTA PARCIAL No 11 DEL 9 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO		**$ 58.213.746,33**
ACTA PARCIAL No 12 DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021		**$ 61.027.646,26**
Valor facturado a la fecha Contrato de Interventoría	**$ 407.383.821**	

Tabla No. 3. PAGOS MENSUALES CONTRATO No. CIN-405-2019 DE INTERVENTORÍA

El FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR ha realizado el desembolso del pago correspondiente a las ACTAS PARCIALES del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019, NÚMERO No. UNO (1) A LA NUMERO No. ONCE (11), como se evidencia.

3.3. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No CIN 405 – 2019

Información del Talento Humano: Para efectos de cumplir con el personal citado en los Pliegos de Condiciones, se seleccionaron los profesionales necesarios para la ejecución del proyecto teniendo en cuenta el perfil solicitado, las experiencias requeridas y las competencias demandadas por el contrato, en representación por calidad y experiencia que permita cumplir con las exigencias previstas para lograr su realización. El perfil solicitado del personal profesional para la FASE DE OBRA según los pliegos de condiciones y propuestos por la Interventoría ha sido revisado y radicados a la fecha ante EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR.

PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE INTERVENTORÍA No CIN 405 DE 2019	
PROFESIONAL	**NOMBRE**
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	ING. PAULA FERNANDA SÁNCHEZ MORALES
RESIDENTE TÉCNICO DE INTERVENTORÍA	ARQ. FERNANDO AGUIRRE MEDINA
INSPECTOR TÉCNICO	JOSE FERNANDO CAMARGO BANOY
RESIDENTE AMBIENTAL - RESIDENTE SISO (SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL)	ING. DIANA CATHERINE MORALES VELÁZQUEZ
RESIDENTE SOCIAL	PAOLA ANDREA LEÓN NEISA
ESPECIALISTA EN TRANSITO	ING. LUIS JAVIER ROJAS JEJÉN
PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE INTERVENTORÍA No CIN 405 DE 2019	
PROFESIONAL	**NOMBRE**
TOPÓGRAFO INSPECTOR	ING. FREDDY ALEXANDER ACOSTA CASTILLO
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	ING. JAVIER ANTONIO MILLÁN LÓPEZ
LABORATORISTA INSPECTOR	LUIS ALEJANDRO VALENCIA SOTO
SECRETARIA	CARMEN ALICIA VALENCIA SIERRA
CONTADOR	CARLOS DOMINGO PÉREZ PATRENINA

Tabla No. 4. PERSONAL REQUERIDO CONTRATO No. CIN-405-2019 DE INTERVENTORÍA

Mediante el oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 736 del día 21 de octubre de 2021, nos permitimos hacer la solicitud de cambio de la hoja de vida al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR de la profesional TOPOGRAFA INSPECTOR ING. KATTY ANDREA FARFÀN ARIAS Cédula de Ciudadanía No 1.031.146.000 de Bogotá D.C, y Matricula profesional No 25202-409100 CND , por el Profesional FREDDY ALEXANDER ACOSTA CASTILLO Ingeniero Topográfico, identificado con Cédula de Ciudadanía No 79.223.271 de Soacha, y Matricula profesional No 25335-164152 CND,

Mediante el oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 736 del día 21 de octubre de 2021, nos permitimos hacer la solicitud de cambio de la hoja de vida al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR del profesional INSPECTOR LABORATORISTA ING. KATTY ANDREA FARFÀN ARIAS Cédula de Ciudadanía No 1.031.146.000 de Bogotá D.C, y Matricula profesional No 25202-409100 CND, por el Profesional LUIS ALEJANDRO VALENCIA SOTO Tecnólogo en Obras Civiles, identificado con Cédula de Ciudadanía No 1.003.038.466 de Becerril Cesar, y Matricula profesional No 25202-062986 CND

3.4. ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATO No. CIN – 405 – 2019

Una vez superados las causales de las diferentes solicitudes de suspensión del contrato de obra y de Interventoría, por parte del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR suspensión que se dio desde el día 18 de febrero de 2021 y hasta el día 08 de agosto de 2021 y así mismo, se firma el día 18 de agosto de 2021, la prórroga y adición del contrato de Interventoría, y la prórroga del contrato de obra.

Mediante oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 654 del día 27 de Agosto del 2021 se dio traslado de las pólizas actualizadas al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, según acta de reinicio No 2 (DOS) contrato de Interventoría No CIN 405 -2019. Póliza de garantía única de cumplimiento en favor de entidades estatales No 390-47-9940 00051711 y póliza seguro de responsabilidad civil extracontractual de acuerdo al acta de reinicio 2 (DOS) del día 9 de Agosto 2021. Mediante oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 655 del día 27 de Agosto se dio traslado de las pólizas actualizadas al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, según modificatorio prorroga No 1 (UNO) y adición No 1 (UNO), contrato Interventoría No CIN 405-2019. Póliza de garantía única de cumplimiento en favor de entidades Estatales No 390-47-9940 00051711 00051711 y póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual de acuerdo al modificatorio No 1 (UNO) y Adición No 1 (UNO) del día 18 de Agosto del 2021.

A la fecha del presente informe mensual, la actualización de las pólizas reportadas para el contrato, se realizan de acuerdo a la suscripción del mismo, en la que se evidencia que la cobertura y los amparos cumplen con respecto a lo estipulado en la CLÁUSULA SÉPTIMA - GARANTÍAS. Las pólizas se relacionan en las siguientes tablas de control de acuerdo a la firma del contrato de interventoría para el contrato así:

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000051711 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 0 – ANEXO DE FIRMA DEL CONTRATO 31/12/2019

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	31/12/2019	30/04/2021	$ 216.263.024,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2019	31/10/2023	$ 36.043.837,40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/10/2020	31/10/2025	$ 216.263.024,40

Tabla No. 5. PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ANEXO 0

No. DE PÓLIZA: 390-74-994000007588 PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO DE FIRMA DEL CONTRATO 31/12/2019

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	31/12/2019	31/10/2021	$ 175.560.600,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 35.112.120,00
RCE PATRONAL			$ 35.112.120,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 35.112.120,00
GASTOS MÉDICOS			$ 17.556.060,00

Tabla No. 6. PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD ANEXO 0

ANEXO SEGÚN FIRMA DEL ACTA DE INICIO 27/01/2020 expedición: 10/01/2020. ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000051711 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 1

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	31/12/2019	26/05/2021	$ 216.263.024,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2019	26/11/2023	$ 36.043.837,40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/10/2020	31/10/2025	$ 216.263.024,40

Tabla No. 7. PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO No 1

ANEXO SEGÚN FIRMA DEL ACTA DE INICIO 27/01/2020 expedición: 10/01/2020. ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

No. DE PÓLIZA: 390-74-994000007588 PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO 1

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	31/10/2020	26/11/2020	$ 175.560.600,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 35.112.120,00
RCE PATRONAL			$ 35.112.120,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 35.112.120,00
GASTOS MÉDICOS			$ 17.556.060,00

Tabla No. 8. PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO No 1

ANEXO SEGÚN SUSPENSIÓN NO. 1 Y ACTA DE REINICIACIÓN NO. 1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019 expedición: 03/08/2020 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000051711 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 2

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	31/12/2019	03/09/2021	$ 216.263.024,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2019	03/03/2024	$ 36.043.837,40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/10/2020	31/10/2025	$ 216.263.024,40

Tabla No. 9. PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO No 2

ANEXO SEGÚN SUSPENSIÓN NO. 1 Y ACTA DE REINICIACIÓN NO. 1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019 expedición: 03/08/2020 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

No. DE PÓLIZA: 390-74-994000007588 PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO 2

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	26/11/2020	03/03/2021	$ 175.560.600,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 35.112.120,00
RCE PATRONAL			$ 35.112.120,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 35.112.120,00
GASTOS MÉDICOS			$ 17.556.060,00

Tabla No. 10. PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO No 2

ACLARACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019 expedición: 19/02/2021 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000051711 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 3

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	31/12/2019	05/09/2021	$ 216.263.024,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2019	05/03/2024	$ 36.043.837,40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/10/2020	31/10/2025	$ 216.263.024,40

Tabla No. 11. PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO No 3

ANEXO SEGÚN ACLARACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019 expedición: 19/02/2021 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

No. DE PÓLIZA: 390-74-994000007588 PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO 3

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	03/03/2020	05/03/2021	$ 175.560.600,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 35.112.120,00
RCE PATRONAL			$ 35.112.120,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 35.112.120,00
GASTOS MÉDICOS			$ 17.556.060,00

Tabla No. 12. PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO No 3

MODIFICACIÓN SIN COBRO No. CIN 405 DE 2019 expedición: 26/08/2021 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000051711 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 4

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	19/02/2021	05/09/2021	$ 216.263.024,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/02/2021	05/03/2024	$ 36.043.837,40
CALIDAD DEL SERVICIO	19/02/2021	31/10/2025	$ 216.263.024,40

Tabla No. 13. PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO No 4

ANEXO SEGÚN ACTA DE SUSPENSIÓN No 2 – ACTA DE REINICIO No 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019 expedición: 26/08/2021 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
No. DE PÓLIZA: 390-74-994000007588 PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO 3

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	05/03/2020	21/08/2021	$ 175.560.600,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 35.112.120,00
RCE PATRONAL			$ 35.112.120,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 35.112.120,00
GASTOS MÉDICOS			**$ 17.556.060,00**

Tabla No. 14. PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO No 4

ACTA DE SUSPENSIÓN No 2 – ACTA DE REINICIO No 2 No. CIN 405 DE 2019 expedición: 26/08/2021 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
No. DE PÓLIZA: 390-47-994000051711 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 3

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	31/12/2019	21/02/2022	$ 216.263.024,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2019	21/08/2024	$ 36.043.837,40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/10/2020	31/10/2025	$ 216.263.024,40

Tabla No. 15. PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO No 5

ANEXO SEGÚN MODIFICATORIO No 1 ADICIÓN No 1 Y PRORROGA No 1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 2019 expedición: 26/08/2021 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
No. DE PÓLIZA: 390-74-994000007588 PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO 3

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	21/08/2021	03/12/2021	$ 175.560.600,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 35.112.120,00
RCE PATRONAL			$ 35.112.120,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 35.112.120,00
GASTOS MÉDICOS			**$ 17.556.060,00**

Tabla No. 16. PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO No 5

MODIFICATORIO No 1 ADICIÓN No 1 Y PRORROGA No 1 No. CIN 405 DE 2019 expedición: 26/08/2021 ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
No. DE PÓLIZA: 390-47-994000051711 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 3

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	31/12/2019	03/06/2022	$ 216.263.024,40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2019	03/12/2024	$ 36.043.837,40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/10/2020	31/10/2025	$ 216.263.024,40

Tabla No. 17. PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO No 6

CONCLUSIÓN DE LAS GARANTÍAS

Es de aclarar que la cobertura y los amparos del contrato de Interventoría No CIN-405-2019 del día 30 de diciembre de 2019 se encuentran vigentes a la fecha en cumplimiento a las GARANTÍAS establecida en el Contrato de Interventoría.



Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle	Acciones	
	CO1.WRT.7481343	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	550.201.761,45 COP	Aseguradora Solidaria de Colombia	31/10/2025 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle		Cancelar
	CO1.WRT.7481253	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	644.130.486,20 COP	Aseguradora Solidaria de Colombia	31/10/2025 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle		Cancelar
	CO1.WRT.5156512	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Garantía bancaria	644.130.486,20 COP	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	31/10/2025 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle		Cancelar
☐	CO1.WRT.5156305	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Sin documento	0,00 COP			Borrador	Detalle	Editar	
	CO1.WRT.2504472	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	644.130.485,00 COP	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	31/10/2025 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle		Cancelar

1 2 »

Ilustración No. 2. Pantallazo plataforma SECOP II cargue de garantías contrato No CIN-405-2019

3.5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El plazo de ejecución del contrato contado a partir de la firma del Acta de inicio para la relación de cada una de las etapas de Construcción, esta descrito en la siguiente tabla.

PROYECTO	ETAPA	PLAZO	RESULTADO
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR.	PLAZO INCIAL	Diez (10) meses	OBRA
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR.	PLAZO PRÓRROGA	Tres (3) meses y catorce (14) días	OBRA
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR.	PLAZO TOTAL	Trece (13) meses y catorce (14) días	OBRA

Tabla No. 18. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

4. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

4.1. GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019

Mediante LICITACIÓN PUBLICA 006 del 2019 realizado por EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR se le adjudica a la empresa CONSORCIO OPORTO. El CONTRATO DE OBRA COP 403-2019, que tiene por objeto "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR"

GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No. 403 DE 2019	
CONTRATISTA	CONSORCIO OPORTO CONFORMADOS POR AMERICANA CORP SAS 50% ANDINA JUEGOS Y PARQUES SAS 50%
No. DE CONTRATO	No COP-403-2019
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 6.488.916.203
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES
FECHA DE ACTA DE INICIO CONTRATO	27 DE ENERO DE 2020
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN	26 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA SUSPENSIÓN No. 1	25 DE MARZO DE 2020
FECHA REINICIO No. 1	01 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN SUSPENSIÓN No 1	04 DE MARZO DE 2021

FECHA SUSPENSIÓN No. 2	19 DE FEBRERO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 1 SUSPENSIÓN No. 2	19 DE MARZO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 2 SUSPENSIÓN No. 2	19 DE ABRIL DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No SUSPENSIÓN No. 2	19 DE MAYO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 4 SUSPENSIÓN No. 2	19 DE JUNIO DE 2021
FECHA AMPLIACIÓN No 5 SUSPENSIÓN No. 2	09 DE JULIO DE 2021
FECHA REINICIO No. 2	09 DE AGOSTO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN SUSPENSIÓN No 2	21 DE AGOSTO DE 2021
PLAZO PRORROGA No 1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	CIENTO CUATRO DIAS (104)
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA No 1	03 DE DICIEMBRE DE 2021

Tabla No. 19. GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No. 403 DE 2019.

4.1. FORMA DE PAGO CONTRATO DE OBRA

FORMA DE PAGO: La forma de pago para la etapa de **OBRA** de acuerdo al Contrato de Obra se resume así:

- **FORMA DE PAGO**

El valor del contrato será pagado de la siguiente manera:

- Un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor del contrato, el cual se amortizará con las actas parciales mensuales, en el mismo porcentaje entregado. Dichos recursos deberán administrarse en un encargo fiduciario o patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el contratista.

El FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR previa suscripción del acta de inicio, constitución de la garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo, de la presentación del plan detallado de inversión del anticipo y cronograma que soporte el tiempo estimado de ejecución del contrato, debidamente aprobados por la interventoría y el cumplimiento de los requisitos señalados en el Manual de Gestión Integral de Proyectos de Infraestructura y de Espacio Público vigente, entregará un anticipo equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato

- **Actas Mensuales:** EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR (FDLCB) realizara el pago del contrato de la siguiente manera:

Con pagos mensuales (Según actas de corte de obra parciales) hasta el CIEN por ciento (100%) del valor total del concreto y amortización del anticipo CUARENTA Y CINCO (45%) el porcentaje dado como anticipo (30%) hasta que se haya amortizado en su totalidad para lo cual se hará el ajuste correspondiente en la última acta que se amortice para completar el 100% de amortización.

Adicionalmente, en cada uno de los pagos realizados por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR (FDLCB) se efectuará una rete garantía al contratista equivalente al 10% del valor ejecutado, la cual se reintegrará a la contratista una vez suscrita el acta de liquidación. Estos valores dependen de las cantidades ejecutadas del objeto de la obra, los ítems de obra desarrollados y el presupuesto disponible.

4.2. VALORES Y COSTOS INICIALES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN		**VALOR**	
	Costo Directo	CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE	$ 4.864.789.946
Valor AIU Oficial (28,9050400%)	Administración 22.90504%	MIL CUATROCIENTOS SEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL	$ 1.406.169.480

DESCRIPCIÓN		**VALOR**	
	Imprevistos 1% Utilidad 5%	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE.	
Gestiones (Manejo Ambiental, Social y Manejo de trafico)	No podrá ser superior a la suma de $ 72.652.259	DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE.	$ 217.956.777
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL: SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS DIECISÉIS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS M/CTE.			$ 6.488.916.203

Tabla No. 20. VALORES Y COSTOS INICIALES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

4.3. VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:

A la fecha del presente informe mensual el contrato de obra se prorrogo por 104 dias y su nueva fecha de finalizacion es hasta el día tres (03) de diciembre de 2021.

4.4. PAGOS REALIZADOS AL CONTRATO DE OBRA COP 403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

4.4.1. VALOR FACTURADO

El contrato de obra pública No. COP 403 de 2.019, inicio su ejecución en obra el día 24 de septiembre de 2.021 luego de surtir el proceso de aprobación por parte de la Entidad de las primeras tres etapas de ejecución y socialización con la comunidad; a la fecha de cierre del presente informe se encuentran en proceso de pago por parte de la entidad las siguientes actas de corte parcial de obra:

No ACTA	PERIODO	VALOR TOTAL	VALOR NETO PAGADO CON DESCUENTOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO 45%	DESCUENTO	FACTURA	OFICIO DE RADICACIÓN	FECHA	No de Radicado
ACTA PARCIAL No 1	A CORTE DE OCTUBRE DE 2020	$ 108.306.173,00	$ 48.737.778	$ 59.568.395	FEL 1	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-322	28-nov.-21	2020-691-014150-2
ACTA PARCIAL No 2	A CORTE DE NOVIEMBRE DE 2020	$ 36.836.551,00	$ 16.576.448	$ 20.260.103	FEL 9	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-436	6-ene.-21	2021-691-000478-2
ACTA PARCIAL No 3	A CORTE DE DICIEMBRE DE 2020	$ 39.209.511,00	$ 17.644.280	$ 21.565.231	FEL 10	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-558	8-feb.-21	2021-691-001358-2
ACTA PARCIAL No 4	A CORTE DE ENERO DE 2021	$ 318.213.298,00	$ 143.195.984	$ 175.017.314	FEL 11	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-558	8-feb.-21	2021-691-001358-2
ACTA PARCIAL No 5	A CORTE DE AGOSTO DE 2021	$ 841.947.409,00	$ 378.876.334	$ 463.071.075	FEL 22	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-713	01-oct.-21	2021-691-013921-2
ACTA PARCIAL No 6	A CORTE DE SEPTIEMBRE DE 2021	$ 959.372.344,00	$ 431.717.555	$ 527.654.789	FEL 24	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-720	10-oct.-21	2021-691-014748-2

Tabla No. 21. PAGOS REALIZAZOS AL CONTRATISTA CONTRATO COP 403-2019

4.5. ANTICIPO

CLAUSULA QUINTA: "(...)FORMA DE PAGO ANTICIPO 30% el fondo de desarrollo local desembolsara un anticipo de 30% previa suscripción al acta de inicio, constitución de la garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo, de la presentación del plan detallado de la inversión del anticipo y cronograma que soporte el tiempo estimado de ejecución del contrato, debidamente aprobados por la interventoría, el cual se amortizara con las actas parciales mensuales, en el mismo porcentaje entregado, dichos recursos deberán administrarse en el encargo fiduciario o patrimonio autónomo, cuyos gastos administrativos deberán ser cubiertos directamente por el

contratista (…)". Mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-014: Asunto: Documentación para desembolso del anticipo del CONTRATO DE OBRA PUBLICA No COP-403- DE 2019, radicado en la entidad contratante el día (7) de febrero de 2020. Mediante radicado No 2020-691-001917-2.

NOTA: en las actas Mensuales, EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR (FDLCB) realizara el pago del contrato con pagos mensuales (Según actas de corte de obra parciales) hasta el CIEN por ciento (100%) del valor total del contrato y amortización del anticipo CUARENTA Y CINCO (45%) el porcentaje dado como anticipo (30%) hasta que se haya amortizado en su totalidad para lo cual se hará el ajuste correspondiente en la última acta que se amortice para completar el 100% de amortización.

CONTRATO FIDUCIARIO	CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN DE PAGOS ANTICIPO FIDECOMISO CONSORCIO OPORTO.
FIDUCIARIA	FIDUCIARIA CENTRAL
SUSCRITO	30 DE ENERO DE 2020
VALOR DEL ANTICIPO	($1.946.674.861) MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE.).
FECHA DE ORDEN DE PAGO	25 DE FEBRERO DE 2020.
DESCUENTO POR CONTRIBUCIÓN ESPECIAL (5%)	($97.333.743) NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE
FECHA DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO	MARZO DE 2.020
VALOR DESEMBOLSADO MENOS DESCUENTOS	($1.849.341.118) MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO DIEZ Y OCHO PESOS M/CTE

Tabla No. 22. CONTRATO FIDUCIARIO

4.6. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

El FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, desembolso un anticipo de 30%, equivalente a ($1.946.674.861) MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE.), previa suscripción al acta de inicio, constitución de la garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo, de la presentación del plan detallado de la inversión del anticipo y cronograma que soporte el tiempo estimado de ejecución del contrato, debidamente aprobados por la interventoría, el cual se amortizara con las actas parciales mensuales, en el mismo porcentaje entregado, dichos recursos están siendo administrado por FIDUCIARIA CENTRAL en el encargo fiduciario

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA	$ 97.333.743,03	5,00%
2	MATERIALES Y/O SUMINISTROS	$ 1.460.006.145,45	75,00%
3	EQUIPOS	$ 194.667.486,06	10,00%
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 194.667.486,06	10,00%
	TOTAL	**$ 1.946.674.860,60**	**100%**

Tabla No. 23. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

La Entidad contratante realizo la orden de pago de anticipo a la FIDUCIARIA CENTRAL el día 25 de febrero de 2020 por un valor de ($1.849.341.118); de acuerdo al INFORME SEMESTRAL No. 1 entregado por FIDUCIARIA CENTRAL el ingreso de estos recursos se registró para el mes de MARZO de 2020

A la fecha de corte del presente informe se ajustó el plan de inversión del anticipo mediante correo electrónico el contratista CONSORCIO OPORTO entrega la versión No tres (3) del formato de plan de inversión del anticipo, versión esta que incluye el pago del impuesto de la contribución especial.

ITEM	DESCRIPCIÓN	%	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO TOTAL
1	MANO DE OBRA	5,40%	$ 105.120.442,49	$ 102.265.872,00
2	MATERIALES Y/O SUMINISTROS	87,50%	$ 1.703.340.503,29	$ 1.702.500.473,00
3	EQUIPOS	1%	$ 19.466.748,61	$ 2.459.029,00
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	1,10%	$ 21.413.423,47	$ 20.133.286,00
5	DESCUENTO CONTRIBUCIÓN ESPECIAL	5%	$ 97.333.743,05	$ -
TOTAL, APROBADOS			**$ 1.946.674.860,90**	**$ 1.827.358.660,00**

Así la cosas, a la fecha del presente informe mensual se comunica que se han autorizado diecisiete (17) órdenes de operación, así:

ORDEN DE OPERACIÓN No.	FECHA DE ORDEN DE OPERACIÓN	BENEFICIARIO	VALOR
1	8/06/2020	CONSORCIO OPORTO	$ 20.133.286,00
2	30/09/2020	LOGISTICA Y DISTRIBUCUINES ONLINE S.A.S.	$ 90.940.988,00
			$ 4.786.368,00
3	13/10/2020	DIVERPARK FYF LTDA	$ 12.745.196,00
			$ 66.003.355,00
4	21/12/2020	LOGISTICA Y DISTRIBUCUINES ONLINE S.A.S.	$ 7.225.240,00
			$ 137.279.566,00
5	21/12/2020	LOGISTICA Y DISTRIBUCUINES ONLINE S.A.S.	$ 13.383.269,00
			$ 254.282.111,00
6	18/01/2021	CEMEX COLOMBIA SA	$ 19.162.427,00
7	18/01/2021	LOGISTICA Y DISTRIBUCUINES ONLINE S.A.S.	$ 19.195.994,00
			$ 206.418.123,00
8	18/01/2021	PAVOBRAS	$ 3.545.425,00
			$ 16.885.311,00
			$ 2.459.029,00
9	22/01/2021	LOGISTICA Y DISTRIBUCUINES ONLINE S.A.S.	$ 332.700,00
			$ 208.529.176,00
10	5/02/2021	DIVERPARK FYF LTDA	$ 10.237.004,00
			$ 137.224.081,00
11	9/08/2021	REMBOLSO CONSORCIO OPORTO	$ 29.675.639,00

12	9/08/2021	REMBOLSO CONSORCIO OPORTO	$	14.977.936,00
13	9/08/2021	REMBOLSO CONSORCIO OPORTO	$	21.912.921,00
14	10/08/2021	CIVIDEPORTES	$	4.500.149,00
			$	57.027.150,00
15	11/08/2021	LOGISTICA Y DISTRIBUCION ONLINE SAS	$	210.450,00
			$	79.179.055,00
16	7/07/2021	DIVERPARK FYF LTDA	$	18.075.116,00
			$	210.433.367,00
17	7/07/2021	LOGISTICA Y DISTRIBUCION ONLINE SAS	$	8.028.961,00
			$	152.569.267,00
				1.827.358.660,00

Tabla No. 24. ORDENES DE OPERACIÓN

Teniendo a la fecha un saldo en el anticipo de **$21.982.457,85**

RESUMEN					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**		**PROGRAMA APROBADO**	**ACUMULADO TOTAL**	**SALDO DEL ANTICIPO**
1	MANO DE OBRA	5,40%	$ 105.120.442,49	$ 102.265.872,00	$ 2.854.570,49
2	MATERIALES Y/O SUMINISTROS	87,50%	$ 1.703.340.503,29	$ 1.702.500.473,00	$ 840.030,29
3	EQUIPOS	1%	$ 19.466.748,61	$ 2.459.029,00	$ 17.007.719,61
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	1,10%	$ 21.413.423,47	$ 20.133.286,00	$ 1.280.137,47
5	DESCUENTO CONTRIBUCION ESPECIAL	5%	$ 97.333.743,05	$ -	$ -
TOTAL, APROBADOS			**$ 1.946.674.860,90**	**$ 1.827.358.660,00**	**$ 21.982.457,85**

Se solicitó al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, el formato de conceptos varios para el pago de los rendimientos financieros, que según lo informado por el CONSORCIO OPORTO mediante la FIDUCIARIA CENTRAL es de $13.160.582,33, solicitud que se realizó mediante oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 702 del 22 de septiembre de 2021.

La FIDUCIARIA CENTRAL tiene derecho a título de remuneración por su gestión en desarrollo del contrato las sumas mensuales o por fracción de mes según corresponda, así:

- Una comisión de estructuración de UN MILLÓN DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($1.000.000 M/CTE) más IVA por una sola vez a la suscripción del contrato.
- Una suma mensual equivalente al promedio de los recursos administrados, la cual se generará y causará a partir de la firma del contrato y hasta la liquidación del mismo, en los términos que se indican a continuación:

DESDE (MILLONES)	HASTA (MILLONES)	COMISIÓN (SMMLV)
$0,00	$1.000,00	1
$1.001,00	En adelante	0,5

Tabla No. 25. ORDEN DE OPERACIÓN

El estado actual del fideicomiso es activo, el PATRIMONIO AUTÓNOMO se constituyó con la suma de UN MILLÓN DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($1.000.000,00 M/CTE.), así mismo, el PATRIMONIO AUTÓNOMO se incrementó con los recursos correspondientes al anticipo girado por la entidad FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR por un valor de $1.946.674.861 M/CTE. los cuales fueron recibidos en el Fideicomiso.

FACTURA	FECHA	ESTADO	VALOR BRUTO	IVA	VALOR NETO
20200924	10/02/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
20200925	10/02/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
20201735	10/03/2020	PAGADO	$ 380.381,30	$ 72.272,45	$ 452.653,75
20202627	09/04/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
20203286	12/05/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
20203934	08/06/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
20204495	09/07/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
20205184	11/08/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
20205967	09/09/2020	PAGADO	$ 380.381,30	$ 72.272,45	$ 452.653,75
372	18/10/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
1162	11/11/2020	PAGADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
1720	09/12/2020	ADEUDADO	$ 438.901,50	$ 83.391,29	$ 522.292,79
TOTAL			**$ 5.149.777,60**	**$ 978.457,80**	**$ 6.128.235,40**

Tabla No. 26. ORDEN DE OPERACIÓN

El presente reporte se hace con base en el informe semestral que suministra la FIDUCIARIA CENTRAL a corte del día 30 de julio de 2021, el cual fue entregado en el mes de diciembre; evidenciando que el FIDEICOMITENTE adeuda la comisión del mes de diciembre, por un valor de $522.292,79.

4.6.1. RENDIMIENTOS FINANCIEROS

ENCARGO FIDUCIARIO (ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS) No. 1525002001319				
FECHA	**NIT**	**BENEFICIARIO**	**FORMA DE PAGO**	**VALOR**
MARZO DE 2.020	800.171.372	FIDUCIARIA CENTRAL (ABONOS A COMISIÓN)	ACH	$ 1.849.341.118,00
TOTAL				**$ 1.849.341.118,00**
ENCARGO FIDUCIARIO (ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS) No. 1526002000009				
FECHA	**NIT**	**BENEFICIARIO**	**FORMA DE PAGO**	**VALOR**
AGOSTO DE 2.020	800.171.372	FIDUCIARIA CENTRAL (ABONOS A COMISIÓN)	ACH	$1.000.000,00
TOTAL				**$1.000.000,00**

ENCARGO CONSTITUCIÓN DE FONDO DE RESERVA (152500200132O)				
FECHA	NIT	BENEFICIARIO	FORMA DE PAGO	VALOR
FEBRERO DE 2.020	800.171.372	FIDUCIARIA CENTRAL (FONDO DE RESERVA)		$1.000.000,00
TOTAL				**$1.000.000,00**

Tabla No. 27. ENCARGOS FIDUCIARIOS

Durante la vigencia del contrato se han generado rendimientos de la siguiente manera:

PERIODO	152500200131 9	152600200009	152500200132 0
RENDIMIENTOS ENERO 2020	$ -	$ -	$ -
RENDIMIENTOS FEBRERO 2020	$ -	$ -	$ 2.301,45
RENDIMIENTOS MARZO 2020	-$ 11.395.497,50	$ -	-$ 16.652,33
RENDIMIENTOS ABRIL 2020	$ 3.686.308,96	$ -	$ -
RENDIMIENTOS MAYO 2020	$ 13.144.004,55	$ -	$ -
RENDIMIENTOS JUNIO 2020	$ 6.216.834,79	$ -	$ -
RENDIMIENTOS JULIO 2020	$ 9.056.934,26	$ -	$ -
RENDIMIENTOS AGOSTO 2020	$ 1.903.747,45	$ 148.025,00	$ -
RENDIMIENTOS SEPTIEMBRE 2020	$ 1.520.104,75	$ 2.397.793,00	$ -
RENDIMIENTOS OCTUBRE 2020	-$ 46.389,00	-$ 265.760,37	$ -
RENDIMIENTOS NOVIEMBRE 2020	$ 378.329,97	-$ 121.954,74	$ -
RENDIMIENTOS DICIEMBRE 2020	-$ 237.107,25	-$ 202.342,41	$ -
RENDIMIENTOS ENERO 2021	-$ 106.755,04	$ 696.612,74	$ -
TOTAL, RENDIMIENTOS	**$ 24.227.270,98**	**$ 1.955.760,48**	**-$ 14.350,88**

Tabla No. 28. RENDIMIENTOS FINANCIEROS

A la fecha de cierre del presente informe la entidad FIDUCIARIA CENTRAL cuenta con el formato de conceptos varios para el pago los rendiemientos faltantes.

4.7. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA COP 403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Información del Talento Humano: Para efectos de cumplir con el personal citado en los Pliegos de Condiciones, el contratista de obra presenta los profesionales necesarios para la ejecución del proyecto teniendo en cuenta el perfil solicitado, las experiencias requeridas y las competencias demandadas por el contrato, en representación por calidad y experiencia que permita cumplir con las exigencias previstas para lograr su realización.

Los perfiles solicitados del personal profesional para la **FASE DE OBRA** según los pliegos de condiciones y propuestos por el **CONSORCIO OPORTO** han sido revisados, aprobados y posteriormente informados por **EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR.**

Mediante el oficio No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 631 del día 11 de agosto de 2021, dando cumplimiento a las obligaciones contractuales del contrato de referencia y una vez surtido el proceso de revisión y/o verificación y/o validación, consideramos procedente recomendar la aprobación de la hoja de vida del ING. CRISTIAN DANIEL ADAMES REYES con cédula de ciudadanía: 1,030,594,755 de Bogotá M.P. 25202-305238, el cual reemplazará en el cargo de INGENIERO RESIDENTE DE OBRA ING. CRISTIAN DAVID DÍAZ GONZÁLEZ identificado con número de cedula de ciudadanía 1.018.460.149 de Bogotá D.C. MP. 25202-301656.

PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE OBRA No. COP-403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	
PROFESIONAL	NOMBRE

PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE OBRA No. COP-403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	
PROFESIONAL	**NOMBRE**
DIRECTOR DE OBRA	ING. ERNESTO RAFAEL DÍAZ HERAZO
RESIDENTE DE OBRA	ING. CRISTIAN DANIEL ADAMES REYES
INGENIERO GEOTECNISTA	ING. EDER FERNANDO MARENTES PEÑUELA
INSPECTORES OFICIALES DE OBRA	JAIRO ALBERTO CÁRDENAS CARDONA
CONTADOR	MARYI ROCIÓ MORA CAMPOS
RESIDENTE SISO (SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL)	ADM. LADY ANDREA GIRALDO ORTEGA
TOPÓGRAFO	CRISTIAN CAMILO GAMBOA CASTELLANOS
AUXILIARES	
LABORATORISTA 1	FABIO EDUARDO PIRACOCA RIAÑO
APOYO INGENIERÍA	LEONARDO CONTRERAS ZARTHA
APOYO INGENIERÍA	NELSON ENRIQUE HUERTAS RODRÍGUEZ
CONDUCTOR O MOTORISTA	ARBEY DANIEL PARDO PINEDA
SECRETARIA	SARA LILIANA RODRÍGUEZ
GUARDA DE SEGURIDAD	CARLOS EDUARDO FERNÁNDEZ ÁREAS
	JOSUÉ ORLANDO HERRERA ACEVEDO
	BRAYAN DAVITH BERDUGO BARRIOS
	FAUSTINO SOLER ESPITIA
	JUAN PABLO ORTIZ AYALA
	NELSON HUGO OSMA
CADENERO	DANIEL EDUARDO LEAL RIVERA
	RONALDO RIVERA MALDONADO

Tabla No. 29. PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE OBRA No. COP 403-2019

Cada uno de los profesionales anteriormente mencionados y presentados por el contratista, cumplen con todos los requerimientos solicitados formando parte del equipo de trabajo del **CONSORCIO OPORTO**, Proceso Revisado, Verificado y/o Validado por **EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR,** todos los perfiles de los profesionales aprobados cumplen con la experiencia específica exigida de acuerdo a los **PLIEGOS DE CONDICIONES DEL CONTRATO.**

Las hojas de vida iniciales del contratista **CONSORCIO OPORTO** se radicaron a la Entidad contratante mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-010 del día 17 de febrero de 2020 mediante Radicado No 2020691-002803-2 de fecha 20 de febrero de 2020.

4.8. ESTADO DE PÓLIZAS Y/O GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403-2019

La actualización de las pólizas reportadas para el contrato, se realiza de acuerdo a la suscripción del mismo, en la que se evidencia que las coberturas y amparos cumplen con respecto a lo estipulado en las GARANTÍAS: El CONTRATISTA se compromete a constituir a favor del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR NIT. 899.999.061-9, garantía única para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, de acuerdo a lo establecido en los artículos 44 de la ley 610 de 2000, la cual deberá constituirse dentro de los primeros (01) días hábiles siguientes a la fecha de firma del contrato y requerirá ser aprobada por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR. Las pólizas se relacionan en las siguientes tablas de control y se encuentran actualizadas de acuerdo a la firma del Contrato de obra, Acta de inicio y Acta de reiniciación aprobado por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR a través de la PLATAFORMA SECOP II, para el contrato.

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, expone que el contratista CONSORCIO OPORTO el día 23 de agosto de 2021, coloca en conocimiento de la Interventoría que: *...(...) no ha sido posible la generación de la actualización las pólizas de garantía del contrato del*

asunto debido a que, de acuerdo con la aseguradora, se encuentran afectadas por el siniestro No. 44527, y el tema está siendo escalado al área encargada para conocer al detalle de lo referido, y solo dentro de 5 a 6 días hábiles se podría conocer más detalles del caso. Sin embargo, la hipótesis más cercana a ese "siniestro", podría ser la solicitud que emitió la interventoría mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-482 relativa al presunto incumplimiento. Y considerando que ese tema quedó resuelto a favor del CONSORCIO OPORTO como se manifestó en comité técnico de reinicio de fecha 10 de agosto del 2021, se solicita la respuesta por escrito de dicha solicitud para ser remitida a la aseguradora. Por lo que en el momento no es clara la trazabilidad del mencionado siniestro, en el sentido de la entrada a la aseguradora…. (…).

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, informa en comité técnico No VEINTISIETE (27), que en el último informe dio cierre a muchos de los incumplimientos, persistiendo solamente el tema ambiental, pero la Entidad informó que daría cierre al presunto incumplimiento; también revisando la correspondencia este tema fue informado a la aseguradora, junto con el informe se entregó copia a la aseguradora del cierre de estos incumplimientos, se solicita aclaración si el siniestro es sobre este contrato o sobre cuál.

EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL, EXPEDICIÓN: 09 DE ENERO DE 2020. ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
No. DE PÓLIZA: 21-44-101315535 ANEXO – 0 - DE ACUERDO A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019 COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/12/2019	30/04/2021	$ 1.946.674.860,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/12/2019	30/10/2023	$ 648.891.620,30
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	30/10/2020	30/10/2025	$ 1.946.674.860,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	30/12/2019	30/10/2020	$ 1.946.674.860,90

Tabla No. 30. EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, EXPEDICIÓN: 03 DE ENERO DE 2020. ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
No. DE PÓLIZA: 21-40-101146265 ANEXO – 0 - DE ACUERDO A LA FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019 COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	30/12/2019	30/10/2020	$ 351.121.200,00

Tabla No. 31. EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL, EXPEDICIÓN: 29 DE ENERO DE 2020. ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
No. DE PÓLIZA: 21-44-101315535 ANEXO – 2 - DE ACUERDO A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019 COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/01/2020	28/05/2021	$ 1.946.674.860,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/01/2020	27/11/2023	$ 648.891.620,30
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	27/11/2020	27/11/2025	$ 1.946.674.860,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	27/01/2020	27/11/2020	$ 1.946.674.860,90

Tabla No. 32. EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, EXPEDICIÓN: 29 DE ENERO DE 2020. ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

No. DE PÓLIZA: 21-40-101146265 ANEXO – 2 - DE ACUERDO A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019 COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/01/2020	27/11/2020	$ 351.121.200,00

Tabla No. 33. EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL, EXPEDICIÓN: 07 DE JULIO DE 2020. ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

No. DE PÓLIZA: 21-44-101315535 ANEXO – 6 - DE ACUERDO A LA ACTIVACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019 COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/01/2020	05/09/2021	$ 1.946.674.860,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/01/2020	05/03/2024	$ 648.891.620,30
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	27/11/2020	27/11/2025	$ 1.946.674.860,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	27/01/2020	05/03/2021	$ 1.946.674.860,90

Tabla No. 34. EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, EXPEDICIÓN: 07 DE JULIO DE 2020. ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

No. DE PÓLIZA: 21-40-101146265 ANEXO – 4 - DE ACUERDO A LA ACTIVACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019 COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/01/2020	05/03/2021	$ 351.121.200,00

Tabla No. 35. EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

La actualización de pólizas mencionadas anteriormente según él LA FIRMA DEL CONTRATO Y DEL ACTA DE INICIO se realizó ante la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO para su expedición y posteriormente fue CONSIGNADO EN LA PLATAFORMA SECOP II para la aprobación por parte de la Entidad contratante.

Es de aclarar que la cobertura y los amparos del contrato de obra No COP-403-2019 del día 27 de enero del 2020, se encuentran vigentes a la fecha en cumplimiento a las GARANTÍAS establecida en el Contrato de Obra

5. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Dentro de los parques distritales se encuentran los PARQUES DE ESCALA VECINAL Y PARQUES DE BOLSILLO los cuales el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR debe garantizar el mantenimiento de estos parques, de ahí la importancia de mantener el adecuado funcionamiento y el buen uso de los parques de la localidad. Los barrios de la LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR se han venido dotando de equipamientos públicos y el mejoramiento del entorno urbano con la construcción de parques y el mantenimiento a los existentes, pero se evidencia el deterioro de mucha de las instalaciones e equipamiento de los mismos, los cuales no han contado con un adecuado programa de mantenimiento para evitar el deterioro y de esta manera garantizar el disfrute y beneficio de dichos espacios a toda la comunidad de la localidad.

Mediante LICITACIÓN PUBLICA 006 del 2019 realizado por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, se le adjudica el día 11 de diciembre de 2019 a la empresa CONSORCIO OPORTO, el contrato de obra No COP-403-2019, que tiene por objeto "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR".

El proyecto contempla el mantenimiento y/o adecuación, definida como el conjunto de actividades tendientes a lograr el cumplimiento de la vida útil de la estructura, constituyéndose en una práctica preventiva, comprende entre otros la limpieza de zonas duras, recuperación de zonas blandas, cambio de carpetas de canchas deportivas y zonas de juegos, recuperación de cañuelas, actualización de mobiliario de acuerdo con las nuevas especificaciones técnicas del INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IDRD).

5.2 LOCALIZACIÓN

Los parques objeto de ejecución se encuentran localizados en las ocho UPZ de la **LOCALIDAD 19** de CIUDAD BOLÍVAR en las siguientes UPZ (Unidad de Planeación Zonal):

- UPZ. No. 65 ARBORIZADORA.
- UPZ No. 66 SAN FRANCISCO
- UPZ No. 67 LUCERO.
- UPZ No. 68 EL TESORO.
- UPZ No. 69 ISMAEL PERDOMO
- UPZ No. 70 JERUSALÉN

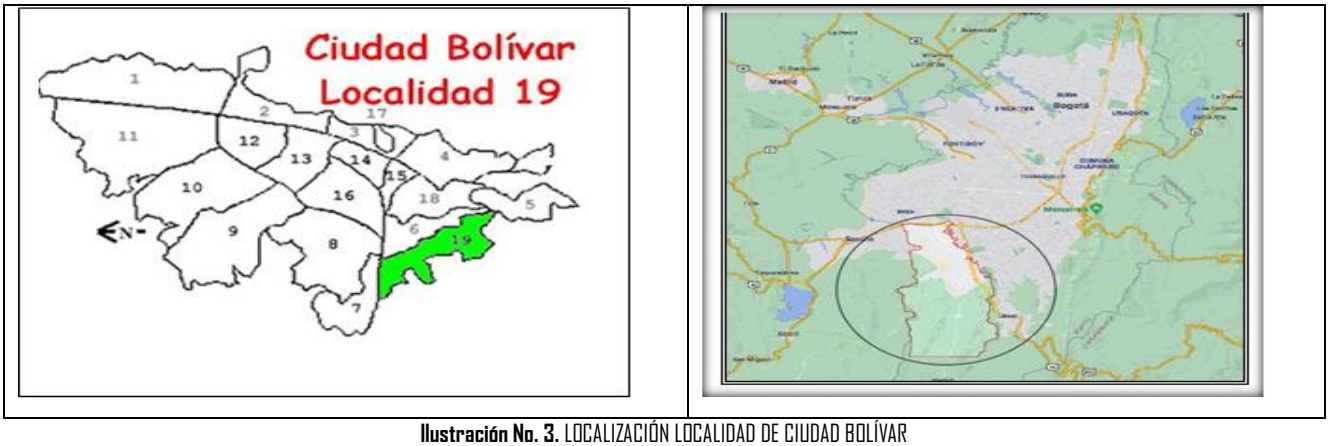


Ilustración No. 3. LOCALIZACIÓN LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR

5.3 ALCANCE

Con relación a la información general del proyecto se permite precisar las intervenciones que se tienen proyectadas adelantar con el presente contrato son:

- ACTIVIDADES EN ZONAS DURAS: Mantenimiento de las estructuras de pisos, correspondiente a la zona de andenes, senderos, contra-pisos de canchas y espacios deportivos.

- ACTIVIDADES EN MOBILIARIO: Labores de pintura, soldadura y reparación de las dotaciones metálicas deportivas y recreativas. Reparaciones parciales de las mallas de cerramiento o contra impacto. Suministro e instalación de mobiliario (juegos infantiles, mallas de cerramiento o contra impacto, mobiliario de gimnasios al aire libre, dotaciones urbanas y señalización cívica
- ACTIVIDADES EN EMPRADIZARÍAN: Consiste en crear o establecer una cobertura vegetal, principalmente de pasto kikuyo, esta cobertura busca proteger al suelo de fenómenos de erosión y crear ambientes sanos y paisajísticamente aceptables.

5.4 PARQUES EN EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO

Para la ejecución del presente contrato se deben intervenir treinta y uno (31) parques, los cuales se relacionan a continuación:

ETAPA	CÓDIGO	No UPZ	UPZ	BARRIO	DIRECCIÓN	TIPO DE PARQUE
ETAPA 1	19-038	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	ENTRE CALLE 61 SUR (CALLE 62 SUR) CON CALLE 62 C SUR (CALLE 62 F SUR) CON TRANSVERSAL 74 C, COSTADO OCCIDENTAL	VECINAL
	19-039	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	CALLE 60 A SUR CON CARRERA 75 D (CARRERA 65 G) Y DIAGONAL 60 SUR (DIAGONAL 62G SUR)	BOLSILLO
	19-149	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	ENTRE CALLE 58 B SUR Y CALLE 58C SUR CON CARRERA 73 K (PARQUEADERO) Y CARRERA 73 J (CARRERA 74 G)	VECINAL
	19-150	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	TRANSVERSAL 73 I CON CALLE 57 Y SUR COSTADO NOR-ORIENTAL	VECINAL
	19-479	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN CANDELARIA LA NUEVA SEGUNDO SECTOR PRIMERA ETAPA	CARRERA 49 D BIS CON CALLE 68 D BIS B SUR COSTADO NOR-OCCIDENTAL	VECINAL
	19-287	69	ISMAEL PERDOMO	DESARROLLO URBANIZACIÓN LAS HUERTAS	CALLE 62 D SUR CON CARRERA 76 COSTADO NOR-ORIENTAL	BOLSILLO
	19-483	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	TRANSVERSAL 73 I CON AVENIDA CALLE 57 R SUR COSTADO SUROCCIDENTAL	BOLSILLO
ETAPA 2	19-022	65	ARBORIZADORA	DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA	CALLE 58 C SUR (DIAGONAL 63 A SUR) CON TRANSVERSAL 34 COSTADO SUR ORIENTAL	BOLSILLO
	19-079	69	ISMAEL PERDOMO	DESARROLLO SIERRA MORENA	ENTRE TRANSVERSAL 73D, TRANSVERSAL 73D BIS Y DIAGONAL 70 SUR	BOLSILLO
	19-255	65	ARBORIZADORA	DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA	ENTRE CALLE 59 A SUR (DIAGONAL 64B SUR) CARRERA 38 (TRANSVERSAL 38) Y CARRERA 41 A	BOLSILLO
	19-316	69	ISMAEL PERDOMO	DESARROLLO SIERRA MORENA	DIAGONAL 73 C SUR ENTRE TRANSVERSAL 60 (TRANSVERSAL 59) Y TRANSVERSAL 50, COSTADO SUR	VECINAL
	19-325	69	ISMAEL PERDOMO	ISMAEL PERDOMO	TRANSVERSAL 52 A 52 A CALLE 69 F A 69 SUR	VECINAL
	19-368	70	JERUSALÉN	DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	DIAGONAL 73 B BIS CON CARRERA 42, COSTADO SUROCCIDENTAL	BOLSILLO
	19-475	70	JERUSALÉN	DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	DIAGONAL 73 F SUR CON DIAGONAL 72 B BIS SUR COSTADO SUR OCCIDENTAL	VECINAL
ETAPA 3	19-016	69	ISMAEL PERDOMO	DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA Y URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	ENTRE CARRERA 75 C Y CARRERA 75 B BIS CON CALLE 62 H SUR, COSTADO NORTE	VECINAL
	19-144	65	ARBORIZADORA	URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR	ENTRE CARRERA 70 Y CARRERA 69 B CON CALLE 61 SUR, COSTADO SUR	BOLSILLO
	19-213	65	ARBORIZADORA	URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR	COSTADO NORTE DE LA CARRERA 68 C ENTRE CALLE 60 A Y CALLE 61 SUR	VECINAL
	19-393	65	ARBORIZADORA	DESARROLLO MADELENA III Y IV SECTOR	COSTADO NORTE DE LA CALLE 61 SUR ENTRE CARRERA 67 Y CARRERA 68	VECINAL

ETAPA	CÓDIGO	No UPZ	UPZ	BARRIO	DIRECCIÓN	TIPO DE PARQUE
	19-394	67	LUCERO	URBANIZACIÓN LAS QUINTAS	ENTRE CARRERA 17 G Y CARRERA 17 F BIS CON CALLE 71 A SUR, COSTADO NORTE	BOLSILLO
	19-401	65	ARBORIZADORA	DESARROLLO MADELENA III Y IV SECTOR	ENTRE CARRERA 68 A Y CARRERA 68 C CON TRANSVERSAL 70 D, COSTADO NORTE	VECINAL
	19-484	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	TRANSVERSAL 73 I CON CALLE 57 Y SUR COSTADO NOR-ORIENTAL	BOLSILLO
ETAPA 4	19-014	66	SAN FRANCISCO	CANDELARIA LA NUEVA	CALLE 64 N 22H-27 SUR	VECINAL
	19-028	69	ISMAEL PERDOMO	BARRIO ISMAEL PERDOMO	ENTRE LAS CALLES 63 A SUR Y 64 A SUR Y ENTRE LAS CARRERAS 71 F Y 72	VECINAL
	19-031	67	LUCERO	URBANIZACIÓN LAS QUINTAS	ENTRE CALLE 70 C SUR Y CALLE 71 A BIS SUR CON CARRERA 12 L Y CARRERA 17 H (PARQUEADERO 2)	VECINAL
	19-060	65	ARBORIZADORA	DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA	CALLE 58 BIS SUR (CALLE 63 A SUR) CON CARRERA 43, COSTADO SUR-ORIENTAL	VECINAL
	19-205	69	ISMAEL PERDOMO	DESARROLLO SIERRA MORENA	ENTRE TRANSVERSAL 73B, Y TRANSVERSAL 73 G CON EL COSTADO OCCIDENTAL DE LA CALLE 75 SUR	BOLSILLO
	19-345	65	ARBORIZADORA	URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ II	TRANSVERSAL 20 F CON AVENIDA CALLE 61 SUR (AVENIDA CIUDAD DE VILLAVICENCIO, COSTADO NOR-OCCIDENTAL	VECINAL
	19-486	69	ISMAEL PERDOMO	URBANIZACIÓN RIVERA DEL SUR	ENTRE LAS CALLES 60 A SUR, 62 D SUR, 62 A SUR Y 62 B SUR	VECINAL
	19-146	65	ARBORIZADORA	URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ II	CALLE 58 B SUR CON CARRERA 22 F, COSTADO NOR-ORIENTAL	VECINAL
	19-719 (nuevo)	65	ARBORIZADORA	PROTECHO BOGOTÁ II, III Y IV ETAPA		
	19-598	67	LUCERO	LA JOYA CENTRO EDUCATIVO	COSTADO SUR DE LA CALLE 79 BIS SUR ENTRE LAS CARRERAS 18 B BIS Y 18 C	VECINAL

Tabla No. 36. PARQUES EN EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO

5.5 EQUIPO

Durante el presente periodo el contratista de obra CONSORCIO OPORTO utilizo los siguientes materiales y equipos de construcción en la ejecución de los procesos constructivos de las actividades de obra que contempla el presupuesto las cuales fueron revisadas, verificadas y autorizadas por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., para su uso de acuerdo a especificaciones técnicas y análisis de precios unitarios.

- **Equipos de Construcción**

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		OBSERVACIONES
1	PULIDORA	1.00	UND	LA INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA REVISO Y VERIFICO LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ESTADO MECÁNICO DE LOS EQUIPOS SE HAN ADECUADOS PARA EL USO DEL OPERADOR, LOS CUALES NO DEBEN PRESENTAR RIESGO DE ACCIDENTE AL OPERADOR.
2	PLANTA ELÉCTRICA	1.00	UND	
3	HERRAMIENTA MENOR	1.00	UND	
4	CANGURO COMPACTADOR	1.00	UND	
5	EQUIPO DE SOLDADURA	1.00	Und	
6	TALADRO PERCUTOR	1.00	Und	
7	MINICARGADOR	2.00	Und	

8	TALADRO MEZCLADOR	2.00	Und	
9	EQUIPO DE SOLDADURA	1.00	Und	
10	BASCULA	1.00	Und	
11	NIVEL TOPOGRÁFICO	1.00	Und	
12	RETROEXCAVADORA	1.00	Und	
13	CANGURO COMPACTADOR	1.00	Und	
14	TALADRO PERCUTOR	1.00	Und	
15	RETROEXCAVADORA	1.00	Und	
16	VIBRO COMPACTADOR	1.00	Und	
17	PULIDORA	1.00	Und	
18	MIXER	1.00	Und	
19	VOLQUETAS 15 M3	1.00	Und	

Tabla No. 37. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS CONTRATO COP-403-2019



FOTO No 1: BOT CAT SERIE S 185.



FOTO No 2: CANGURO A GASOLINA.



FOTO No 3: PLANTA ELECTRICA PORTÁTIL.



FOTO No 4: MEZCLADOR ELÉCTRICO CON ASPA Y PESA ELECTRÓNICA.

	
FOTO No 5: COMPRESOR DE AIRE	**FOTO No 6**: PULIDORA ANGULAR 500 W.
	
FOTO No 7: MIXER 8 CUBOS.	**FOTO No 8:** RETRO CARGADORA CAT SERIE 428 E.
	
FOTO No 9: VIBRO COMPACTADOR 6 TON.	**FOTO No 10**: VOLQUETA 15 M3.

5.6 BALANCE PRESUPUESTAL CONTRATO COP-403-2019

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA dando cumplimiento a las obligaciones contractuales, y una vez surtido el proceso de revisión y verificación y teniendo en cuenta el Balance general de obra actualizado a corte del 31 de octubre de 2021, se permite informar el estado financiero así:

	CODIGO PARQUE	CONDICIONES ACTUALIZADAS	PROGRAMADO FINANCIERO	EJECUTADO FINANCIERO	% PROGRAMADO FISICO	% EJECUTADO FISICO	(AVANCE (+) o ATRASO (-))	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION
ETAPA 1	19-038	$ 218.718.092,65	$ 218.718.092,65	$ 218.586.746,81	100,00%	100,00%	0,00%		
	19-039	$ 158.866.657,59	$ 158.866.657,59	$ 157.326.942,84	100,00%	99,03%	-0,97%	30/08/2021	21/09/2021
	19-149	$ 219.039.383,31	$ 219.039.383,31	$ 218.306.600,27	100,00%	99,67%	-0,33%	31/08/2021	13/10/2021
	19-150	$ 93.495.401,72	$ 93.495.401,72	$ 93.495.401,72	100,00%	100,00%	0,00%		
	19-479	$ 244.821.838,91	$ 244.821.838,91	$ 237.091.303,59	100,00%	96,84%	-3,16%	2/09/2021	8/10/2021
	19-287	$ 15.331.813,35	$ 15.331.813,35	$ 15.331.813,35	100,00%	100,00%	0,00%		
	19-483	$ 6.071.555,00	$ 6.071.555,00	$ 6.071.555,00	100,00%	100,00%	0,00%		
ETAPA 2	19-022	$ 287.316.277,37	$ 223.805.318,46	$ 243.454.142,44	77,90%	84,73%	6,84%	25/08/2021	29/11/2021
	19-079	$ 146.775.408,66	$ 146.775.408,66	$ 126.936.559,69	100,00%	86,48%	-13,52%	2/09/2021	18/10/2021
	19-255	$ 113.800.698,93	$ 111.337.492,52	$ 113.433.910,27	97,84%	99,68%	1,84%		
	19-316	$ 134.431.130,75	$ 125.601.233,43	$ 129.393.597,38	93,43%	96,25%	2,82%	31/08/2021	12/11/2021
	19-325	$ 144.217.400,29	$ 133.378.581,70	$ 47.354.103,66	92,48%	32,84%	-59,65%	8/09/2021	11/11/2021
	19-368	$ 115.363.512,70	$ 89.430.082,54	$ 83.214.971,60	77,52%	72,13%	-5,39%		
	19-475	$ 61.674.362,45	$ 61.674.362,45	$ 41.697.408,58	100,00%	67,61%	-32,39%	15/09/2021	25/10/2021
ETAPA 3	19-016	$ 526.420.477,80	$ 460.905.260,81	$ 356.216.917,91	87,55%	67,67%	-19,89%	30/08/2021	30/11/2021
	19-144	$ 140.109.021,35	$ 140.109.021,35	$ 140.109.021,35	100,00%	100,00%	0,00%	30/08/2021	21/10/2021
	19-213	$ 5.442.743,32	$ 5.442.743,32	$ 5.442.743,32	100,00%	100,00%	0,00%		
	19-393	$ 47.021.815,49	$ 47.021.816,15	$ 47.021.816,15	100,00%	100,00%	0,00%	31/08/2021	8/10/2021
	19-394	$ 142.483.141,85	$ 142.483.141,88	$ 123.761.904,34	100,00%	86,86%	-13,14%	6/09/2021	11/10/2021
	19-401	$ 402.447.119,05	$ 392.291.501,75	$ 375.650.477,99	97,48%	93,34%	-4,13%	30/08/2021	2/11/2021
	19-484	$ 46.933.692,14	$ 46.933.692,14	$ 46.933.692,14	100,00%	100,00%	0,00%	30/08/2021	28/09/2021
ETAPA 4	19-014	$ 907.898.376,85	$ 395.530.453,61	$ 185.924.286,31	43,57%	20,48%	-23,09%	23/08/2021	12/11/2021
	19-028	$ 503.802.567,45	$ 503.802.567,45	$ 466.172.131,81	100,00%	92,53%	-7,47%	2/09/2021	21/10/2021
	19-031	$ 168.376.125,47	$ 168.376.125,47	$ 139.984.149,45	100,00%	83,14%	-16,86%	3/09/2021	12/10/2021

	19-060	$ 574.834.469,01	$ 554.771.241,28	$ 194.186.321,99	96,51%	33,78%	-62,73 %	30/08/2021	9/11/2021
	19-205	$ 49.100.070,24	$ 47.271.999,55	$ 8.091.508,70	96,28%	16,48%	-79,80 %	23/08/2021	2/11/2021
	19-345	$ 363.904.873,39	$ 48.256.500,44	$ 217.128.386,73	13,26%	59,67%	46,41%	21/09/2021	10/11/2021
	19-486	$ 209.303.476,96	$ 180.889.357,45	$ 20.608.826,60	86,42%	9,85%	-76,58 %	10/09/2021	20/11/2021
	19-146	$ 68.649.324,60	$ 10.303.799,99	$ 8.259.654,89	15,01%	12,03%	-2,98%	17/09/2021	18/11/2021
	19-719 (Nuevo)	$ 81.051.670,09	$ 25.697.903,84	$ 7.008.215,73	31,71%	8,65%	-23,06 %	21/08/2021	24/11/2021
	19-598	$ 57.665.091,74	$ 24.163.074,30	$ 14.894.214,58	41,90%	25,83%	-16,07%	9/09/2021	18/11/2021
sub		$ 6.255.367.590,47	$ 5.042.597.423,06	$ 4.089.089.327,18					
%			77,71%	63,02%			-14,69%		
	GESTION AMBIENTAL	$ 72.652.259,00	$ 72.652.259,00	$ 72.652.259,00					
	GESTION SOCIAL	$ 72.652.259,00	$ 72.652.259,00	$ 72.652.259,00					
	MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACION	$ 72.652.259,00	$ 72.652.259,00	$ 72.652.259,00					
	TOTAL	$ 6.473.324.367,47	$ 5.260.554.200,06	$ 4.307.046.104,18					
	VALOR CONTRATO	$ 6.488.916.202,81		$ 6.488.916.203					
	POR ASIGNAR	$ 15.591.835,34							
	POR EJECUTAR			$ 2.181.870.098,63					

Tabla No. 38. BALANCE PRESUPUESTAL CONTRATO COP-403-2019

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA**, mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-659, hace traslado de balance presupuestal al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, Así mismo en comité de obra número treinta (30), de fecha 23 de septiembre de 2021, se informan al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, los valores actualizados de cada frente de obra y el

rubro presupuestal por priorizar, Finalmente en comité técnico numero treinta y seis (36) de fecha 28 de octubre de 2021, se informan valores actualizados de cada frente de obra.

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA,** informa al FONDO **DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR,** El balance presupuestal al corte de fecha 31 de octubre de 2021, el cual presente un estado financiero de inversión que asciende a la suma de seis mil cuatrocientos setenta y tres millones trescientos veinticuatro mil trescientos sesenta y siete pesos con cuarenta y siete ctvs. m/cte. (**$** 6.473.324.367,47) partida presupuestal asignada para treinta y un (31) frentes de intervención,

Se resalta una disponibilidad presupuestal que asciende a la suma de Quince millones quinientos noventa y un mil ochocientos treinta y cinco pesos con treinta y cuatro ctvs. m/cte (**$ 15.591.835,34)** rubro restante para los frentes que destine el **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR**.

5.7 SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN CONTRATO 403 -2019

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA.,** relaciona a continuación las programaciones de obra de los frentes de intervención así:

ETAPA	CÓDIGO PARQUE	FECHA RE-INICIO	FECHA TERMINACIÓN
ETAPA 1	19-038	N/A	N/A
	19-039	30/08/2021	21/09/2021
	19-149	31/08/2021	14/10/2021
	19-150	N/A	N/A
	19-479	02/09/2021	08/10/2021
	19-287	N/A	N/A
	19-483	N/A	N/A
ETAPA 2	19-022	25/08/2021	29/11/2021
	19-079	09/09/2021	18/10/2021
	19-255	06/09/2021	04/11/2021
	19-316	31/08/2021	27/10/2021
	19-325	08/09/2021	11/11/2021
	19-368	01/09/2021	27/09/2021
	19-475	15/09/2021	21/10/2021
ETAPA 3	19-016	30/08/2021	30/11/2021
	19-144	30/08/2021	21/10/2021
	19-213	30/08/2021	02/09/2021
	19-393	31/08/2021	08/10/2021
	19-394	08/09/2021	11/10/2021
	19-401	30/08/2021	02/11/2021
	19-484	30/08/2021	28/09/2021
ETAPA 4	19-014	23/08/2021	12/11/2021
	19-028	07/09/2021	18/10/2021
	19-031	06/09/2021	12/10/2021
	19-060	30/08/2021	09/11/2021
	19-205	23/08/2021	02/11/2021
	19-345	01/09/2021	10/11/2021
	19-486	08/09/2021	12/11/2021
	19-146	17/09/2021	18/11/2021
	19-719 (nuevo)	01/10/2021	24/11/2021
	19-598	09/09/2021	18/11/2021

Tabla No. 39. PROGRAMACIONES CONTRATO COP-403-2019

Se hace claridad que las programaciones fueron verificadas y validadas como procedentes, por la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA en mesa de trabajo realizada el día 31 de agosto de 2021, con el acompañamiento del contratista de obra CONSORCIO OPORTO, se aclara que se verifican programaciones para cada uno de los frentes de trabajo correspondiente al reinicio de obra de la FASE NÚMERO UNO (1), FASE NUMERO DOS (2), FASE TRES (3) Y FASE CUATRO (4) de obra del contrato **COP-403-2019,** lo anterior fue comunicado al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-664, de fecha del día 3 de septiembre de 2021.

5.7.1 ESTADO Y AVANCE FÍSICO DE CADA UNO DE LOS PARQUES.

Durante el periodo de reporte se informan los avances físicos y financieros de los parques en ejecución de PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA ETAPA así:

CONVENCIONES	
	ACTIVIDADES POR INICIAR
OK	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	ACTIVIDADES RETRASADAS Y/O ATRASADAS

Tabla No. 40. CONVENCIONES PROGRAMACIONES CONTRATO COP-403-2019

- **PARQUE COD 19-039:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-039	**mié 16/09/20**	**mié 13/10/21**	
INICIO	mié 16/09/20	mié 16/09/20	
INICIO PRELIMINARES	jue 17/09/20	lun 21/09/20	
PRELIMINARES	**lun 28/09/20**	**mar 13/10/20**	
NP 32 LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 28/09/20	mié 30/09/20	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	mié 30/09/20	sáb 3/10/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	lun 12/10/20	mar 13/10/20	
DEMOLICIONES	**lun 21/09/20**	**jue 24/09/20**	
Demolicion anden concr e=0.10m incl. cargue y retiro	lun 21/09/20	mar 22/09/20	
Demolic Muro 0.15m-Tolete (Trasi+retir+Andamios)	mar 22/09/20	mié 23/09/20	
Demolición columnas + Cargue y retiro	mié 23/09/20	jue 24/09/20	
CORTES	**lun 9/11/20**	**mar 17/11/20**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	lun 9/11/20	mar 17/11/20	
DESMONTES Y RETIROS	**mié 23/09/20**	**mar 6/10/20**	
Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	mié 23/09/20	lun 28/09/20	
NP 16 Desmonte juegos infantiles **	sáb 3/10/20	mar 6/10/20	
DESMONTES Y REINSTALACIONES	**lun 28/09/20**	**lun 28/09/20**	
Desmonte y reinstalacion señales civicas	lun 28/09/20	lun 28/09/20	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mar 6/10/20**	**lun 12/10/20**	

Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	mar 6/10/20	lun 12/10/20	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	mar 6/10/20	sáb 10/10/20	
RELLENOS	**mié 14/10/20**	**mar 27/10/20**	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mié 14/10/20	lun 19/10/20	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	sáb 24/10/20	mar 27/10/20	
REDES Y CONDUCCIÓN	**mar 27/10/20**	**mié 28/10/20**	
Tuberia PVC.S d=3"	mar 27/10/20	mié 28/10/20	
Caja de inspeccion .40x.40 h=0.60+Excav(ESPEC/IDRD	mar 27/10/20	mié 28/10/20	
Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	mar 27/10/20	mié 28/10/20	
JUNTAS	**lun 9/11/20**	**jue 19/11/20**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	lun 9/11/20	mar 17/11/20	
Muro Ladrillo TabicónTolete Común 20*10*6cm	mar 17/11/20	jue 19/11/20	
PAÑETES INTERIORES	**jue 19/11/20**	**sáb 21/11/20**	
Pañete impermeab. muro 1:3 e=0.015 a< 0.60m	jue 19/11/20	sáb 21/11/20	
PISOS	**mar 27/10/20**	**mié 13/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	mar 27/10/20	jue 12/11/20	
NP 8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mar 27/10/20	lun 9/11/20	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	lun 30/08/21	vie 10/09/21	
NP 19 Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	lun 13/09/21	mié 15/09/21	
Bordillo Zarpa 0.15*0.5*0.65 m 3000psi	jue 16/09/21	mié 13/10/21	46
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mar 21/09/21	mié 29/09/21	41
CONFINAMIENTOS	**mar 13/10/20**	**lun 20/09/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 19/10/20	sáb 24/10/20	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque ZONA SENDERO	jue 16/09/21	lun 20/09/21	46
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 13/10/20	mié 14/10/20	
MOBILIARIO URBANO	**mar 27/10/20**	**lun 20/09/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mar 27/10/20	sáb 28/11/20	
Modulo Complemento para Baranda	sáb 28/11/20	mar 1/12/20	
NP 17 JuegoFunciónMultiple-Incluy-Niños:3-12Años (Piso 5 cm)	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	vie 22/01/21	lun 25/01/21	
NP 25 VALLA PARA MÓDULOS	lun 20/09/21	lun 20/09/21	
NP 28 Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños (Piso 3 cm)	lun 25/01/21	jue 28/01/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 21/09/21**	**mié 22/09/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mar 21/09/21	mar 21/09/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 21/09/21	mié 22/09/21	
FIN	mié 13/10/21	mié 13/10/21	

- **PARQUE COD 19-149:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-149	**jue 17/09/20**	**jue 14/10/21**	
PRELIMINARES	jue 17/09/20	jue 17/09/20	
PRELIMINARES INICIO	vie 18/09/20	mar 22/09/20	
PRELIMINARES	**vie 9/10/20**	**mar 13/10/20**	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	vie 9/10/20	mar 13/10/20	
DEMOLICIONES	**mar 29/09/20**	**vie 9/10/20**	

Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	mar 29/09/20	vie 9/10/20	
DESMONTES Y RETIROS	**mar 22/09/20**	**vie 9/10/20**	
Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	vie 9/10/20	vie 9/10/20	
Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	vie 9/10/20	vie 9/10/20	
Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	mar 22/09/20	mar 29/09/20	
PINTURA EXTERIORES	**vie 8/01/21**	**jue 14/01/21**	
Pintura estructura baloncesto	vie 8/01/21	mar 12/01/21	
Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	mié 13/01/21	jue 14/01/21	
PISOS	**vie 9/10/20**	**mié 13/10/21**	
Recebo cemento compactado al 4% con material existente	vie 9/10/20	jue 22/10/20	
NP 15 Rodadura asfáltica R-IDRD e=0.05 granul	jue 19/11/20	mié 6/01/21	
NP 14 Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	mar 28/09/21	mié 13/10/21	
CONFINAMIENTOS	**mar 13/10/20**	**mié 21/10/20**	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 13/10/20	mié 21/10/20	
MOBILIARIO URBANO	**mié 6/01/21**	**jue 14/10/21**	
Cerramiento contra impacto IDRD h= 5m	mar 31/08/21	lun 27/09/21	
ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	mié 6/01/21	vie 8/01/21	
REDES MICROFUTBOL (SUM + INST)	jue 14/10/21	jue 14/10/21	17
EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	vie 8/01/21	mié 13/01/21	
REDES BALONCESTO (SUM + INST)	jue 14/10/21	jue 14/10/21	17
SEÑALIZACIÓN	**vie 1/10/21**	**mar 5/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	vie 1/10/21	lun 4/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	lun 4/10/21	mar 5/10/21	
FIN	jue 14/10/21	jue 14/10/21	

- **PARQUE COD 19-479:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-479	**vie 18/09/20**	**mar 12/10/21**	
INICIO	vie 18/09/20	vie 18/09/20	
PRELIMINARES INICIO	sáb 19/09/20	mié 23/09/20	
PRELIMINARES	**mié 23/09/20**	**lun 19/10/20**	
NP 32 LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	mié 23/09/20	vie 25/09/20	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	jue 1/10/20	lun 5/10/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	sáb 17/10/20	lun 19/10/20	
DEMOLICIONES	**vie 25/09/20**	**jue 1/10/20**	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	vie 25/09/20	jue 1/10/20	
CORTES	**jue 17/12/20**	**mié 23/12/20**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	jue 17/12/20	mié 23/12/20	
DESMONTES Y RETIROS	**mié 23/09/20**	**lun 28/09/20**	
NP 3 Desmonte juego tipo M-3-STPM**	mié 23/09/20	vie 25/09/20	
NP 5 Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	vie 25/09/20	lun 28/09/20	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**lun 5/10/20**	**sáb 17/10/20**	
Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	lun 5/10/20	sáb 17/10/20	
NP 31 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	lun 5/10/20	sáb 17/10/20	
RELLENOS	**mié 21/10/20**	**lun 14/12/20**	

Relleno compactado Base granular tipo IDRD	sáb 5/12/20	lun 14/12/20	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mié 21/10/20	jue 29/10/20	
JUNTAS	**mar 31/08/21**	**mar 7/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mar 31/08/21	mar 7/09/21	
PISOS	**lun 14/12/20**	**vie 8/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	lun 14/12/20	sáb 9/01/21	
NP 8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 14/12/20	jue 17/12/20	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	mar 2/02/21	jue 4/02/21	
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	lun 27/09/21	lun 4/10/21	
Destape y limpieza cajas.60x60	lun 4/10/21	mié 6/10/21	27
Marco y Tapa Caja 60x60	mié 6/10/21	vie 8/10/21	25
CONFINAMIENTOS	**lun 19/10/20**	**mar 10/11/20**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	jue 29/10/20	mar 10/11/20	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	lun 19/10/20	mié 21/10/20	
MOBILIARIO URBANO	**mar 10/11/20**	**mar 12/10/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mar 10/11/20	sáb 5/12/20	
Modulo Complemento para Baranda	sáb 5/12/20	sáb 19/12/20	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	vie 8/10/21	mar 12/10/21	23
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	jue 2/09/21	vie 3/09/21	
MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	vie 3/09/21	lun 6/09/21	
MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	mié 8/09/21	jue 9/09/21	
Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	jue 9/09/21	vie 10/09/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	vie 10/09/21	lun 13/09/21	
NP 10 JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	vie 29/01/21	lun 1/02/21	
NP 20 JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	lun 1/02/21	mié 3/02/21	
NP 22 JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap (Piso 3 cm)	mié 3/02/21	vie 5/02/21	
NP 25 VALLA PARA MÓDULOS	lun 4/10/21	mar 5/10/21	27
NP 26 Barra fija abdomen aereo	mar 5/10/21	mié 6/10/21	
NP 28 Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños (Piso 3 cm)	vie 5/02/21	mar 9/02/21	
NP 29 MULTIFUNCIONAL 3 TORRES	lun 13/09/21	mié 15/09/21	
NP 30 Modulo Jinete - Gimnasio al aire	mié 15/09/21	jue 16/09/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 5/10/21**	**vie 8/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mar 5/10/21	jue 7/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	jue 7/10/21	vie 8/10/21	
FIN	mar 12/10/21	mar 12/10/21	

- **PARQUE COD 19-022:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-022	**mar 17/11/20**	**mié 1/12/21**	
INICIO	mar 17/11/20	mar 17/11/20	
INICIO PRELIMINARES	mié 18/11/20	vie 20/11/20	
PRELIMINARES	**lun 23/11/20**	**lun 30/11/20**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	mar 24/11/20	mié 25/11/20	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 23/11/20	mar 24/11/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	lun 30/11/20	lun 30/11/20	
DEMOLICIONES	**lun 23/11/20**	**lun 23/11/20**	
Demolicion anden concr e=0.10m incl. cargue y retiro	lun 23/11/20	lun 23/11/20	

CORTES	mié 23/12/20	jue 24/12/20	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mié 23/12/20	jue 24/12/20	
DESMONTES Y RETIROS	**mar 24/11/20**	**jue 26/11/20**	
Desmonte y reinstalacion señales civicas	mar 24/11/20	mié 25/11/20	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	mar 24/11/20	mié 25/11/20	
Desmonte y retiro de llantas	mar 24/11/20	mar 24/11/20	
Desmonte juegos infantiles **	mar 24/11/20	jue 26/11/20	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mié 25/11/20**	**lun 30/11/20**	
Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	mié 25/11/20	lun 30/11/20	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	mié 25/11/20	lun 30/11/20	
RELLENOS	**mié 2/12/20**	**lun 21/12/20**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	jue 17/12/20	lun 21/12/20	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mié 2/12/20	vie 4/12/20	
JUNTAS	**mié 25/08/21**	**lun 30/08/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mié 25/08/21	lun 30/08/21	
PISOS	**lun 21/12/20**	**lun 22/11/21**	
Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi +Compact**	lun 21/12/20	mié 23/12/20	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 21/12/20	mié 23/12/20	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	lun 1/11/21	mié 10/11/21	
Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	jue 11/11/21	lun 22/11/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**lun 21/12/20**	**vie 25/12/20**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	lun 21/12/20	vie 25/12/20	
Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	lun 21/12/20	mar 22/12/20	
CONFINAMIENTOS	**lun 30/11/20**	**mar 12/01/21**	
BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	vie 4/12/20	jue 17/12/20	
Bordillo Zarpa 0.15*0.5*0.65 m 3000psi	lun 21/12/20	mar 12/01/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	lun 30/11/20	mié 2/12/20	
MOBILIARIO URBANO	**mié 25/08/21**	**lun 29/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mié 25/08/21	mar 31/08/21	
Modulo Complemento para Baranda	mié 1/09/21	mié 8/09/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	mar 23/11/21	mar 23/11/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mié 24/11/21	mié 24/11/21	
BANCA M-40 (SUM + INST)	mié 24/11/21	vie 26/11/21	
JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año (Piso 7 cm)	lun 20/09/21	vie 1/10/21	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	lun 4/10/21	vie 8/10/21	
Juego circuito Muro, Escalar, Rodadero 2-6años Capacidad:32Niño (Piso 7 cm)	lun 11/10/21	vie 22/10/21	
JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	lun 25/10/21	vie 29/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	vie 26/11/21	lun 29/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**lun 29/11/21**	**mié 1/12/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 29/11/21	mar 30/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 30/11/21	mié 1/12/21	
FIN	mié 1/12/21	mié 1/12/21	

- **PARQUE COD 19-079:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-079	**jue 26/11/20**	**lun 18/10/21**	

INICIO	jue 26/11/20	jue 26/11/20	
INICIO PRELIMINARES	jue 26/11/20	sáb 28/11/20	
PRELIMINARES	**lun 28/12/20**	**mié 20/01/21**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	jue 31/12/20	mar 5/01/21	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 28/12/20	mié 30/12/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mar 19/01/21	mié 20/01/21	
CORTES	**jue 2/09/21**	**mar 7/09/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	jue 2/09/21	mar 7/09/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mar 5/01/21**	**mar 19/01/21**	
Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	mar 5/01/21	mar 19/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	mar 5/01/21	vie 15/01/21	
RELLENOS	**jue 21/01/21**	**vie 17/09/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mar 9/02/21	lun 15/02/21	
Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	mar 26/01/21	lun 1/02/21	
Relleno rajón manual (Inc. Compactación Mecánica)	jue 21/01/21	mar 26/01/21	
Nivelación y Conformación talud sin retiro (m3)*	jue 16/09/21	vie 17/09/21	
REDES HIDRÁULICAS	**vie 10/09/21**	**jue 16/09/21**	
Caja de inspeccion .40x.40 h=0.60+Excav(ESPEC/IDRD	lun 13/09/21	mié 15/09/21	49
Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	vie 10/09/21	lun 13/09/21	
Tubería Novafort d=110mm exca y relleno recebo	mié 15/09/21	jue 16/09/21	47
JUNTAS	**jue 9/09/21**	**vie 10/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	jue 9/09/21	vie 10/09/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**lun 30/11/20**	**mié 6/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	lun 15/02/21	mié 17/02/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 15/02/21	mié 17/02/21	
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	mar 21/09/21	mié 6/10/21	41
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	lun 30/11/20	jue 3/12/20	
Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	vie 4/12/20	sáb 5/12/20	
CONFINAMIENTOS	**mié 20/01/21**	**mar 9/02/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 1/02/21	mar 9/02/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mié 20/01/21	jue 21/01/21	
MOBILIARIO URBANO	**vie 10/09/21**	**jue 14/10/21**	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	mié 6/10/21	jue 7/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	jue 7/10/21	mar 12/10/21	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	vie 10/09/21	lun 13/09/21	
MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	lun 13/09/21	mar 14/09/21	
Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	mar 14/09/21	mié 15/09/21	
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	mié 15/09/21	jue 16/09/21	
Multifuncional 6 torres	jue 16/09/21	mar 21/09/21	
VALLA PARA MÓDULOS	mié 13/10/21	jue 14/10/21	
SEÑALIZACIÓN	**jue 14/10/21**	**lun 18/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	jue 14/10/21	vie 15/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	vie 15/10/21	lun 18/10/21	
FIN	lun 18/10/21	lun 18/10/21	

- **PARQUE COD 19-255:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE

			2021
PARQUE COD 19-255	**lun 23/11/20**	**jue 4/11/21**	
INICIO	lun 23/11/20	lun 23/11/20	
INICIO PRELIMINARES	mar 24/11/20	jue 26/11/20	
PRELIMINARES	**vie 27/11/20**	**vie 11/12/20**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	mar 1/12/20	mié 2/12/20	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	vie 27/11/20	vie 27/11/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	vie 11/12/20	vie 11/12/20	
CORTES	**vie 1/01/21**	**lun 4/01/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	vie 1/01/21	lun 4/01/21	
DESMONTES Y RETIROS	**lun 30/11/20**	**lun 30/11/20**	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	lun 30/11/20	lun 30/11/20	
DESMONTE Y REINSTALACIONES	**lun 30/11/20**	**mié 2/12/20**	
Desmonte y reinstalacion señales civicas	lun 30/11/20	lun 30/11/20	
Desmonte juegos infantiles **	lun 30/11/20	mié 2/12/20	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**jue 3/12/20**	**jue 10/12/20**	
Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	jue 3/12/20	jue 10/12/20	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	jue 3/12/20	jue 3/12/20	
RELLENOS	**mié 16/12/20**	**mar 29/12/20**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	lun 28/12/20	mar 29/12/20	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mié 16/12/20	vie 18/12/20	
JUNTAS	**mar 5/01/21**	**mié 6/01/21**	
EmboquilladoSello junta contracc Sikaflex	mar 5/01/21	mié 6/01/21	
PISOS	**mié 30/12/20**	**vie 22/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	mié 30/12/20	jue 31/12/20	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mié 30/12/20	mié 30/12/20	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	vie 8/10/21	jue 14/10/21	
Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	vie 15/10/21	vie 22/10/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**mié 30/12/20**	**jue 28/10/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mié 30/12/20	mié 6/01/21	
Empradizacion grama con semiilla ray-grass	lun 25/10/21	jue 28/10/21	6
CONFINAMIENTOS	**lun 14/12/20**	**vie 25/12/20**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 21/12/20	vie 25/12/20	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	lun 14/12/20	mar 15/12/20	
MOBILIARIO URBANO	**mar 19/01/21**	**mar 2/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mar 19/01/21	jue 28/01/21	
Modulo Complemento para Baranda	mié 25/08/21	lun 30/08/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 1/11/21	lun 1/11/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mar 2/11/21	mar 2/11/21	
JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año	lun 6/09/21	mar 21/09/21	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	mié 22/09/21	jue 7/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	vie 29/10/21	vie 29/10/21	
SEÑALIZACIÓN	**mié 3/11/21**	**jue 4/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mié 3/11/21	mié 3/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	jue 4/11/21	jue 4/11/21	
FIN	jue 4/11/21	jue 4/11/21	

- **PARQUE COD 19-316:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O

			RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-316	**lun 30/11/20**	**vie 12/11/21**	
INICIO	lun 30/11/20	lun 30/11/20	
INICIO PRELIMINARES	mar 1/12/20	jue 3/12/20	
PRELIMINARES	**vie 4/12/20**	**vie 18/12/20**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	lun 7/12/20	jue 10/12/20	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	vie 4/12/20	vie 4/12/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	jue 17/12/20	vie 18/12/20	
Desmonte juegos infantiles **	vie 4/12/20	lun 7/12/20	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	lun 7/12/20	mié 9/12/20	
Desmonte y reinstalacion señales civicas	lun 7/12/20	mié 9/12/20	
CORTES	**vie 15/01/21**	**lun 18/01/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	vie 15/01/21	lun 18/01/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**jue 10/12/20**	**jue 17/12/20**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	jue 10/12/20	jue 17/12/20	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	jue 10/12/20	jue 17/12/20	
RELLENOS	**lun 21/12/20**	**vie 8/01/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mar 5/01/21	vie 8/01/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	lun 21/12/20	jue 24/12/20	
JUNTAS	**mar 31/08/21**	**mar 7/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mar 31/08/21	mar 7/09/21	
REDES HIDRÁULICAS	**vie 15/01/21**	**jue 21/01/21**	
Caja de inspeccion .40x.40 h=0.60+Excav(ESPEC/IDRD	vie 15/01/21	mar 19/01/21	
Filtro frances40*40 Excav+geoNT-1600+tubo 100mm	vie 15/01/21	jue 21/01/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**vie 8/01/21**	**mié 3/11/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	mié 13/01/21	vie 15/01/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mié 13/01/21	vie 15/01/21	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	vie 8/01/21	mié 13/01/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	mar 5/10/21	vie 8/10/21	
Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	vie 8/10/21	vie 22/10/21	
Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	vie 29/10/21	mié 3/11/21	2
CONFINAMIENTOS	**vie 18/12/20**	**mar 5/01/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	jue 24/12/20	mar 5/01/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 18/12/20	lun 21/12/20	
MOBILIARIO URBANO	**mar 5/01/21**	**vie 12/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mar 5/01/21	mar 14/09/21	
Modulo Complemento para Baranda	mar 9/11/21	vie 12/11/21	
BANCA M-40 (SUM + INST)	vie 22/10/21	lun 25/10/21	9
JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año (Piso 7 cm)	mar 7/09/21	mar 21/09/21	
JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	mar 21/09/21	mar 5/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	vie 22/10/21	lun 25/10/21	9
SEÑALIZACIÓN	**lun 25/10/21**	**vie 12/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 25/10/21	mar 26/10/21	6
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 26/10/21	mié 27/10/21	5
FIN	vie 12/11/21	vie 12/11/21	

- **PARQUE COD 19-325:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-325	**LUN 30/11/20**	**JUE 11/11/21**	
INICIO	lun 30/11/20	lun 30/11/20	
INICIO PRELIMINARES	mar 1/12/20	jue 3/12/20	
PRELIMINARES	**lun 28/12/20**	**jue 14/01/21**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	jue 31/12/20	mar 5/01/21	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 28/12/20	mar 29/12/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mar 12/01/21	jue 14/01/21	
DESMONTES Y REINSTALACIONES	**mié 30/12/20**	**mié 30/12/20**	
Desmonte juego tipo M-3-STPM**	mié 30/12/20	mié 30/12/20	
CORTES	**mar 9/02/21**	**lun 15/02/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mar 9/02/21	lun 15/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mié 6/01/21**	**mar 12/01/21**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	mié 6/01/21	mar 12/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	mié 6/01/21	mar 12/01/21	
RELLENOS	**vie 15/01/21**	**lun 1/02/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mié 27/01/21	lun 1/02/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	vie 15/01/21	mié 20/01/21	
JUNTAS	**lun 15/02/21**	**jue 18/02/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	lun 15/02/21	jue 18/02/21	
CAÑUELAS Y CANALES	**mié 22/09/21**	**lun 27/09/21**	
Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	mié 22/09/21	lun 27/09/21	
PISOS	**mar 2/02/21**	**vie 5/11/21**	
Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi +Compact**	mar 2/02/21	mar 9/02/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mar 2/02/21	mar 9/02/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	mar 26/10/21	vie 5/11/21	5
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**vie 22/01/21**	**jue 28/01/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	vie 22/01/21	jue 28/01/21	
CONFINAMIENTOS	**jue 14/01/21**	**lun 13/09/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mié 20/01/21	mié 27/01/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	jue 14/01/21	vie 15/01/21	
atraque triangular en concre contra bordillo **	mié 8/09/21	lun 13/09/21	
MOBILIARIO URBANO	**mar 9/02/21**	**mar 9/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mar 9/02/21	mar 16/02/21	
Modulo Complemento para Baranda	mié 15/09/21	lun 20/09/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	vie 5/11/21	lun 8/11/21	
JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	vie 17/09/21	lun 27/09/21	47
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	lun 27/09/21	mar 5/10/21	35
JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid:3-8	mar 5/10/21	mar 26/10/21	26
VALLA PARA MÓDULOS	lun 8/11/21	mar 9/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 9/11/21**	**jue 11/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mar 9/11/21	mié 10/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mié 10/11/21	jue 11/11/21	
FIN	mar 9/11/21	mar 9/11/21	

- **PARQUE COD 19-368:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-368	**lun 23/11/20**	**mar 16/11/21**	
INICIO	lun 23/11/20	lun 23/11/20	
PRELIMINARES INICIO	mar 24/11/20	jue 26/11/20	
PRELIMINARES	**vie 27/11/20**	**mar 29/12/20**	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	vie 25/12/20	mar 29/12/20	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	vie 27/11/20	vie 27/11/20	
DEMOLICIONES	**jue 17/12/20**	**mié 23/12/20**	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	jue 17/12/20	mié 23/12/20	
CORTES	**mié 6/01/21**	**vie 8/01/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mié 6/01/21	vie 8/01/21	
DESMONTES Y REINSTALACIONES	**lun 14/12/20**	**jue 11/11/21**	
Desmonte y retiro canecas	mar 9/11/21	mié 10/11/21	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	mié 10/11/21	jue 11/11/21	
Desmonte y reinstala AdoquínArcill p<5% sueloMedio	mar 26/01/21	vie 29/01/21	
Desmonte juego tipo M-3-STPM**	lun 14/12/20	jue 17/12/20	
RELLENOS	**mié 23/12/20**	**vie 25/12/20**	
Recebo cemento compacatado al 4% con material existente	mié 23/12/20	vie 25/12/20	
JUNTAS	**mié 1/09/21**	**jue 2/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mié 1/09/21	jue 2/09/21	
PISOS	**vie 25/12/20**	**mar 9/11/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	vie 25/12/20	mié 6/01/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	vie 25/12/20	vie 1/01/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	jue 28/10/21	mié 3/11/21	3
Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	mié 3/11/21	mar 9/11/21	
PINTURA EXTERIORES	**vie 24/09/21**	**mar 28/09/21**	
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	vie 24/09/21	mar 28/09/21	
CONFINAMIENTOS	**mar 29/12/20**	**mar 29/12/20**	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 29/12/20	mar 29/12/20	
MOBILIARIO URBANO	**jue 16/09/21**	**mar 16/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	jue 16/09/21	lun 20/09/21	46
Modulo Complemento para Baranda	mar 21/09/21	jue 23/09/21	41
BANCA M - 31 (SUM + INST)	lun 15/11/21	mar 16/11/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	vie 12/11/21	lun 15/11/21	
JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año (Piso 7 cm)	jue 16/09/21	jue 30/09/21	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	jue 30/09/21	jue 14/10/21	
JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap (Piso 3 cm)	jue 14/10/21	jue 28/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	jue 23/09/21	vie 24/09/21	
SEÑALIZACIÓN	**vie 24/09/21**	**mar 16/11/21**	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	vie 24/09/21	lun 27/09/21	
FIN	mar 16/11/21	mar 16/11/21	

- **PARQUE COD 19-475:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-475	**mar 17/11/20**	**lun 25/10/21**	
INICIO	mar 17/11/20	mar 17/11/20	
PRELIMINARES INICIO	mié 18/11/20	vie 20/11/20	
PRELIMINARES	**lun 23/11/20**	**vie 27/11/20**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	mar 24/11/20	mié 25/11/20	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 23/11/20	lun 23/11/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	vie 27/11/20	vie 27/11/20	
Desmonte juegos infantiles **	lun 23/11/20	mar 24/11/20	
CORTES	**lun 14/12/20**	**mié 16/12/20**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	lun 14/12/20	mié 16/12/20	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mié 25/11/20**	**lun 30/11/20**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	mié 25/11/20	vie 27/11/20	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	mié 25/11/20	lun 30/11/20	
RELLENOS	**vie 27/11/20**	**mié 9/12/20**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	lun 7/12/20	mié 9/12/20	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	vie 27/11/20	lun 30/11/20	
JUNTAS	**jue 7/01/21**	**vie 8/01/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	jue 7/01/21	vie 8/01/21	
PISOS	**mié 9/12/20**	**lun 18/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	mié 9/12/20	lun 14/12/20	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mié 9/12/20	vie 11/12/20	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	mié 13/10/21	lun 18/10/21	18
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**mar 15/12/20**	**lun 25/10/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mar 15/12/20	vie 18/12/20	
Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	vie 22/10/21	lun 25/10/21	9
CONFINAMIENTOS	**vie 27/11/20**	**lun 7/12/20**	
BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 30/11/20	lun 7/12/20	
Bordillo Zarpa 0.15*0.5*0,85 m 3000psi	lun 30/11/20	lun 7/12/20	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 27/11/20	vie 27/11/20	
MOBILIARIO URBANO	**lun 7/12/20**	**lun 25/10/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	lun 7/12/20	mar 14/09/21	48
Modulo Complemento para Baranda	mar 14/09/21	mar 21/09/21	46
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	vie 22/10/21	vie 22/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	lun 25/10/21	lun 25/10/21	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	mié 15/09/21	mar 28/09/21	
JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	mié 29/09/21	mar 12/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	mar 19/10/21	mar 19/10/21	
SEÑALIZACIÓN	**mié 20/10/21**	**lun 25/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mié 20/10/21	mié 20/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	jue 21/10/21	jue 21/10/21	
FIN	lun 25/10/21	lun 25/10/21	

- **PARQUE COD 19-016:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-016	**lun 28/12/20**	**mar 30/11/21**	
INICIO	lun 28/12/20	lun 28/12/20	
PRELIMINARES INICIO	lun 28/12/20	mié 30/12/20	
PRELIMINARES	**mié 30/12/20**	**mar 7/09/21**	
NP 32 LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	mié 30/12/20	jue 26/08/21	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	jue 31/12/20	lun 30/08/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	lun 11/01/21	mar 7/09/21	
CORTES	**lun 1/02/21**	**lun 4/10/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	lun 1/02/21	lun 4/10/21	
DESMONTES Y RETIROS	**mar 5/01/21**	**vie 8/01/21**	
NP 16 Desmonte juegos infantiles **	mar 5/01/21	vie 8/01/21	
EXCAVACIONES Y RELLENOS	**jue 31/12/20**	**lun 27/09/21**	
NP 1 EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+Disp	jue 31/12/20	jue 14/01/21	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	lun 30/08/21	sáb 4/09/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	lun 30/08/21	mar 31/08/21	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	jue 21/01/21	lun 27/09/21	
Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	lun 11/01/21	lun 20/09/21	
Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	vie 8/01/21	jue 16/09/21	
JUNTAS	**lun 1/02/21**	**mié 6/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	lun 1/02/21	mié 6/10/21	25
PISOS	**vie 29/01/21**	**lun 29/11/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	vie 29/01/21	jue 30/09/21	
NP 8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	vie 29/01/21	jue 30/09/21	
NP 9 Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	mar 19/10/21	jue 28/10/21	
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	jue 25/11/21	lun 29/11/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**vie 22/01/21**	**mar 14/09/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	vie 22/01/21	mar 14/09/21	
CONFINAMIENTOS	**vie 15/01/21**	**mar 28/09/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 18/01/21	mar 28/09/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 15/01/21	vie 10/09/21	
MOBILIARIO URBANO	**vie 5/02/21**	**lun 29/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	vie 5/02/21	jue 23/09/21	
Modulo Complemento para Baranda	lun 4/10/21	jue 7/10/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 29/11/21	lun 29/11/21	
BANCA M-40 (SUM + INST)	lun 29/11/21	lun 29/11/21	
Juego Modular Tobogan Trepador 5-12años (Piso 9 cm)	jue 7/10/21	lun 18/10/21	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	jue 11/11/21	vie 12/11/21	
MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	vie 12/11/21	lun 15/11/21	
Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	lun 15/11/21	mar 16/11/21	
Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	mar 16/11/21	jue 18/11/21	
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	jue 18/11/21	vie 19/11/21	
Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	sáb 20/11/21	lun 22/11/21	
Barra fija abdomen aereo	lun 22/11/21	mié 24/11/21	
Modulo Jinete - Gimnasio al aire	mié 24/11/21	jue 25/11/21	

VALLA PARA MÓDULOS	sáb 27/11/21	lun 29/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**lun 29/11/21**	**mar 30/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 29/11/21	lun 29/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 30/11/21	mar 30/11/21	
FIN	mar 30/11/21	mar 30/11/21	

- **PARQUE COD 19-394:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-394	**lun 21/12/20**	**lun 11/10/21**	
INICIO	lun 21/12/20	lun 21/12/20	
PRELIMINARES INICIO	lun 21/12/20	jue 24/12/20	
PRELIMINARES	**jue 24/12/20**	**lun 11/01/21**	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	jue 24/12/20	lun 28/12/20	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	vie 1/01/21	lun 4/01/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	vie 8/01/21	lun 11/01/21	
Desmonte juego tipo M-3-STPM**	mar 29/12/20	jue 31/12/20	
Desmonte juegos infantiles **	lun 28/12/20	jue 31/12/20	
DEMOLICIONES	**vie 1/01/21**	**lun 4/01/21**	
Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	vie 1/01/21	lun 4/01/21	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	vie 1/01/21	lun 4/01/21	
CORTES	**vie 29/01/21**	**mié 3/02/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	vie 29/01/21	mié 3/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mar 5/01/21**	**vie 8/01/21**	
EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+Disp	mar 5/01/21	vie 8/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	mar 5/01/21	vie 8/01/21	
RELLENOS	**jue 14/01/21**	**lun 25/01/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mié 20/01/21	lun 25/01/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	jue 14/01/21	lun 18/01/21	
JUNTAS	**vie 3/09/21**	**lun 6/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	vie 3/09/21	lun 6/09/21	
PISOS	**mar 26/01/21**	**jue 7/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	mar 26/01/21	jue 28/01/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mar 26/01/21	jue 28/01/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	jue 30/09/21	jue 7/10/21	31
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	vie 17/09/21	jue 30/09/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**jue 28/01/21**	**lun 1/02/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	jue 28/01/21	lun 1/02/21	
CONFINAMIENTOS	**mar 12/01/21**	**vie 29/01/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mar 19/01/21	mié 20/01/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 12/01/21	mié 13/01/21	
Bordillo Zarpa 0.15*0.5*0.65 m 3000psi	mar 26/01/21	vie 29/01/21	
MOBILIARIO URBANO	**lun 6/09/21**	**lun 11/10/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mié 8/09/21	jue 16/09/21	
Modulo Complemento para Baranda	vie 17/09/21	mar 21/09/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	jue 7/10/21	vie 8/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	vie 8/10/21	lun 11/10/21	

MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	lun 6/09/21	mié 8/09/21	
MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	mié 8/09/21	vie 10/09/21	
Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	vie 10/09/21	mar 14/09/21	
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	mar 14/09/21	jue 16/09/21	
JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	jue 16/09/21	jue 30/09/21	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	jue 16/09/21	jue 30/09/21	
JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	jue 16/09/21	jue 30/09/21	
VALLA PARA MÓDULOS	jue 30/09/21	vie 1/10/21	
SEÑALIZACIÓN	**jue 7/10/21**	**lun 11/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	jue 7/10/21	vie 8/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	vie 8/10/21	lun 11/10/21	
FIN	lun 11/10/21	lun 11/10/21	

- **PARQUE COD 19-401:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-401	**mar 22/12/20**	**mar 2/11/21**	
INICIO	mar 22/12/20	mar 22/12/20	
PRELIMARES INICIO	mié 23/12/20	sáb 26/12/20	
PRELIMINARES	**lun 28/12/20**	**lun 11/01/21**	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	jue 7/01/21	lun 11/01/21	
Desmonte juego tipo M-3-STPM**	lun 28/12/20	mar 29/12/20	
Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	lun 28/12/20	mar 29/12/20	
DEMOLICIONES	**mié 30/12/20**	**vie 22/01/21**	
Demolición cañuela manual(Inc.cargue y retiro)	mié 30/12/20	lun 4/01/21	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	mié 30/12/20	lun 4/01/21	
Desmonte y reinstala AdoquínArcill p<5% sueloMedio	vie 22/01/21	vie 22/01/21	
CORTES	**mié 13/01/21**	**jue 14/01/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mié 13/01/21	jue 14/01/21	
REDES HIDRÁULICAS	**mié 20/01/21**	**sáb 4/09/21**	
Tuberia PVC.S 4" Exca y relleno recebo	mié 20/01/21	mié 20/01/21	
CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	mié 20/01/21	jue 21/01/21	
Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	mar 31/08/21	sáb 4/09/21	
RELLENOS	**mar 5/01/21**	**jue 7/01/21**	
Recebo cemento compacatado al 4% con material existente	mar 5/01/21	jue 7/01/21	
JUNTAS	**vie 15/01/21**	**lun 18/01/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	vie 15/01/21	lun 18/01/21	
PISOS	**vie 8/01/21**	**vie 29/10/21**	
Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi +Compact**	vie 8/01/21	mar 12/01/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	vie 8/01/21	mar 12/01/21	
Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	vie 22/10/21	vie 29/10/21	9
Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	vie 15/10/21	jue 21/10/21	16
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	lun 11/10/21	jue 14/10/21	20
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	mar 28/09/21	jue 7/10/21	33
CONFINAMIENTOS	**vie 8/01/21**	**mar 12/01/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	vie 8/01/21	sáb 9/01/21	

Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 12/01/21	mar 12/01/21	
MOBILIARIO URBANO	**lun 30/08/21**	**mar 2/11/21**	
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	mié 8/09/21	sáb 11/09/21	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	lun 30/08/21	mar 7/09/21	
Modulo Complemento para Baranda	mié 22/09/21	sáb 25/09/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 1/11/21	lun 1/11/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mar 2/11/21	mar 2/11/21	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	vie 10/09/21	mar 14/09/21	
MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	mar 14/09/21	vie 17/09/21	
Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	vie 17/09/21	lun 20/09/21	
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	lun 20/09/21	jue 23/09/21	
Juegocuerdaspoliedro (Piso 9 cm)	jue 23/09/21	lun 11/10/21	
JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año (Piso 7 cm)	mié 15/09/21	mar 28/09/21	
JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap (Piso 3 cm)	mié 29/09/21	lun 4/10/21	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3cm)	mar 5/10/21	vie 8/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	lun 1/11/21	lun 1/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 2/11/21**	**mar 2/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mar 2/11/21	mar 2/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 2/11/21	mar 2/11/21	
FIN	mar 2/11/21	mar 2/11/21	

- **PARQUE COD 19-014:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-014	**mar 16/02/21**	**jue 18/11/21**	
INICIO	mar 16/02/21	mar 16/02/21	
PRELIMINARES DE INICIO	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
PRELIMINARES	**mar 16/02/21**	**vie 10/09/21**	
NP-32 LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	lun 23/08/21	vie 10/09/21	
DEMOLICIONES	**mié 17/02/21**	**mié 15/09/21**	
Demolicion anden concr e=0.10m incl. cargue y retiro	mié 17/02/21	jue 18/02/21	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	jue 9/09/21	mié 15/09/21	
CORTES	**mar 5/10/21**	**jue 7/10/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mar 5/10/21	jue 7/10/21	26
DESMONTES Y RETIROS	**mar 16/02/21**	**lun 13/09/21**	
Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	jue 9/09/21	lun 13/09/21	
Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	jue 9/09/21	lun 13/09/21	
Desmonte y retiro canecas	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
NP-3 Desmonte juego tipo M-3-STPM**	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
NP-5 Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	mar 16/02/21	jue 18/02/21	
NP-16 Desmonte juegos infantiles **	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
DESMONTES Y REINSTALACIONES	**mié 17/02/21**	**jue 18/02/21**	
Desmonte y reinstalacion señales civicas	mié 17/02/21	jue 18/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**jue 18/02/21**	**mar 24/08/21**	

NP-1 EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+Disp	jue 18/02/21	vie 19/02/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	lun 23/08/21	mar 24/08/21	
RELLENOS	**lun 13/09/21**	**lun 4/10/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	vie 1/10/21	lun 4/10/21	31
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	vie 24/09/21	vie 1/10/21	
Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	mié 22/09/21	vie 24/09/21	
Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	lun 13/09/21	mié 22/09/21	
Recebo cemento compactado al 4% con material existente	mié 15/09/21	lun 20/09/21	
JUNTAS	**mar 5/10/21**	**mié 13/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	jue 7/10/21	mié 13/10/21	24
Filo o dilatación en mortero (1:4) impermeabi	mar 5/10/21	jue 7/10/21	26
Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	mar 5/10/21	jue 7/10/21	26
CAÑUELAS Y CANALES	**vie 1/10/21**	**lun 11/10/21**	
Anden Cuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	vie 1/10/21	mié 6/10/21	31
Tubería Novafort d=110mm exca y relleno recebo	vie 8/10/21	lun 11/10/21	
Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	vie 1/10/21	mié 6/10/21	31
Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	mié 6/10/21	vie 8/10/21	
PISOS	**lun 4/10/21**	**jue 18/11/21**	
NP-44 Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	lun 4/10/21	mar 5/10/21	27
NP-8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 4/10/21	mar 5/10/21	27
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	mar 9/11/21	sáb 13/11/21	
NP-9 Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	sáb 13/11/21	jue 18/11/21	
Rodadura asfáltica R-IDRD e=0.07	jue 14/10/21	vie 15/10/21	17
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	lun 1/11/21	mar 16/11/21	
SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO	**mié 27/10/21**	**mar 2/11/21**	
Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	mié 27/10/21	mar 2/11/21	4
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**jue 30/09/21**	**mié 20/10/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	jue 30/09/21	mié 20/10/21	31
CONFINAMIENTOS	**vie 10/09/21**	**mié 27/10/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 13/09/21	jue 30/09/21	48
Cenefa o Dilatac adoquín arcilla e=0.09a=0.5 blando	mié 20/10/21	mié 27/10/21	11
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 10/09/21	lun 13/09/21	
Empradizacion zonas verdes a recuperar taludes	jue 7/10/21	lun 18/10/21	24
MOBILIARIO URBANO	**jue 30/09/21**	**jue 18/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	jue 30/09/21	mar 12/10/21	31
Modulo Complemento para Baranda	mar 12/10/21	lun 18/10/21	19
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 18/10/21	mar 19/10/21	13
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mar 2/11/21	mié 3/11/21	
ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	sáb 16/10/21	mar 19/10/21	15
REDES MICROFUTBOL (SUM + INST)	mié 17/11/21	jue 18/11/21	
EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	sáb 16/10/21	mar 19/10/21	15
REDES BALONCESTO (SUM + INST)	mié 17/11/21	jue 18/11/21	
NP-7 Juego Modular Tobogán Trepador 5-12años	vie 29/10/21	mar 9/11/21	2
NP-6 Juegocuerdaspoliedro	mié 3/11/21	sáb 13/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**lun 18/10/21**	**mié 17/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 18/10/21	lun 18/10/21	13
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	lun 18/10/21	lun 18/10/21	13
NP-25 VALLA PARA MÓDULOS	mar 16/11/21	mié 17/11/21	
FIN	jue 18/11/21	jue 18/11/21	

- **PARQUE COD 19-028:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-028	**lun 1/02/21**	**jue 21/10/21**	
INICIO	lun 1/02/21	lun 1/02/21	
PRELIMINARES INICIO	lun 1/02/21	mié 3/02/21	
PRELIMINARES	**mar 9/02/21**	**lun 15/02/21**	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mar 9/02/21	lun 15/02/21	
DEMOLICIONES	**jue 4/02/21**	**lun 8/02/21**	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	jue 4/02/21	lun 8/02/21	
CORTES	**jue 2/09/21**	**mar 7/09/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	jue 2/09/21	mar 7/09/21	
DESMONTES Y RETIROS	**lun 1/02/21**	**vie 10/09/21**	
Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	mar 7/09/21	vie 10/09/21	
Desmonte y retiro canecas	mié 3/02/21	mié 3/02/21	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	jue 2/09/21	mié 8/09/21	
Desmonte y retiro de llantas	mié 8/09/21	jue 9/09/21	
Desmonte juegos tipo M-3A-STPM**	lun 1/02/21	mié 3/02/21	
Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	lun 1/02/21	mié 3/02/21	
Desmonte juegos infantiles **	lun 1/02/21	mié 3/02/21	
DESMONTES Y REINSTALACIONES	**jue 9/09/21**	**lun 13/09/21**	
Desmonte y reinstalacion señales civicas	jue 9/09/21	lun 13/09/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mar 9/02/21**	**lun 15/02/21**	
Recebo cemento compactado al 4% con material existente	mar 9/02/21	lun 15/02/21	
JUNTAS	**mar 7/09/21**	**lun 13/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mar 7/09/21	lun 13/09/21	
PISOS	**jue 18/02/21**	**mié 20/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	jue 18/02/21	vie 19/02/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	jue 18/02/21	vie 19/02/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	vie 1/10/21	lun 11/10/21	31
Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	vie 1/10/21	lun 11/10/21	31
Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	vie 1/10/21	lun 11/10/21	31
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	lun 11/10/21	mié 20/10/21	20
PINTURA INTERIORES	**lun 13/09/21**	**mar 21/09/21**	
Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	mié 15/09/21	mar 21/09/21	
Panel Superior Cerramiento contra impacto IDRD H=5m	lun 13/09/21	mié 15/09/21	48
Destape y limpieza cajas.60x60	mié 15/09/21	mié 15/09/21	46
Marco y Tapa Caja 60x60	mié 15/09/21	jue 16/09/21	46
PINTURA EXTERIORES	**jue 23/09/21**	**vie 15/10/21**	
Demarcación pintura trafico múltiple a=0.10m	vie 8/10/21	vie 15/10/21	23
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	jue 23/09/21	jue 30/09/21	
Pintura estructura baloncesto	sáb 25/09/21	vie 1/10/21	36
Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	mar 28/09/21	vie 8/10/21	33
PINTURA MODULO M-3A	mar 28/09/21	sáb 2/10/21	
EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN	**jue 14/10/21**	**jue 21/10/21**	
Empradizacion grama con semiilla ray-grass	jue 14/10/21	jue 21/10/21	17
CONFINAMIENTOS	**mar 9/02/21**	**vie 12/02/21**	

Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 9/02/21	vie 12/02/21	
MOBILIARIO URBANO	**lun 13/09/21**	**lun 18/10/21**	
Modulo Complemento para Baranda	lun 4/10/21	lun 18/10/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	vie 8/10/21	lun 11/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	vie 8/10/21	lun 11/10/21	
Juegocuerdaspoliedro (Piso 9 cm)	lun 13/09/21	vie 1/10/21	
JuegoFunciónMultiple-Incluy-Niños:3-12Años (Piso 5 cm)	lun 13/09/21	lun 27/09/21	
VALLA PARA MÓDULOS	lun 11/10/21	mar 12/10/21	
Multifunctional 6 Torres	jue 30/09/21	mar 5/10/21	
Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	mar 5/10/21	lun 11/10/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 12/10/21**	**jue 14/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mar 12/10/21	mié 13/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mié 13/10/21	jue 14/10/21	
FIN	jue 21/10/21	jue 21/10/21	

- **PARQUE 19-060:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE 19-060	**lun 8/02/21**	**mar 9/11/21**	
INICIO	lun 8/02/21	lun 8/02/21	
PRELIMINARES NICIO	lun 8/02/21	mar 9/02/21	
PRELIMINARES	**mar 9/02/21**	**jue 30/09/21**	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	mar 9/02/21	mié 10/02/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	lun 15/02/21	mar 16/02/21	
Desmonte juego tipo M-3-STPM**	mar 9/02/21	mié 10/02/21	
Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	mar 9/02/21	mié 10/02/21	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	mar 9/02/21	mié 10/02/21	
Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	mié 10/02/21	jue 11/02/21	
Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	mié 10/02/21	jue 11/02/21	
Desmonte y retiro canecas	mié 10/02/21	jue 11/02/21	
Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	vie 24/09/21	jue 30/09/21	
DEMOLICIONES	**mié 10/02/21**	**vie 12/02/21**	
Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	mié 10/02/21	jue 11/02/21	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	mié 10/02/21	jue 11/02/21	
Demolicion anden concr e=0.10m incl. cargue y retiro	jue 11/02/21	vie 12/02/21	
CORTES	**vie 24/09/21**	**mar 28/09/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	vie 24/09/21	mar 28/09/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**vie 12/02/21**	**lun 15/02/21**	
EXCAVACION MECANICA (Cargue+Transp+Disp	vie 12/02/21	lun 15/02/21	
RELLENOS	**mié 17/02/21**	**jue 16/09/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	lun 30/08/21	vie 3/09/21	
Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+comp	vie 3/09/21	mié 8/09/21	
Relleno rajón manual (Inc. Compactación Mecánica)	mié 17/02/21	mié 17/02/21	
Recebo cemento compactado al 4% con material existente	mié 8/09/21	jue 16/09/21	
REDES HIDRÁULICAS	**mar 16/02/21**	**vie 17/09/21**	
Tubería PVC.S 4" Exca y relleno recebo	mar 16/02/21	mar 16/02/21	
Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	mar 14/09/21	vie 17/09/21	47

Anden Cuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	mié 8/09/21	jue 16/09/21	43
JUNTAS	**mié 29/09/21**	**vie 1/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mié 29/09/21	vie 1/10/21	32
PISOS	**vie 17/09/21**	**mar 2/11/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	lun 20/09/21	jue 23/09/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 20/09/21	jue 23/09/21	
Rodadura asfáltica R-1DRD e=0.07	vie 17/09/21	vie 24/09/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	mié 13/10/21	mar 19/10/21	18
Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	mar 19/10/21	mié 27/10/21	12
Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	mié 27/10/21	mar 2/11/21	4
PINTURA	**vie 24/09/21**	**jue 21/10/21**	
Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	mié 6/10/21	jue 21/10/21	25
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	sáb 9/10/21	vie 15/10/21	22
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	vie 24/09/21	mar 28/09/21	37
CONFINAMIENTOS	**mar 16/02/21**	**mié 8/09/21**	
BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mar 24/08/21	mié 8/09/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 16/02/21	mar 16/02/21	
MOBILIARIO URBANO	**vie 24/09/21**	**mar 9/11/21**	
Modulo Complemento para Baranda	mar 28/09/21	jue 14/10/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	jue 14/10/21	vie 15/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	jue 14/10/21	vie 15/10/21	
ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	vie 24/09/21	lun 27/09/21	47
REDES MICROFUTBOL (SUM + INST)	lun 8/11/21	mar 9/11/21	
EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	vie 24/09/21	lun 27/09/21	37
REDES BALONCESTO (SUM + INST)	lun 8/11/21	mar 9/11/21	
Juegocuerdaspoliedro	mar 5/10/21	mar 12/10/21	26
JuegoFunciónMultiple-Incluy-Niños:3-12Años (Piso 5 cm)	mar 5/10/21	mar 12/10/21	26
VALLA PARA MÓDULOS	jue 4/11/21	jue 4/11/21	
Panel Superior Cerramiento contra impacto IDRD H=5m	jue 30/09/21	mié 6/10/21	31
SEÑALIZACIÓN	**lun 8/11/21**	**lun 8/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 8/11/21	lun 8/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	lun 8/11/21	lun 8/11/21	
FIN	mar 9/11/21	mar 9/11/21	

- **PARQUE 19-205:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE 19-205	**mar 16/02/21**	**mar 2/11/21**	
INICIO	mar 16/02/21	mar 16/02/21	
PRELIMINARES NICIO	mar 16/02/21	jue 18/02/21	
PRELIMINARES	**lun 23/08/21**	**vie 24/09/21**	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 23/08/21	vie 27/08/21	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	sáb 4/09/21	mié 8/09/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mié 22/09/21	vie 24/09/21	
Desmonte juegos infantiles **	lun 6/09/21	mié 8/09/21	
CORTES	**mié 13/10/21**	**jue 14/10/21**	

Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mié 13/10/21	jue 14/10/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mié 8/09/21**	**mié 22/09/21**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	mié 8/09/21	mié 22/09/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	jue 9/09/21	sáb 18/09/21	
RELLENOS	**mar 28/09/21**	**lun 11/10/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mié 6/10/21	lun 11/10/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mar 28/09/21	mar 5/10/21	
JUNTAS	**jue 14/10/21**	**lun 18/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	jue 14/10/21	lun 18/10/21	17
PISOS	**lun 11/10/21**	**mié 27/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	lun 11/10/21	mié 13/10/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 11/10/21	mié 13/10/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	sáb 23/10/21	mié 27/10/21	8
EXTERIORES	**vie 24/09/21**	**mié 29/09/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	vie 24/09/21	mié 29/09/21	37
CONFINAMIENTOS	**vie 24/09/21**	**mar 12/10/21**	
BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mié 6/10/21	mar 12/10/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 24/09/21	mar 28/09/21	
MOBILIARIO URBANO	**mar 12/10/21**	**lun 1/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	mar 12/10/21	mié 20/10/21	19
Modulo Complemento para Baranda	mié 20/10/21	vie 29/10/21	11
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 1/11/21	lun 1/11/21	
JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	lun 18/10/21	mié 20/10/21	13
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	mié 20/10/21	sáb 23/10/21	11
VALLA PARA MÓDULOS	jue 28/10/21	vie 29/10/21	
SEÑALIZACIÓN	**lun 1/11/21**	**mar 2/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 1/11/21	lun 1/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 2/11/21	mar 2/11/21	
FIN	mar 2/11/21	mar 2/11/21	

- **PARQUE 19-345:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE 19-345	**mar 16/02/21**	**mié 10/11/21**	
INICIO	mar 16/02/21	mar 16/02/21	
PRELIMINARES NICIO	mar 16/02/21	jue 18/02/21	
PRELIMINARES	**mar 31/08/21**	**vie 17/09/21**	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	mar 31/08/21	mié 1/09/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	lun 13/09/21	vie 17/09/21	
Desmonte juego tipo M-3-STPM**	mié 1/09/21	vie 3/09/21	
Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	mié 1/09/21	vie 3/09/21	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	mié 1/09/21	vie 3/09/21	
DEMOLICIONES	**vie 3/09/21**	**lun 13/09/21**	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	vie 3/09/21	lun 13/09/21	
CORTES	**mar 5/10/21**	**vie 8/10/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mar 5/10/21	vie 8/10/21	

RELLENOS	**mar 21/09/21**	**mié 29/09/21**	
Recebo cemento compactado al 4% con material existente	mar 21/09/21	mié 29/09/21	
JUNTAS	**vie 8/10/21**	**mié 13/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	vie 8/10/21	mié 13/10/21	23
PISOS	**mié 29/09/21**	**vie 5/11/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	mié 29/09/21	mar 5/10/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mié 29/09/21	mar 5/10/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	jue 28/10/21	lun 1/11/21	3
Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	lun 1/11/21	vie 5/11/21	
PINTURA	**mar 19/10/21**	**mié 27/10/21**	
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	mar 19/10/21	mié 27/10/21	12
CONFINAMIENTOS	**vie 17/09/21**	**mar 21/09/21**	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 17/09/21	mar 21/09/21	
MOBILIARIO URBANO	**mar 5/10/21**	**mar 9/11/21**	
Modulo Complemento para Baranda	mar 5/10/21	mar 19/10/21	26
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	vie 5/11/21	lun 8/11/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	lun 8/11/21	mar 9/11/21	
Juego Modular Tobogán Trepador 5-12años	mar 19/10/21	jue 28/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	vie 5/11/21	sáb 6/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**lun 8/11/21**	**mié 10/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 8/11/21	mar 9/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 9/11/21	mié 10/11/21	
FIN	mié 10/11/21	mié 10/11/21	

- **PARQUE COD 19-031:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-031	**lun 8/02/21**	**mar 12/10/21**	
INICIO	lun 8/02/21	lun 8/02/21	
PRELIMINARES NICIO	lun 8/02/21	mié 10/02/21	
PRELIMINARES	**mié 10/02/21**	**mar 7/09/21**	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	lun 15/02/21	mié 17/02/21	
Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	mié 10/02/21	vie 12/02/21	
Desmonte juegos infantiles **	mié 10/02/21	vie 12/02/21	
Desmonte y retiro adoquin	lun 6/09/21	mar 7/09/21	
DEMOLICIONES	**mié 10/02/21**	**jue 11/02/21**	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	mié 10/02/21	jue 11/02/21	
CORTES	**mié 17/02/21**	**vie 19/02/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mié 17/02/21	vie 19/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**jue 11/02/21**	**lun 15/02/21**	
Recebo cemento compactado al 4% con material existente	jue 11/02/21	lun 15/02/21	
JUNTAS	**lun 6/09/21**	**lun 13/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	lun 6/09/21	lun 13/09/21	
PINTURA	**jue 30/09/21**	**lun 11/10/21**	
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	jue 30/09/21	lun 11/10/21	31
PISOS	**lun 15/02/21**	**mar 5/10/21**	

Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	lun 15/02/21	mié 17/02/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 15/02/21	mié 17/02/21	
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	sáb 25/09/21	mar 5/10/21	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	jue 23/09/21	jue 30/09/21	38
CONFINAMIENTOS	**jue 11/02/21**	**lun 15/02/21**	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	jue 11/02/21	lun 15/02/21	
MOBILIARIO URBANO	**lun 13/09/21**	**mar 12/10/21**	
Modulo Complemento para Baranda	jue 23/09/21	jue 30/09/21	38
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	mar 5/10/21	mié 6/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mié 6/10/21	jue 7/10/21	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	lun 13/09/21	vie 17/09/21	
MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	lun 13/09/21	jue 16/09/21	
Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	lun 13/09/21	vie 17/09/21	
Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	lun 13/09/21	vie 17/09/21	
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	lun 13/09/21	vie 17/09/21	
GIMNASIO ARBOL DE BARRAS 8 USUARIOS Sobre dados	lun 13/09/21	jue 23/09/21	
Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	mar 14/09/21	vie 24/09/21	
VALLA PARA MÓDULOS	mié 6/10/21	mié 6/10/21	
Destape y limpieza cajas.60x60	mié 6/10/21	vie 8/10/21	25
Marco y Tapa Caja 60x60	vie 8/10/21	mar 12/10/21	23
Desmonte Modulo Complementario	vie 17/09/21	jue 23/09/21	44
SEÑALIZACIÓN	**mié 6/10/21**	**vie 8/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mié 6/10/21	jue 7/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	jue 7/10/21	vie 8/10/21	
FIN	mar 12/10/21	mar 12/10/21	

- **PARQUE 19-486:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE 19-486	**lun 6/09/21**	**sáb 20/11/21**	
INICIO	lun 6/09/21	lun 6/09/21	
PRELIMINARES NICIO	lun 6/09/21	mié 8/09/21	
PRELIMINARES	**mié 8/09/21**	**mar 28/09/21**	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	mié 8/09/21	jue 9/09/21	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	vie 10/09/21	lun 13/09/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mié 15/09/21	vie 17/09/21	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	lun 27/09/21	mar 28/09/21	34
EXCAVACIONES Y RELLENOS	**lun 13/09/21**	**mié 22/09/21**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	lun 13/09/21	mié 15/09/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	lun 13/09/21	mié 15/09/21	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mar 21/09/21	mié 22/09/21	40
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	vie 17/09/21	lun 20/09/21	34
MAMPOSTERÍA	**lun 4/10/21**	**mar 5/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	lun 4/10/21	mar 5/10/21	27
PISOS Y RECUBRIMIENTOS	**vie 24/09/21**	**mié 10/11/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	vie 24/09/21	lun 27/09/21	37
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	vie 24/09/21	lun 27/09/21	37

Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	mar 26/10/21	mié 10/11/21	5
PINTURA	**jue 4/11/21**	**sáb 13/11/21**	
Demarcación cancha pintura trafico a=0.1 sin microesferas	jue 4/11/21	mar 9/11/21	
Pintura estructura baloncesto	mar 9/11/21	jue 11/11/21	
Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	jue 11/11/21	sáb 13/11/21	
EXTERIORES	**vie 17/09/21**	**vie 24/09/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mié 22/09/21	vie 24/09/21	39
BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mar 21/09/21	mié 22/09/21	40
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 17/09/21	vie 17/09/21	
MOBILIARIO URBANO	**jue 23/09/21**	**sáb 20/11/21**	
Cerramiento contra impacto IDRD h= 5m	jue 23/09/21	jue 4/11/21	38
BANCA M - 31 (SUM + INST)	vie 12/11/21	sáb 13/11/21	
REDES MICROFUTBOL (SUM + INST)	mié 17/11/21	jue 18/11/21	
REDES BALONCESTO (SUM + INST)	vie 19/11/21	sáb 20/11/21	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	mar 5/10/21	mié 6/10/21	26
MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	mié 6/10/21	vie 8/10/21	25
Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	vie 8/10/21	lun 11/10/21	23
Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	lun 11/10/21	mié 13/10/21	20
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	mié 13/10/21	jue 14/10/21	28
GIMNASIO ARBOL DE BARRAS 8 USUARIOS Sobre dados	jue 14/10/21	mié 20/10/21	17
Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	mié 20/10/21	sáb 23/10/21	11
Barra fija abdomen aereo	sáb 23/10/21	mar 26/10/21	8
VALLA PARA MÓDULOS	mié 10/11/21	jue 11/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**jue 11/11/21**	**vie 12/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	jue 11/11/21	vie 12/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	jue 11/11/21	vie 12/11/21	
FIN	sáb 20/11/21	sáb 20/11/21	

- **PARQUE COD 19-598:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE COD 19-598	**mar 16/02/21**	**jue 18/11/21**	
INICIO	mar 16/02/21	mar 16/02/21	
PRELIMINARES INICIO	mar 16/02/21	mié 17/02/21	
PRELIMINARES	**jue 9/09/21**	**lun 4/10/21**	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	jue 9/09/21	sáb 11/09/21	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	jue 16/09/21	mié 22/09/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mar 28/09/21	lun 4/10/21	
DESMONTES	**sáb 11/09/21**	**lun 13/09/21**	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	sáb 11/09/21	lun 13/09/21	
CORTES	**mié 20/10/21**	**vie 22/10/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mié 20/10/21	vie 22/10/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mié 22/09/21**	**mar 28/09/21**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	mié 22/09/21	mar 28/09/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	jue 23/09/21	lun 27/09/21	
RELLENOS	**mar 5/10/21**	**vie 15/10/21**	

Relleno compactado Base granular tipo IDRD	lun 11/10/21	vie 15/10/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mar 5/10/21	lun 11/10/21	
JUNTAS	**vie 22/10/21**	**mar 26/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	vie 22/10/21	mar 26/10/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**vie 15/10/21**	**lun 15/11/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	vie 15/10/21	mié 20/10/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	vie 15/10/21	mié 20/10/21	
Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	vie 15/10/21	mar 26/10/21	
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	jue 4/11/21	lun 15/11/21	
CONFINAMIENTOS	**lun 4/10/21**	**jue 21/10/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 11/10/21	jue 21/10/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	lun 4/10/21	mar 5/10/21	
MOBILIARIO URBANO	**mar 26/10/21**	**mié 17/11/21**	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 15/11/21	mar 16/11/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mar 16/11/21	mié 17/11/21	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	mar 26/10/21	mié 27/10/21	5
MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	jue 28/10/21	vie 29/10/21	3
Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	vie 29/10/21	lun 1/11/21	2
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	lun 1/11/21	mié 3/11/21	
Modulo Jinete - Gimnasio al aire	mié 3/11/21	jue 4/11/21	
VALLA PARA MÓDULOS	lun 15/11/21	mar 16/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 16/11/21**	**jue 18/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mar 16/11/21	mié 17/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mié 17/11/21	jue 18/11/21	
FIN	jue 18/11/21	jue 18/11/21	

- **PARQUE 19-719:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE 19-719	**lun 1/02/21**	**mié 24/11/21**	
GESTION SOCIAL ACTAS DE VECINDAD	lun 1/02/21	mar 2/02/21	
INICIO	**sáb 21/08/21**	**vie 10/09/21**	
PRELIMINARES NICIO	sáb 21/08/21	vie 10/09/21	
DESMONTES	**vie 1/10/21**	**lun 4/10/21**	
Desmonte estruc. de cancha múltiple + retiro	vie 1/10/21	lun 4/10/21	31
PINTURA	**lun 4/10/21**	**jue 28/10/21**	
Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	lun 4/10/21	jue 28/10/21	
PISOS	**sáb 9/10/21**	**vie 12/11/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mié 13/10/21	mar 19/10/21	18
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	sáb 9/10/21	mié 13/10/21	22
IMPRIMACION CON BASE RESURFACER	vie 29/10/21	lun 1/11/21	
Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	lun 1/11/21	vie 12/11/21	
MOBILIARIO URBANO	**vie 12/11/21**	**mié 24/11/21**	
ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	vie 12/11/21	mié 17/11/21	
REDES MICROFUTBOL (SUM + INST)	mié 17/11/21	jue 18/11/21	
EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	jue 18/11/21	mar 23/11/21	

REDES BALONCESTO (SUM + INST)	mié 24/11/21	mié 24/11/21	
FIN	mié 24/11/21	mié 24/11/21	

- **PARQUE 19-146:**

NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DIA 31 OCTUBRE DE 2021
PARQUE 19-146	**lun 1/02/21**	**jue 18/11/21**	
GESTION SOCIAL ACTAS DE VECINDAD	lun 1/02/21	mié 25/08/21	
INICIO	mié 25/08/21	jue 26/08/21	
PRELIMINARES NICIO	jue 26/08/21	vie 27/08/21	
PRELIMINARES	**vie 17/09/21**	**mar 21/09/21**	
Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	vie 17/09/21	mar 21/09/21	
PINTURA	**mar 21/09/21**	**lun 8/11/21**	
Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	mar 21/09/21	vie 22/10/21	
Demarcación cancha pintura trafico a=0.1 sin microesferas	sáb 23/10/21	lun 8/11/21	8
MOBILIARIO URBANO	**lun 8/11/21**	**jue 18/11/21**	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	jue 18/11/21	jue 18/11/21	
ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	lun 8/11/21	jue 11/11/21	
REDES MICROFUTBOL (SUM + INST)	jue 11/11/21	vie 12/11/21	
EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	vie 12/11/21	mié 17/11/21	
REDES BALONCESTO (SUM + INST)	jue 18/11/21	jue 18/11/21	
SEÑALIZACIÓN	**mié 17/11/21**	**mié 17/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mié 17/11/21	mié 17/11/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mié 17/11/21	mié 17/11/21	
FIN	jue 18/11/21	jue 18/11/21	

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, ha solicitado al contratista CONSORCIO OPORTO, mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-681 de fecha 13 de septiembre de 2021, la implementación de un PLAN DE CONTINGENCIA en cada uno de los frentes de intervención que presenta atrasos y/o retrasos.

Igualmente se radica al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR primer apremio por incumplimiento a la programacion del contrato de obra No 403 de 2019, lo anterior fue informado mediante oficio AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-718, de fecha del dia 7 octubre de 2021.

Por ultimo, mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-731, la interventoria ARQUITECTURA URBANA LTDA, informa al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR recomendación de aplicación de multas por incumplimientos parciales del contrato de obra No. cop 403 de 2019, cuyo objeto es "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR."

5.8 ACTIVIDADES EJECUTADAS PERIODO No. TRECE (13):

Durante el periodo de reporte se informan las actividades ejecutadas en los parques de primera, segunda, tercera y cuarta etapa así:

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN CÓD. 19-039

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
SEÑALIZACIÓN		SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UND
SEÑALIZACIÓN		SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UND
NO PREVISTOS		VALLA PARA MÓDULOS	UND

Tabla No. 41. CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-039



FOTO No 11. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo la señalescívicas (Solo la estructura) cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD

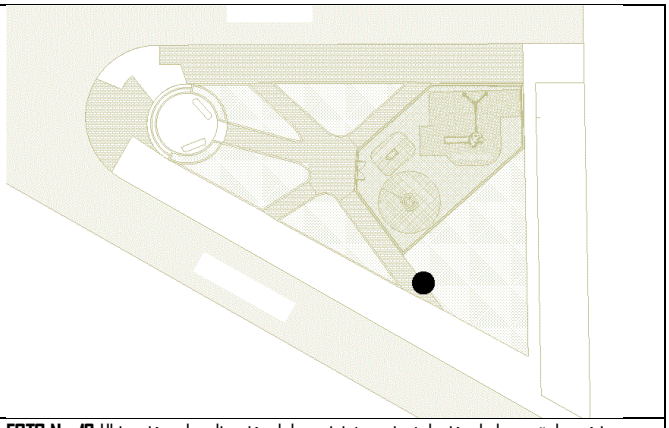


FOTO No. 12 Ubicación y localización del suministro e instalación de las señales cívicas

PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA CÓD. 19-149:

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS	NP	Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	M2
NO PREVISTOS	NP	Recubrimiento sintetico + demarcacion(patinodromo-	M2

Tabla No. 42. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-149

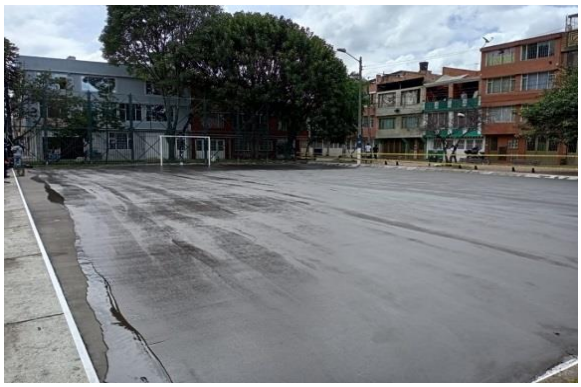


FOTO No 13. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO Inicio con el suministro e instalación del recubrimiento sintético cumpliendo con las especificaciones técnicas del contrato cop 403 de 2019, se verifica primera capa de AUTONIVELACION CON RESURFACER.

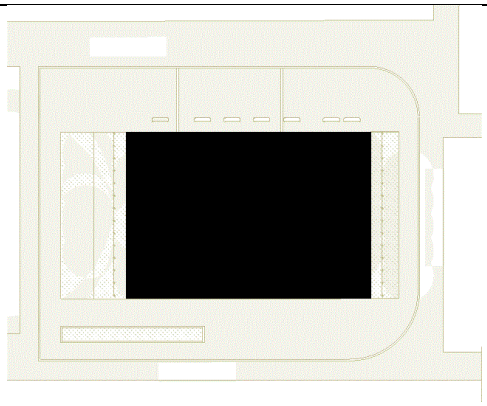


FOTO No. 14 Ubicación y localización del suministro e instalación del recubrimiento sintético SPORT MASTER.



FOTO No 15. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el recubrimiento sintético + demarcación aplicando la capa BASE DE COLOR PLUS Y CAPA BASE FINISH COLORPLUS.

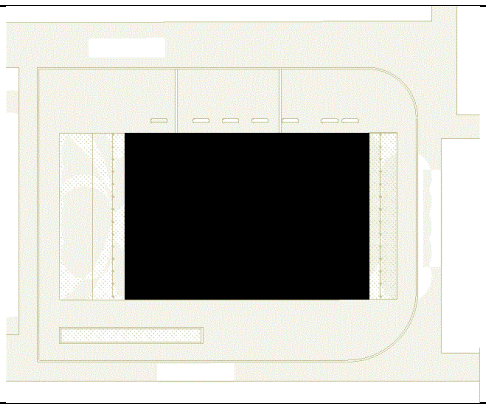


FOTO No. 16 Ubicación y localización del suministro e instalación del recubrimiento sintético SPORT MÁSTER.

PARQUE URBANIZACIÓN CANDELARIA LA NUEVA SEGUNDO SECTOR PRIMERA ETAPA. 19-479

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS	NP	Imprimación con base resurfacer para afinamiento de superficie	M2
NO PREVISTOS	NP	Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	M2

Tabla No. 43. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-479

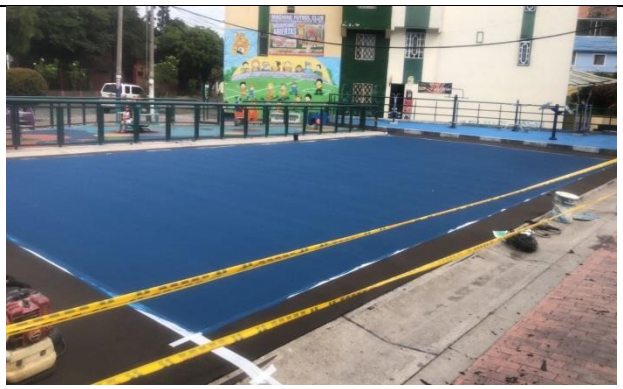


FOTO No 17. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo primera capa de AUTONIVELACION CON RESURFACER, BASE DE COLOR PLUS Y CAPA BASE FINISH COLORPLUS.

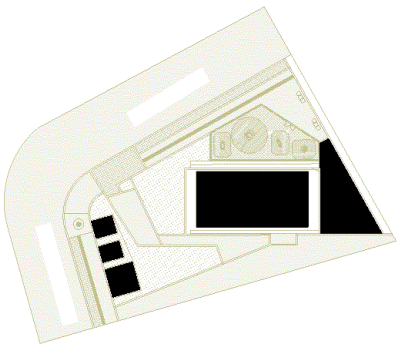


FOTO No. 18 Ubicación y localización del suministro e instalación del recubrimiento sintético SPORT MASTER.

PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA ALTA 19-079

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
MOBILIARIO URBANO		MODULO BALANCÍN CINTURA (PÉNDULO) SUM+INST	UND
MOBILIARIO URBANO		MODULO TIMÓN VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	UND
MOBILIARIO URBANO		Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UND
MOBILIARIO URBANO		Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UND
MOBILIARIO URBANO		Multifuncional 6 torres	UND
CAÑUELAS Y CANALES		Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	MI

Tabla No. 44. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-079



FOTO No 19. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO SPORTO suministro e instalo los módulos gimnasio al aire libre fijándolos a la cimentación previamente realizada cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD, insumos CIO 14771 - 14776 - 14776 - 16071 Y 106816.

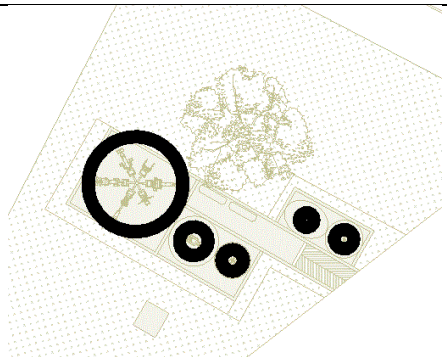


FOTO No. 20 Ubicación y localización del suministro e instalación los módulos gimnasio al aire libre.



FOTO No 21. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo la cañuela y/o Pieza aligerada prefabricada en concreto de 4 mega pascales. Se revisa instalación sobre una capa de mortero de nivelación con proporción 1:4, con juntas de 10 mm de espesor en mortero con proporción 1:3,

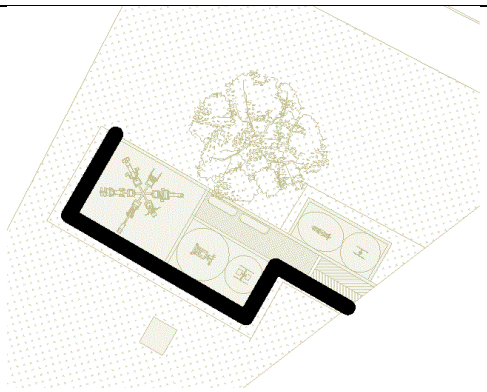


FOTO No. 22 Ubicación y localización del suministro e instalación de la cañuela prefabricada.

PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-316

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS	NP	JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año (Piso 7 cm)	UND
NO PREVISTOS	NP	JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	UND
NO PREVISTOS		Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	m2
PISOS		Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	m2

Tabla No. 45. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-316



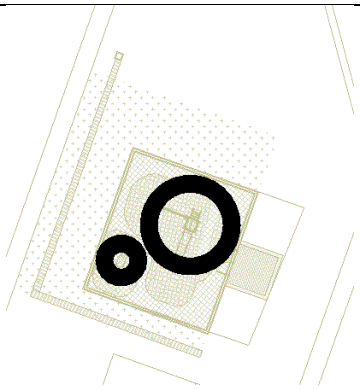
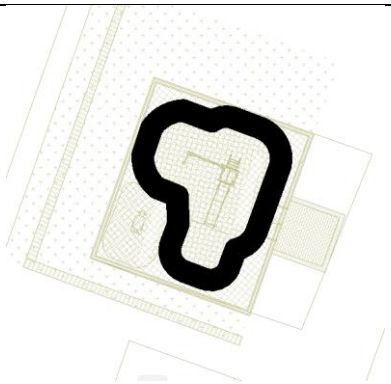
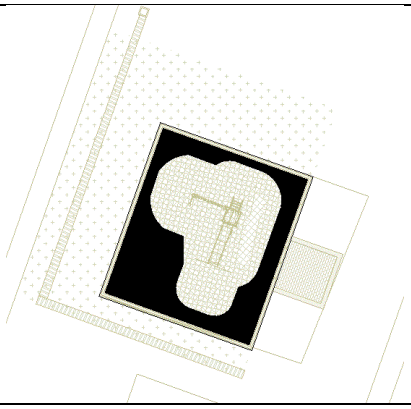


FOTO No. 23. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo suministro e instalación del Juego Infantil CIO 106056 Juego Función Multiple Rodadero Red Muro3-12Año (Piso 7 cm).	**FOTO No.24.** Ubicación y localización de los Juegos Infantiles.

	
FOTO No. 25. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO, realizo piso de caucho reciclado espesor 3 centimetros (SBR 2 cm resina 14 % -EPDM 1 cm) mas resina 20 %.	**FOTO No. 26.** Ubicación y localización de piso en caucho reciclado.

	
FOTO No. 25. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO, realizo piso de caucho reciclado espesor 7 centimetros (SBR 6 cm resina 14 % -EPDM 1 cm) mas resina 20 %.	**FOTO No. 26.** Ubicación y localización de piso en caucho reciclado.

PARQUE 19-475 DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS	16137	JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	Un
NO PREVISTOS	11304	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	Un

Tabla No. 46. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-475



FOTO No. 27 La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo suministro e instalación de Juego Muelle Panel Lateral Medios Transport2-6ª CÓDIGO CIO 106016 Y Juego Muelle Paneles Formas ludicas 2-8años Cap CÓDIGO CIO 105816.

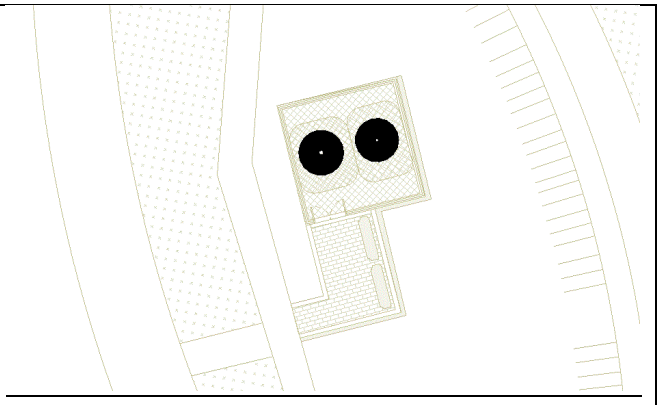


FOTO No. 28. Ubicación y localización de los Juegos Infantiles.

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-255.

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS		Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	m2
PISOS		Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	m2

Tabla No. 47. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-255



FOTO No. 29. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo suministro e instalación del piso de caucho reciclado SBR (6) cms resina 14 % y EPDM (1 cm) resina 20% iniciando con la limpieza de la superficie y la aplicación de la imprimación sobre la placa previamente fundida y

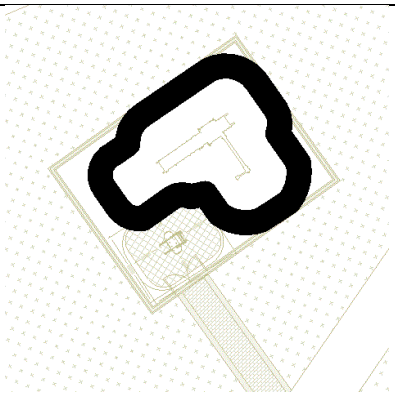


FOTO No. 30. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR y EPDM) de 7 y 3 cm.

con el secado optimo,	



FOTO No. 31 La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo suministro e instalación del piso de caucho reciclado SBR (2), cms y EPDM (1 cm) iniciando con la limpieza de la superficie y la aplicación de la imprimación sobre la placa previamente fundida y con el secado optimo.

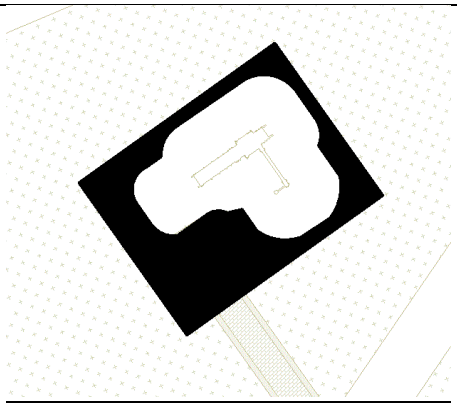


FOTO No. 32. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR y EPDM)

PARQUE DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA Y URBANIZACIÓN LA ESTANCIA PARQUE 19-016

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS	NP	Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	m2
NO PREVISTOS	NP	Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	m2
NO PREVISTOS	NP	Corte horizontal en concreto	Ml

Tabla No. 48. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-016

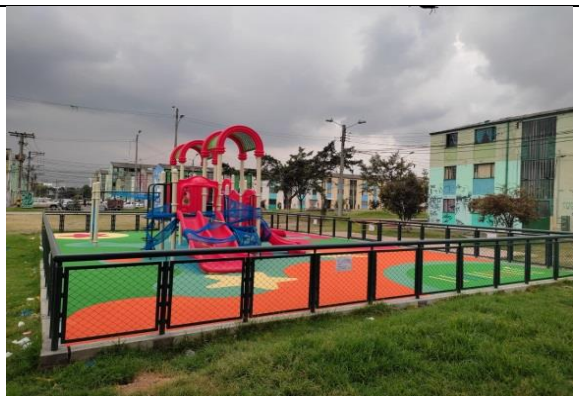


FOTO No. 33 La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO dio inicio al suministro e instalación del piso de caucho reciclado y SBR 8 cm con resina 14% y EPDM 1 cm mas resina 20 % .

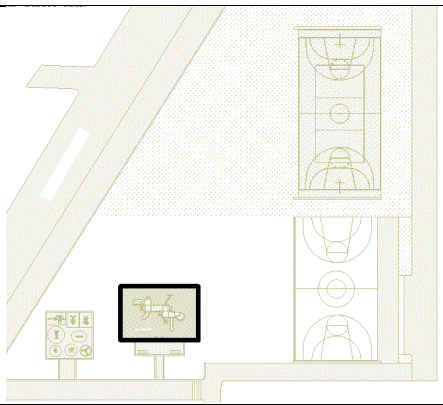


FOTO No. 34. Ubicación y localización del piso caucho reciclado espesor 9 cm.



FOTO No. 35 La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro concreto de 3000 psi para placa de 10 cm de espesor reforzada con malla electrosoldada 15 x 15 - 5 mm.

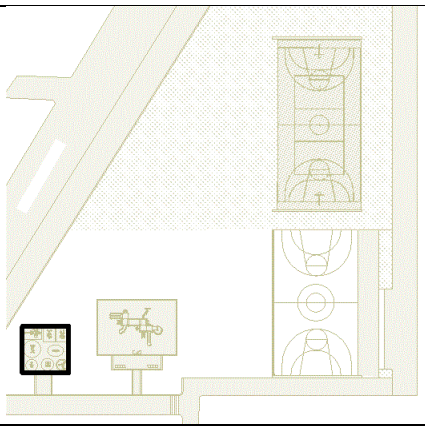


FOTO No. 36 Ubicación y localización de la malla y placa contrapiso 3000 psi.



FOTO No. 37. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica la

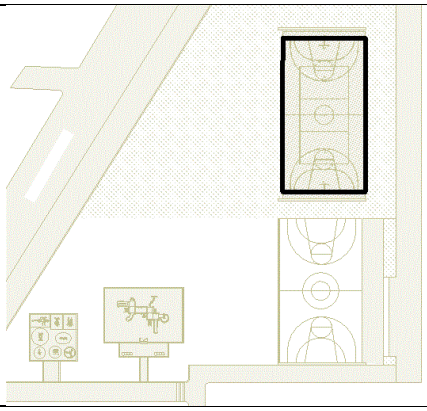


FOTO No. 38 Ubicación y localización de capa autonivelante RESURFACER.

aplicación de capa de autonivelante en RESURFACER.	

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-144

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
PISOS, ENCHAPES Y CARPINTERÍA METÁLICA		Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	m2
NO PREVISTOS	NP	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	m2

Tabla No. 49. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-144



FOTO No. 39. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Piso de caucho reciclado EPDM 1 CM mas 20 % resina.

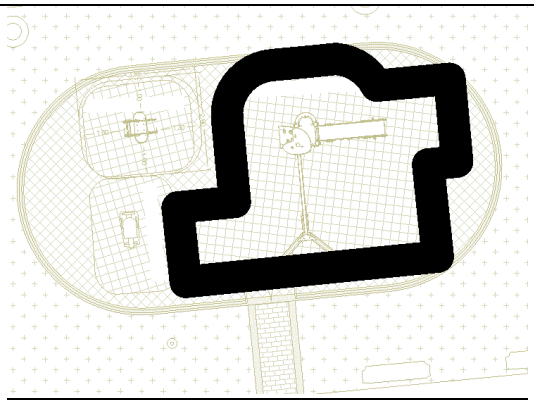


FOTO No. 40. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado EPDM 1 CM.



FOTO No. 41 La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Piso de caucho reciclado SBR

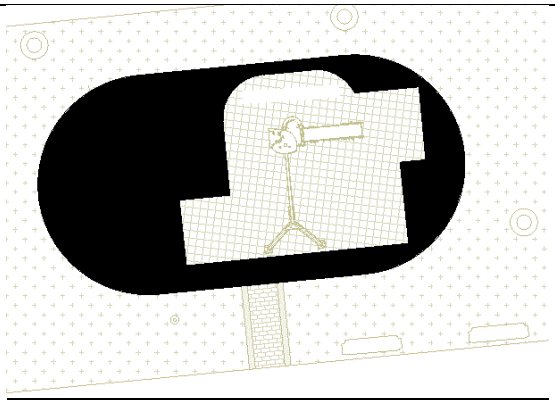


FOTO No. 42. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado 3 cm de espesor.

2 CM MAS RESINA 14% Y EPDM 1 CM MAS RESINA 20 %.	

PARQUE ISMAEL PERDOMO CÓDIGO 19-028

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
PINTURA INTERIORES		Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	m2
PINTURA EXTERIORES		Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	Ml
NO PREVISTOS		Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	m2

Tabla No. 50. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-028



FOTO No. 43. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO inicio con suministro e instalación del piso de caucho reciclado SBR (8) cms mas resina 14 %, iniciando con la limpieza de la superficie y la aplicación de la imprimación sobre la placa previamente fundida y con el secado optimo,.

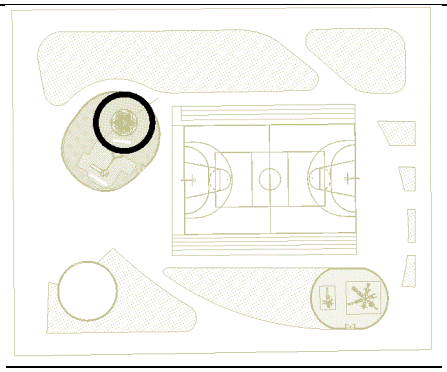


FOTO No 44. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR) en la zona de juegos infantiles.



FOTO No. 45. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Piso de caucho reciclado SBR

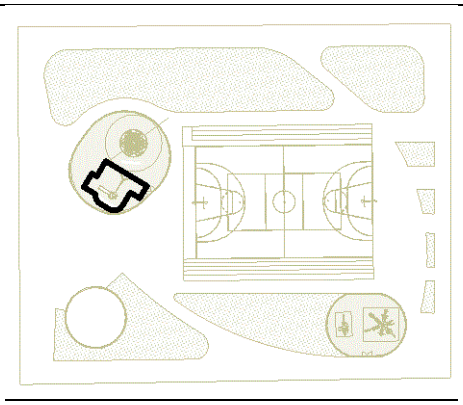


FOTO No 46. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR) en la zona de juegos infantiles.

de espesores 4 cm 14 % resina.	



FOTO No. 47. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Piso de caucho reciclado SBR de espesores 6 cm 14 % resina (remate a bordillo).

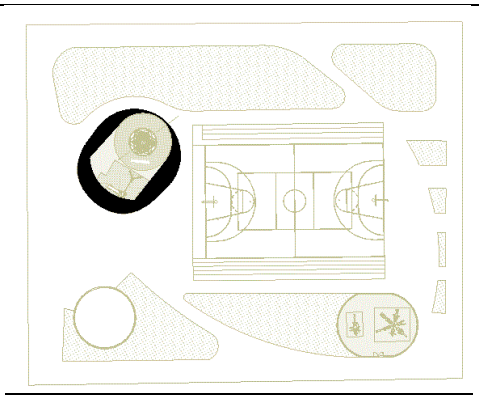


FOTO No. 48. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR) en la zona de juegos infantiles.



FOTO No. 49. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la limpieza y pintura con anticorrosivo y esmalte en los cerramientos contra impacto cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD (Se verifica el lijado de la superficie de manera homogénea para para quitar residuos e incrustaciones metálicas como esquirlas de soldadura aplicación de anticorrosivo Suministro y pintura del cerramiento, con dos manos de esmalte alquídico para exteriores.

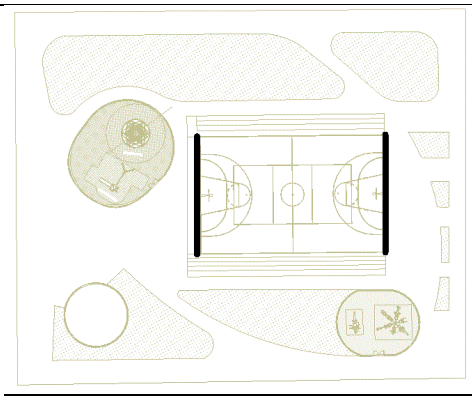


FOTO No. 50. Ubicación y localización del mantenimiento del cerramiento contra impacto H=5.00 mts en la zona de la cancha.



FOTO No. 51. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo mantenimiento baranda M80, se hace Limpieza mecánica de la superficie con grata y lija, se aplica una base de anticorroivo y de pintura de esmalte.

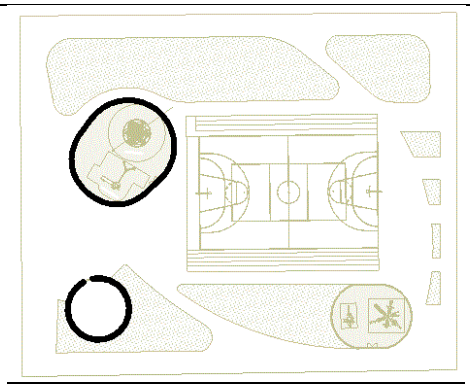


FOTO No. 51. Ubicación y localización del mantenimiento baranda m80.



FOTO No. 53. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo instalación de mobiliario multifuncional 6 torres INSUMO CIO 106816 y Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre (Sum+Inst) INSUMO CIO 16070.

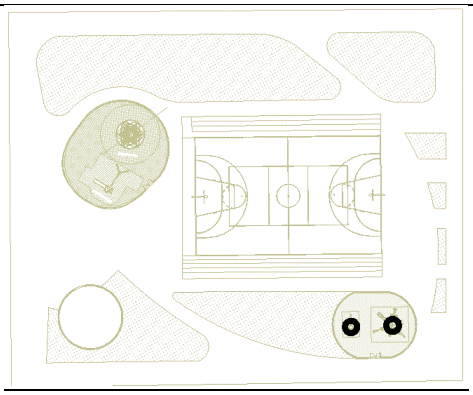


FOTO No. 54. Ubicación y localización del mobiliario gimnasio al aire libre.



FOTO No. 55. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo instalación de mobiliario juego cuerdas poliedro (Piso 9 cm). INSUMO CIO 16795.

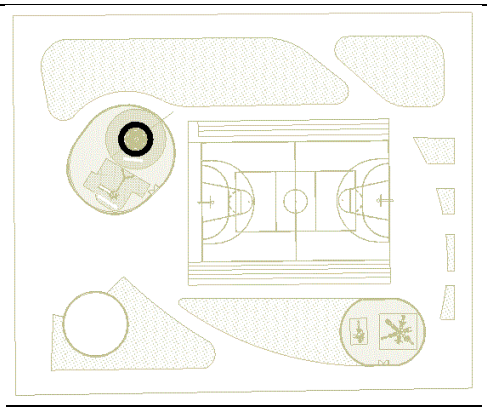


FOTO No 56. Ubicación y localización del mobiliario juegos importados.



FOTO No. 57. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo instalación de mobiliario juego Función Multiple-Incluy-Niños: 3-12Años (Piso 5 cm). INSUMO CIO 16125.

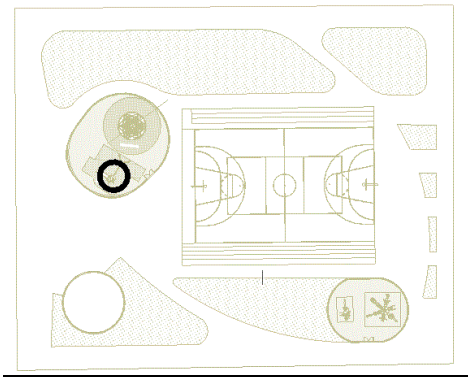


FOTO No. 58. Ubicación y localización del mobiliario juegos importados.

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19-394

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS		JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	Und
NO PREVISTOS		Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	M2
NO PREVISTOS		JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	Und

NO PREVISTOS		JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	Und

Tabla No. 51. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-394



FOTO No. 59. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el recubrimiento sintético + demarcación aplicando la capa base imprimación, capa base de color plus y capa base finish color plus.

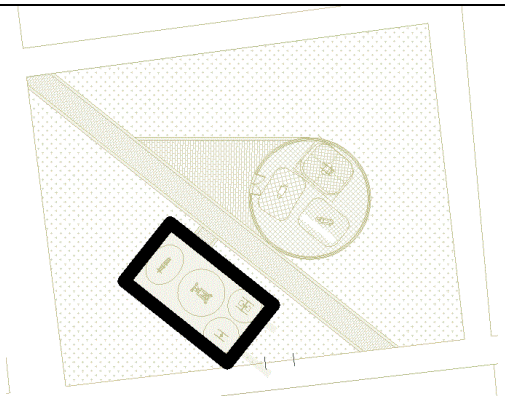


FOTO No. 60. Ubicación y localización del recubrimiento sintético + demarcación



FOTO No. 61. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo los Juegos Infantiles fijándolos a la cimentación previamente ejecutada por el contratista (Dados en concreto 3000 psi) y en cumplimiento de las especificaciones técnicas de acuerdo a las fichas técnicas de los juegos con códigos CIO 15989,15973 y 16137.

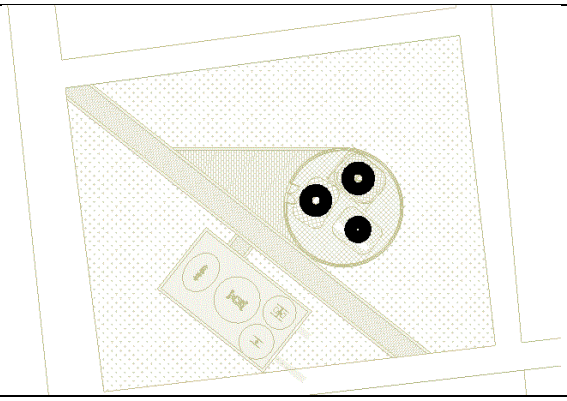


FOTO No. 62. Ubicación y localización del suministro e instalación de los juegos infantiles

PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19- 031

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
MOBILIARIO URBANO		MODULO BALANCÍN CINTURA (PÉNDULO) SUM+INST	UND
MOBILIARIO URBANO		MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	UND
MOBILIARIO URBANO		Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UND
MOBILIARIO URBANO		Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UND
MOBILIARIO URBANO		CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UND
MOBILIARIO URBANO		BANCA M - 31 (SUM + INST)	UND
SEÑALIZACIÓN		SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	UND
SEÑALIZACIÓN		SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UND
		Desmonte y retiro de adoquín	M2
MAMPOSTERÍA SIMPLE		EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	MI
NO PREVISTOS		Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	m2
NO PREVISTOS		VALLA PARA MÓDULOS	Und
NO PREVISTOS		Recebo cemento compactado al 4% con material existente	M3

Tabla No. 52. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-031



FOTO No. 62. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo modulo balancín cintura (pendulo) sum+inst INSUMO CIO 14771, Modulo Remo Gimnasio al aire libre (Sumi+Instal) INSUMO CIO 16067, Modulo Sky - Gimnasio Aire libre (Sumin+Inst) INSUMO CIO 16069 y Modulo Escalador Gimn. al aire libre (sum+Inst) INSUMO CIO 16071.

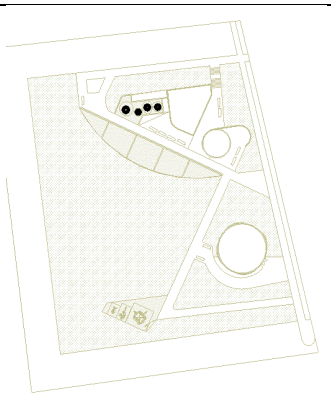


FOTO No. 63. Ubicación y localización de los módulos bio saludables.



FOTO No. 64. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo los GIMNASIO ARBOL DE BARRAS 8 USUARIOS INSUMO CIO 16802 Y Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre (sum+Inst) INSUMO CIO 16070.

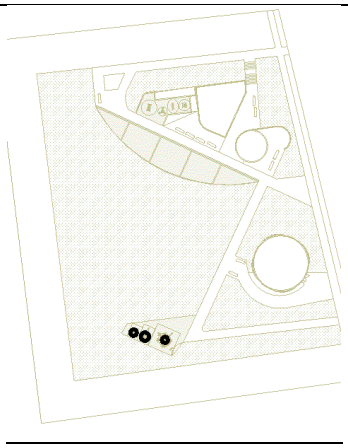


FOTO No. 65. Ubicación y localización de los módulos gimnasio al aire libre.



FOTO No. 67. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el mobiliario urbano, bancas M31, canecas acero inoxidable y señales cívicas según las especificaciones técnicas del IDRD

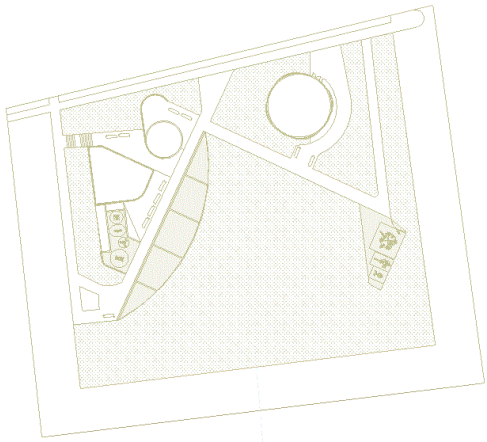


FOTO No. 68. Ubicación y localización del mobiliario Urbano



FOTO No. 69. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el recubrimiento sintético + demarcación aplicando la capa base imprimación, capa base de color plus y capa base finish color plus

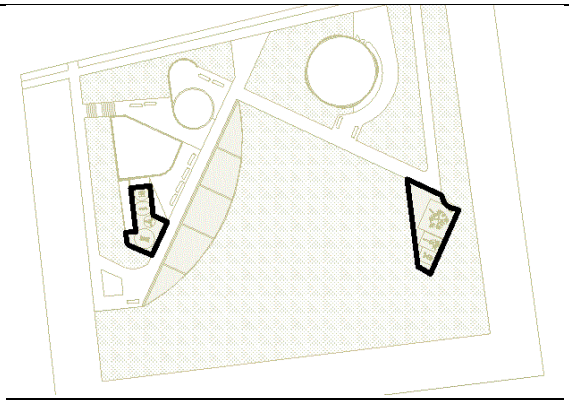


FOTO No. 70. Ubicación y localización del recubrimiento sintético + demarcación, zona de gimnasios al aire libre

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19- 014

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
DESMONTES Y RETIROS		Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	JGO
DESMONTES Y RETIROS		Desmonte estruc baloncesto con demol base concreto	JGO
RELLENOS		Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	m3
CAÑUELAS Y CANALES		AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	M2
SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO		Anden concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2
SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO		AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2
SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO		BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-con Atraque	ML
SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO		Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	M2
NO PREVISTOS		Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	M3
NO PREVISTOS		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA	M2
NO PREVISTOS		DEMOLICIÓN GRADAS EN MAMPOSTA.	M2
RELLENOS		Relleno rajón manual (Inc. Compactación Mecánica)	m3
CAÑUELAS Y CANALES		Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	ML
CONFINAMIENTOS		BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-con Atraque	ML

Tabla No. 53. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-014



FOTO No. 71. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo estructura en material granular de su base B - 400 para placa en concreto de 3000 psi e= 10 cm - andenes de adoquín arcilla y anden concreto 2500 psi e= 0,07 cm.

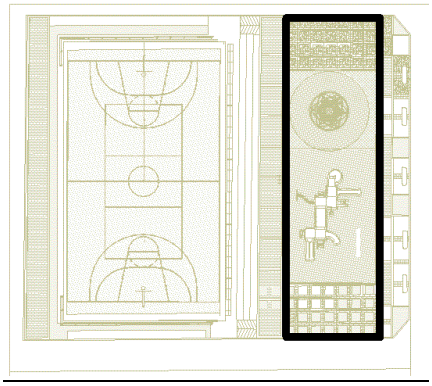


FOTO No. 72. Ubicación y localización de las actividades material granular su base b - 400.



FOTO No. 73. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación del bordillo prefabricado A-80, instalado sobre sub base B-400 en espesor de 15 cm y concreto de limpieza de 1 cm de espesor.

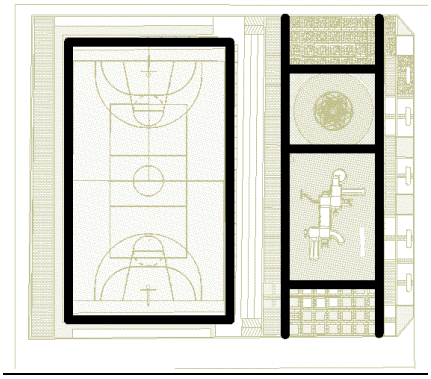


FOTO No. 74. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles y cancha



FOTO No. 75. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación de Cañuela prefabricado A120 (Pendiente longitudinal al 0.07% parámetros de verticalidad y alineamiento cumpliendo según los diseños aprobados.

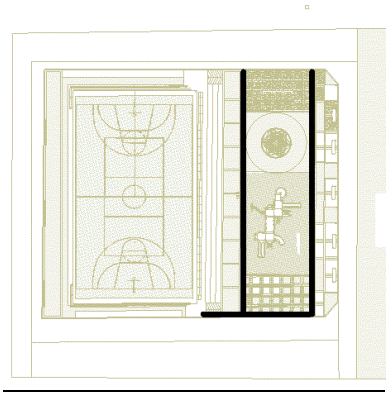


FOTO No. 76. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.



FOTO No. 77. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro, instalación, humectación y compactación de la Base Granular (0.15) de la parte posterior de la zona juegos infantiles cumpliendo según diseño y recomendación del especialista en Geotecnia La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA hace el acompañamiento al contratista CONSORCIO en la toma de densidades las cuales dieron mínimo el 95% del Proctor modificado siguiendo los parámetros de control determinados en la tabla de ensayos del IDRD.

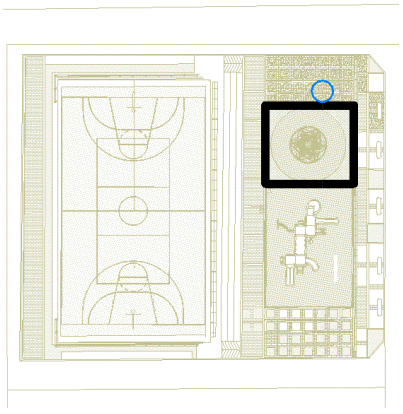


FOTO No. 78. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.



FOTO No. 79. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación del relleno rajón (0.30) cumpliendo la granulometría no mayor a (0.25), con acomodación manual cumpliendo según diseño y recomendación del especialista en Geotecnia.

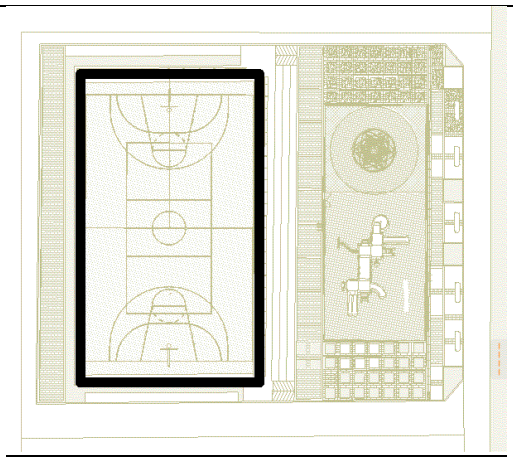


FOTO No. 80. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles y cancha



FOTO No. 81. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación de 15 cm en SUELO CEMENTO COMPACTADO 4 %. (2.5 bultos de cemento por m3 de material granular reutilizado).

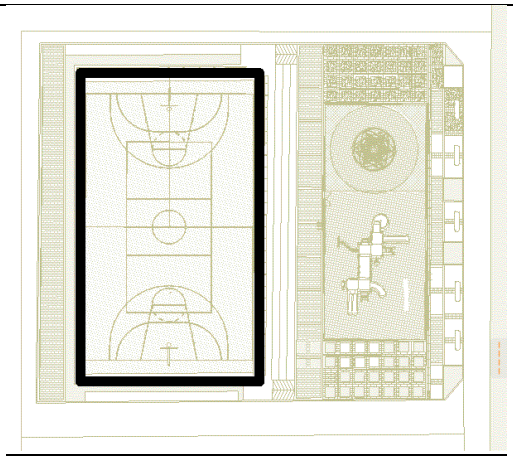


FOTO No. 82. Ubicación y localización de las actividades suelo cemento estructura cancha asfalto.



FOTO No. 83. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación de concreto de planta resistencia 3.000 psi, para placa de contrapiso espesor 10 cm.

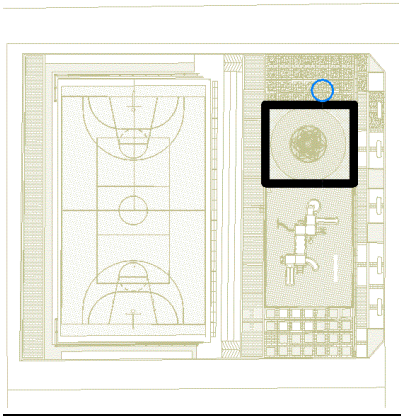


FOTO No. 84. Ubicación y localización de placa de contrapiso 3000 psi zona de juegos infantiles.



FOTO No. 85. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación de anden en adoquín de arcilla 6 cm.

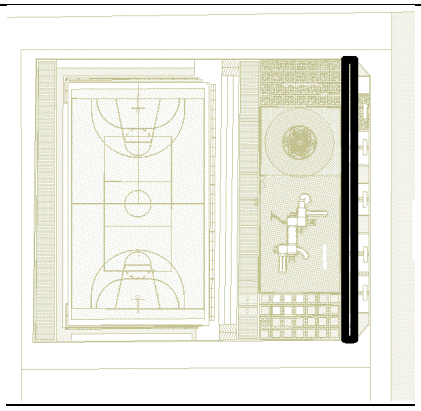


FOTO No. 86. Ubicación y localización anden en adoquín de arcilla e= 0,06 cm.



FOTO No. 87. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó Cenefa o Dilatac adoqui arcill e=0.09 a=0.5 blando.

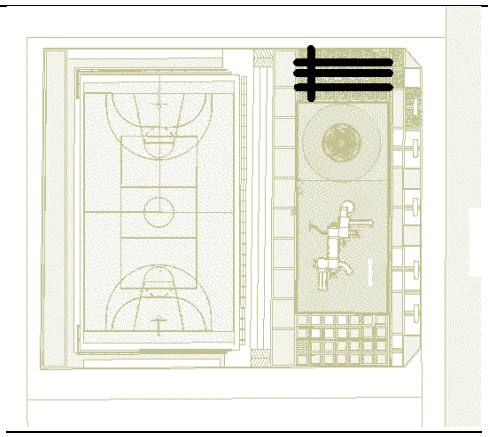


FOTO No. 88. Ubicación y localización Cenefa o Dilatac adoqui arcill e=0.09 a=0.5 blando.

PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN MADALENA TERCER Y CUARTO SECTOR COD 19-401

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
PINTURA EXTERIORES		Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	MI
MOBILIARIO URBANO		Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	MI
NO PREVISTOS		Juegocuerdaspoliedro (Piso 9 cm)	Und
NO PREVISTOS		JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año (Piso 7 cm)	Und
NO PREVISTOS		JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	Und
NO PREVISTOS		JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap (Piso 3 cm)	Und

Tabla No. 54. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-401



FOTO No. 89. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Juego Infantil fijándolo a la cimentación previamente ejecutada por el contratista (Dados en concreto 3000 psi) y

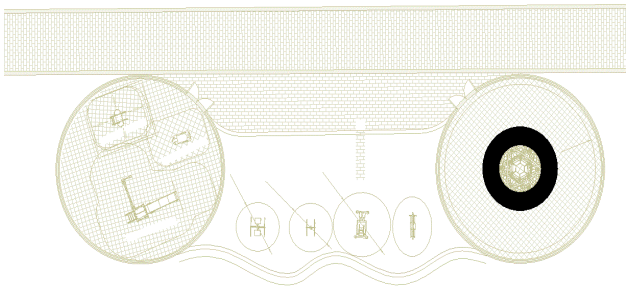


FOTO No. 90. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.

en cumplimiento de la especificación técnica de acuerdo a las fichas técnicas del juego con CÓDIGO CIO 106048.	



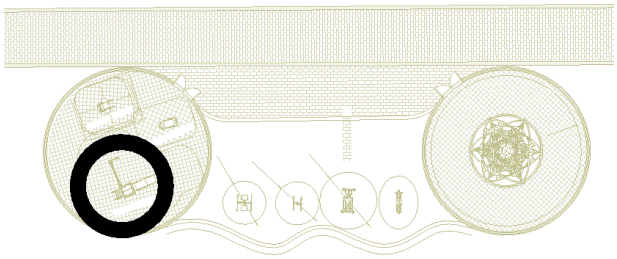


FOTO No. 91. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Juego Infantil fijándolo a la cimentación previamente ejecutada por el contratista (Dados en concreto 3000 psi) y en cumplimiento de la especificación técnica de acuerdo a las fichas técnicas del juego con código CIO 106056.	**FOTO No. 92.** Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.



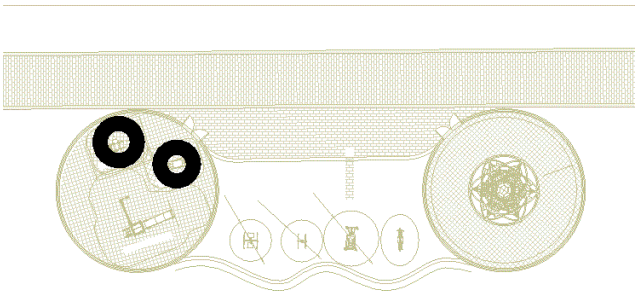


FOTO No. 93. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo los Juegos Infantiles fijándolos a la cimentación previamente ejecutada por el contratista (Dados en concreto 3000 psi) y en cumplimiento de las especificaciones técnicas de acuerdo a las fichas técnicas de los juegos con CÓDIGOS CIO'S 15973 Y 16137	**FOTO No. 94.** Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.



FOTO No. 95. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Piso de caucho reciclado SBR de espesores 8 cm 14 % resina.

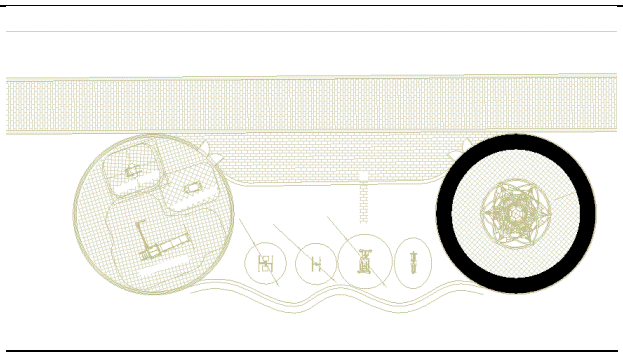


FOTO No. 96. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.



FOTO No. 97. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Piso de caucho reciclado SBR de espesores 6 cm 14 % resina.

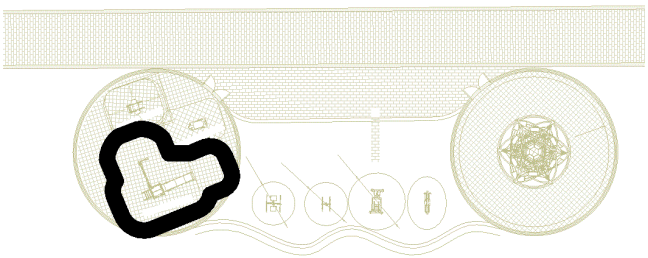


FOTO No. 98. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.



FOTO No. 99. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Piso de caucho reciclado SBR de espesores 2 cm 14 % resina.

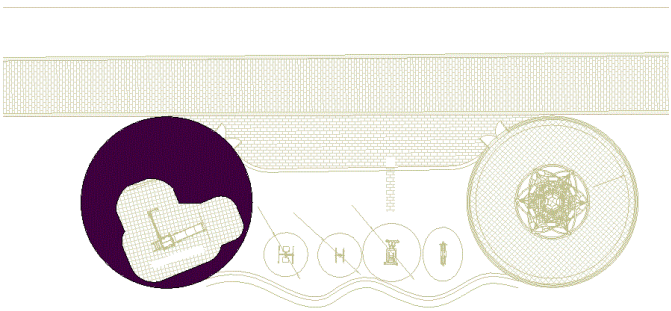


FOTO No. 100. Ubicación y localización de las actividades mencionadas en la zona de juegos infantiles.

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
RELLENOS		Relleno compactado Base granular tipo IDRD	m3
NO PREVISTOS		Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	m2
NO PREVISTOS		Modulo Complemento para Baranda	und
NO PREVISTOS		Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	m3
NO PREVISTOS		Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	m2
NO PREVISTOS	NP	Recebo cemento compactado al 4% con material existente	m3

Tabla No. 55. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-060



FOTO No. 101. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la extendida, humectación y compactación del

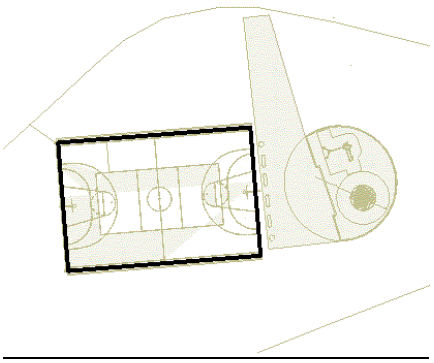


FOTO No. 102. Ubicación y localización de la actividad ejecuta en la zona de juegos infantiles y la cancha

recebo cemento al 4% con material existente	



FOTO No. 102. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro, instalación, humectación y compactación de la Base Granular (0.15) de la parte posterior de la zona juegos infantiles cumpliendo según diseño y recomendación del especialista en Geotecnia La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA hace el acompañamiento al contratista CONSORCIO en la toma de densidades las cuales dieron mínimo el 95% del Proctor modificado siguiendo los parámetros de control determinados en la tabla de ensayos del IDRD.

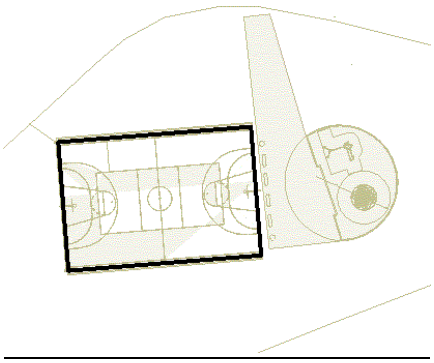


FOTO No. 103. Ubicación y localización de suministro e instalación de la Base granular en la zona de la cancha



FOTO No. 104. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro, instalación de RODADURA 1350.

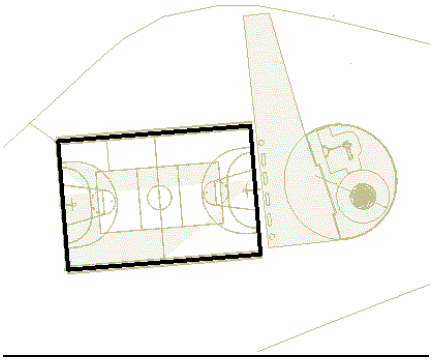


FOTO No. 105. Ubicación y localización de suministro e instalación de la rodadura 1350, en la zona de la cancha.



FOTO No. 106. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el refuerzo acero malla electrosoldada 15x15 de 4mm el concreto premezclado de 3000 PSI asentamiento de (07"), se toman 5 muestras del concreto para someterlos a ensayos a compresión (7.14. y 28 días) El contratista y (28 días) La Interventoría

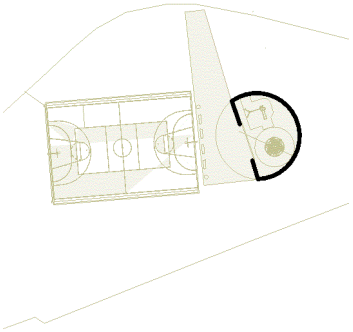


FOTO No. 107. Ubicación y localización de la placa contrapiso, refuerzo acero y los módulos complementarios para la baranda en la zona de juegos infantiles

PARQUE 19-368 DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
	106056	JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año (Piso 7 cm)	1
	15973	JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	1
	16137	JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap (Piso 3 cm)	1

Tabla No. 56. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-368



FOTO No. 108. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo el Juego Infantil fijándolo a la cimentación previamente ejecutada por el contratista (Dados en concreto 3000 psi) y en cumplimiento de la especificación técnica de acuerdo a las fichas técnicas del

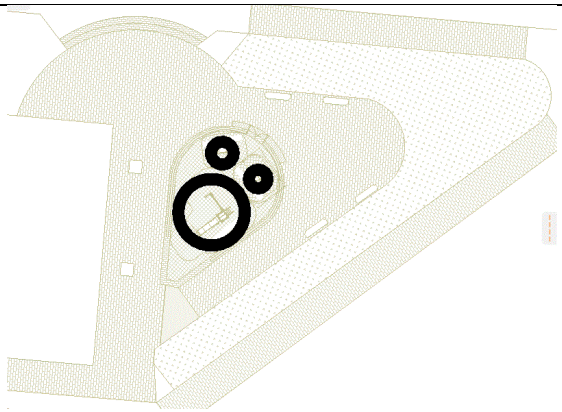


FOTO No. 109. Ubicación y localización de los juegos infantiles Importados.

juego con código CIO 106056 e INSUMO CIO 16137 juego Muelle Paneles Formas lúdicas 2-BañosCap (Piso 3 cm).	



FOTO No. 110. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo BANCA M - 31 (SUM + INST).

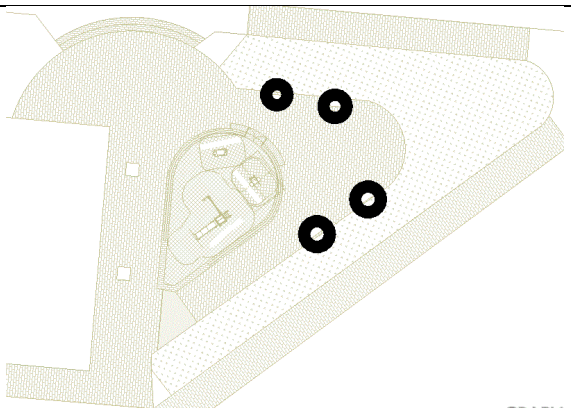


FOTO No. 111. Ubicación y localización de bancas prefabricadas.



FOTO No. 112. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministro e instalo CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST).

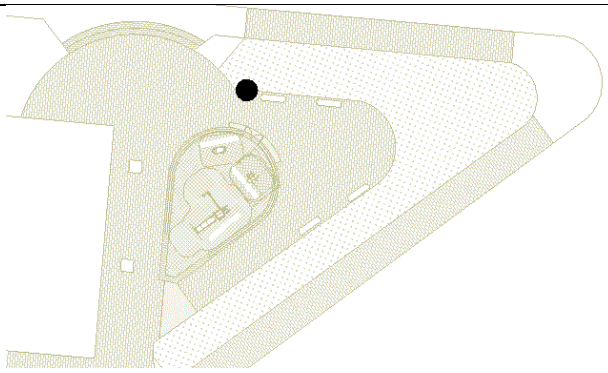


FOTO No. 113. Ubicación y localización de bancas prefabricadas.

PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-205

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN

RELLENOS		Relleno compactado Base granular tipo IDRD	m3
CONFINAMIENTOS		BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-con Atraque	MI
NO PREVISTOS	NP	Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	m2
NO PREVISTOS	NP	Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	m2

Tabla No. 57. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-205



FOTO No. 114. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO instalo malla electrosoldada 15 x 15 cm 5mm y concreto premezclado 3000 psi, cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD.

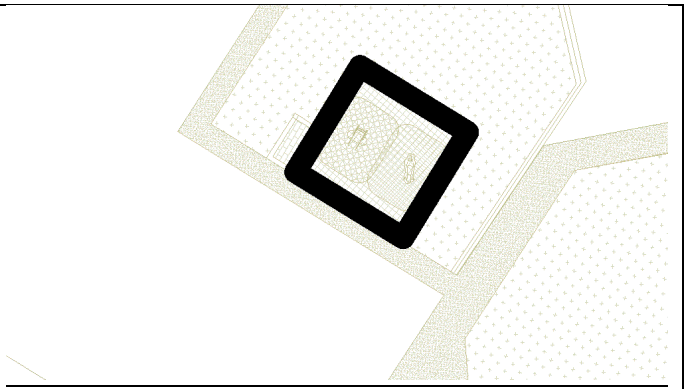


FOTO No. 115. Ubicación y localización placa de contrapiso concreto 3000 psi mas malla elctrosoldada 5 mm.

PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II 19-345

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
RELLENOS		Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	m2
RELLENOS		Relleno rajón manual (Inc. Compactación Mecánica)	m3
NO PREVISTOS	NP	Recebo cemento compactado al 4% con material existente	m3
EXCAVACIONES Y RELLENOS		RECEBO	M3
CONFINAMIENTOS		Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	M2
NO PREVISTOS		EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3
NO PREVISTOS		Recebo cemento compactado al 4% con material existente	M3

Tabla No. 58. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-345



FOTO No. 116. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista realice demolición de carpeta asfáltica espesor 10 cm.

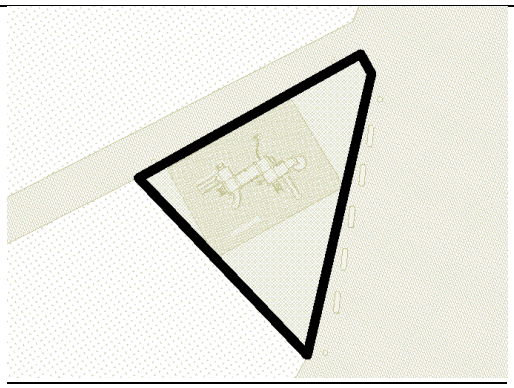


FOTO No. 117. Ubicación y localización demolición carpeta asfáltica espesor 10 cm.



FOTO No. 118. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo el suministro e instalación del geotextil T2100 y ejecución de suelo cemento con material granular existente cemento al 4%.

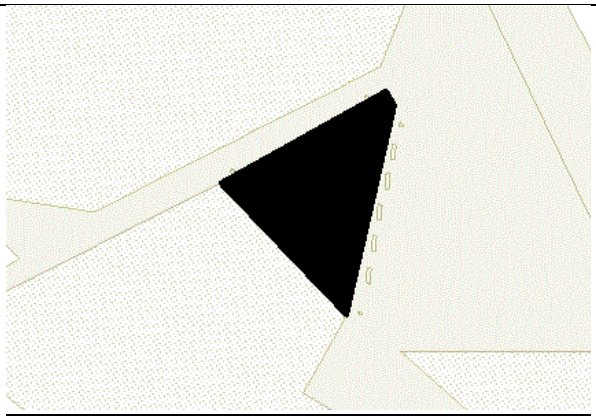


FOTO No. 119. Ubicación y localización de suelo cemento 4 % compactado.



FOTO No. 120. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo el suministro e Instalación de concreto de 3000 psi para placa de contrapiso.

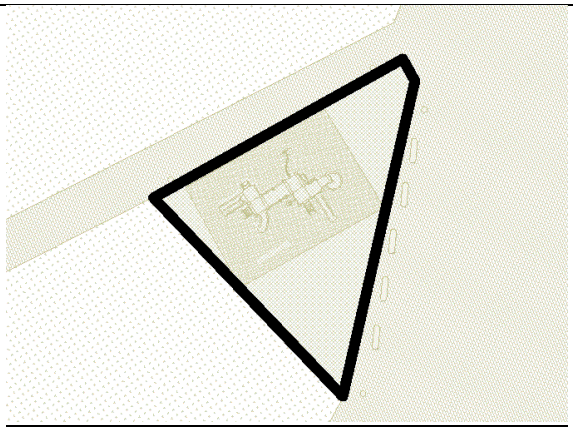


FOTO No. 121. Ubicación y localización placa de contrapiso concreto 3000 psi.

PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II 19-146

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
PINTURA INTERIORES		Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	m2

Tabla No. 59. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 19146



FOTO No. 122. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la limpieza y pintura con anticorrosivo y esmalte en los cerramientos contra impacto cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD (Se verifica el lijado de la superficie de manera homogénea para para quitar residuos e incrustaciones metálicas como esquirlas de soldadura aplicación de anticorrosivo Suministro y pintura del cerramiento, con dos manos de esmalte alquídico para exteriores.

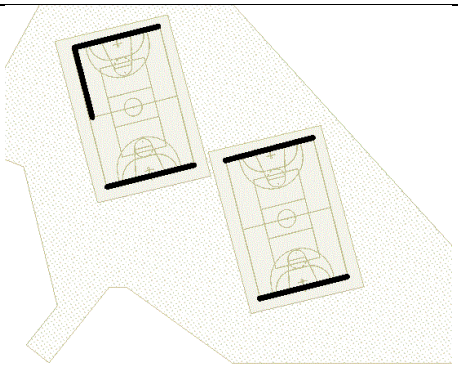


FOTO No. 123. Ubicación y localización de las actividades ejecutadas en la zona de las canchas

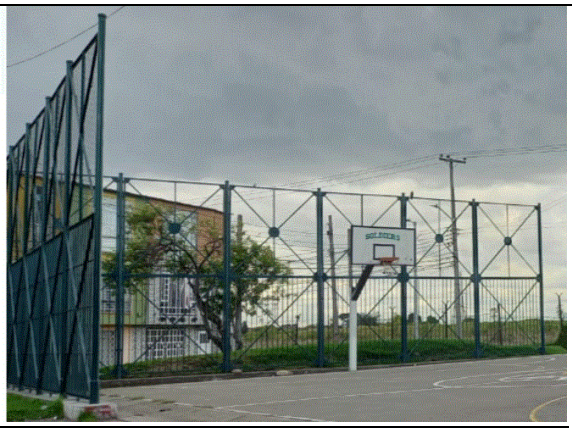


FOTO No. 124. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la limpieza y pintura con anticorrosivo y esmalte en los cerramientos contra impacto cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD (Se verifica el lijado de la superficie de manera homogénea para para quitar residuos e incrustaciones metálicas como esquirlas de soldadura aplicación de anticorrosivo Suministro y pintura del cerramiento, con dos manos de esmalte alquídico para exteriores.

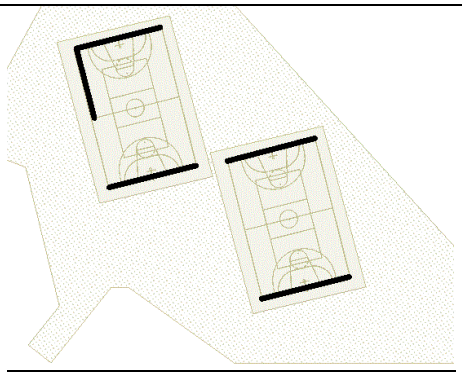


FOTO No. 125. Ubicación y localización de las actividades ejecutadas en la zona de las canchas.

PARQUE URBANIZACIÓN RIVERAS DEL SUR CÓDIGO 19-486

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
PRELIMINARES		Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	m2
MOBILIARIO URBANO		Cerramiento contra impacto IDRD h= 5m	mL
NO PREVISTOS		Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	m3
NO PREVISTOS		EXCAVACIÓN MECÁNICA (Cargue+Transp+Disp	m3
PRELIMINARES		Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2

Tabla No. 60. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 191-486



FOTO No. 126. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo el descapote manual en la zona de los gimnasios al aire libre El Contratista retiro toda la capa orgánica y vegetal de la zona a intervenir, demarcada en la localización arquitectónica de la etapa que se va a construir,

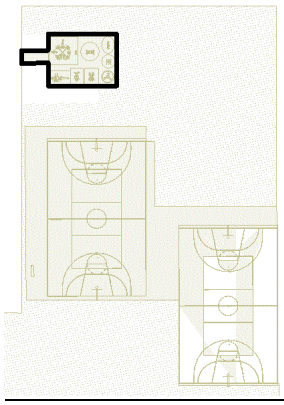


FOTO No. 127. Ubicación y localización del descapote manual



FOTO No. 128. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo el descapote manual, la excavación mecánica en la zona de los gimnasios al aire libre. El Contratista retiro toda la capa orgánica y vegetal y el material producto de la excavación de la zona a intervenir, demarcada en la localización arquitectónica de la etapa que se va a construir La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realiza verificación del fondo de la excavación cumpliendo con la profundidad para la estructura (0.75) diseñada por el especialista en Geotecnia,

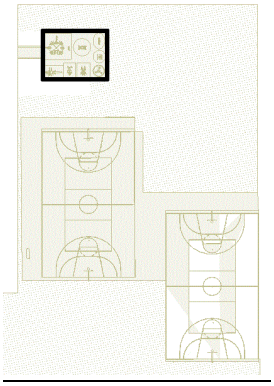


FOTO No. 129. Ubicación y localización del descapote manual, la excavación mecánica en la zona de los gimnasio al aire libre



FOTO No. 130. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo mejoramiento con rajon espesor 30 cm.

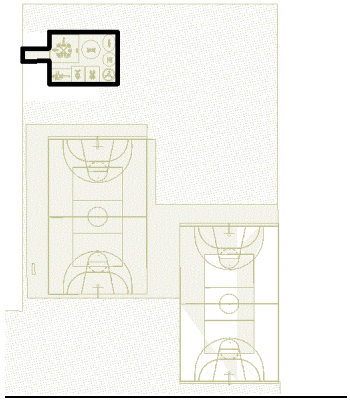


FOTO No. 131. Ubicación y localización de mejoramiento con rajon espesor 30 cm.



FOTO No. 132. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo instalación de bordillo prefabricado A -80.

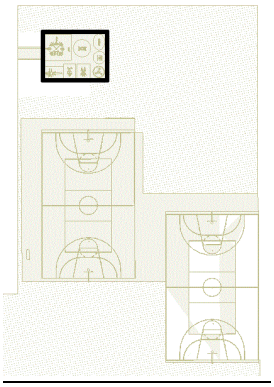


FOTO No. 133. Ubicación y localización de bordillo A-80, zona de los gimnasio al aire libre.

PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO 19-598

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
MAMPOSTERÍA		Emboquillado Sello junta contracc sikaflex	ML

Tabla No. 61. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 191-598



FOTO No. 134. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo el emboquillado SELLO JUNTA CON SIKAFLEX realizando limpieza y aplicando el sikaflex de forma uniforme hasta el fondo del corte .

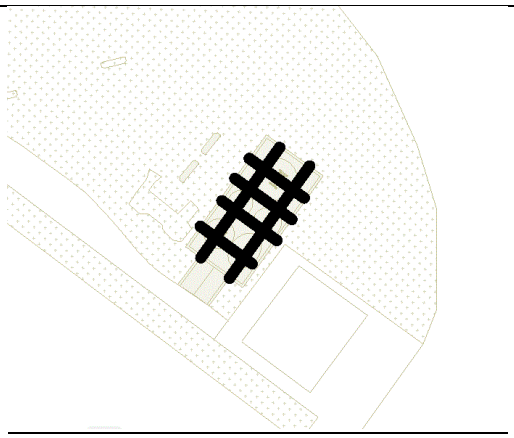


FOTO No. 135. Ubicación y localización del emboquillado sello junta



FOTO No. 136. Ubicación y localización cimentación juegos bio saludables.

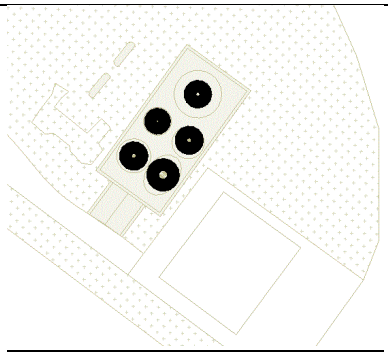


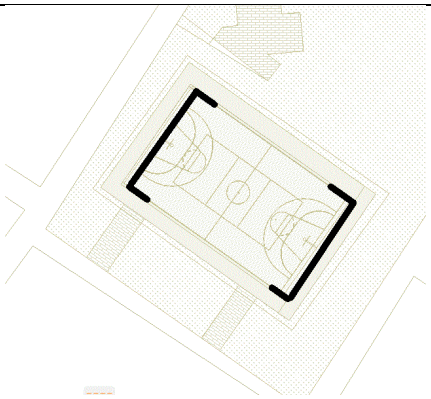
FOTO No. 137. Ubicación y localización cimentación juegos bio saludables.

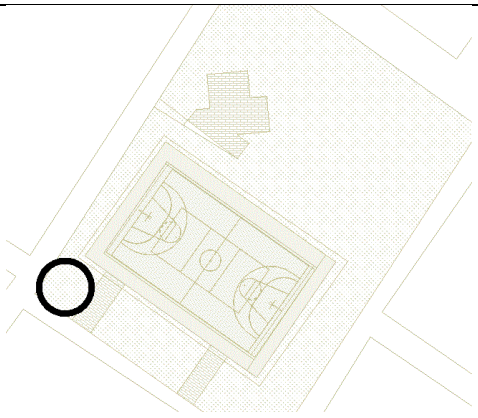
PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ II ETAPA III Y IV SECTOR CÓDIGO 19-719

Durante el presente periodo la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en este frente de intervención; estas se describen a continuación.

CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
PINTURA INTERIORES		Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2

Tabla No. 62. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARQUE 191-719

	
FOTO No. 138. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la limpieza y pintura con anticorrosivo y esmalte en los cerramientos contra impacto cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD (Se verifica el lijado de la superficie de manera homogénea para Para quitar residuos e incrustaciones metálicas como esquirlas de soldadura aplicación de anticorrosivo Suministro y pintura del cerramiento, con dos (2) manos de esmalte alquídico para exteriores.	**FOTO No. 139.** Ubicación y localización de las actividades ejecutadas en la zona de la cancha

	
FOTO No. 140. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la limpieza y pintura con anticorrosivo y esmalte en juego existente (Dos (2) manos de esmalte alquídico para exteriores).	**FOTO No. 141.** Ubicación y localización de las actividades ejecutadas en la zona de la cancha

6. CONTROL DEL CLIMA

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., lleva control del clima y se evidencia:

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

ARQUITECTURA URBANA LTDA

VIGENCIA A PARTIR DE	VERSION
5/04/2016	1

CONTROL DEL CLIMA – SEMANAL

INFORMACION GENERAL

MES DE OCTUBRE DE 2021

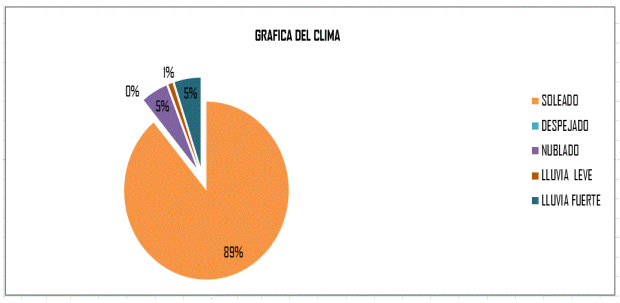
CONTRATISTA: CONSORCIO OPORTO	**CONTRATO DE OBRA No. COP-413-2019**
INTERVENTORIA: ARQUITECTURA URBANA LTDA	**CONTRATO INTERVENTORÍA No. CIN-405-2019**

CLIMA DIAS - LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

CONDICIONES CLIMATICAS	OCT-21																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MAÑANA																															
SOLEADO	5	5		5	5	5	5	5	5		3	5	5	5	5	5		5	5	5	4	5	5		5	5	5	3	2	5	
DESPEJADO																															
NUBLADO											2										1							2	3		
LLUVIA LEVE																															
LLUVIA FUERTE																															
SOLEADO	4	4		4	4	4	4	4	4			4	4	2	2	4		4	4	2	3	4	4		3	3	3	2	2	4	
DESPEJADO																															
NUBLADO															2														2		
LLUVIA LEVE																					1						1				
LLUVIA FUERTE											4			2						2					1	1		2			

Tabla No. 63. CONTROL DEL CLIMA.

PORCENTAJE			
SOLEADO	89%	208	HRS
DESPEJADO	0%	0	HRS
NUBLADO	5%	12	HRS
LLUVIA LEVE	1%	2	HRS
LLUVIA FUERTE	5%	12	HRS
TOTAL	100%	234	HRS



Se observa de manera desglosada la relación de cantidad de horas del estado de tiempo de acuerdo a las horas elaboradas diarias las cuales son nueve (9) horas de lunes a viernes, sábado cinco (5) horas y domingos y festivos no se realizaron ejecución de actividades de obra por parte del contratista CONSORCIO OPORTO, se resalta el predominio de tiempo soleado en la zona el cual corresponde a un 89 % arrojando así condiciones favorables, para ejecución de las obras contratadas.

7. PLAN DE INSPECCION Y ENSAYOS

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA** realiza control y seguimiento al PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS, componente técnico en el cual se soporta con un análisis detallado de los diferentes resultados generados en cada prueba realizada en obra/laboratorio correspondiente sea contratista/interventoría, con la finalidad de garantizar que cada uno de los elementos cumplan con un mínimo de tolerancia exigido por la interventoría teniendo en cuenta la especificación técnica y la norma que se adopte a tal actividad; de esta manera los resultados serán verificados por la interventoría de acuerdo a los formatos que hacen parte del plan de calidad y que deberán ser socializados de manera oportuna a las partes interesadas en el desarrollo del contrato de obra COP 403 2019.

Con el objetivo de tener un control e identificar el producto y/o actividades con resultado defectuoso, se establece a través del plan de inspección y ensayos los procedimientos de muestreo para la observación por atributos que permitirán realizar la VALIDACIÓN de las actividades ejecutadas.

A continuación, se referencia los puntos de inspección y medición ejecutados a materiales suministrados e instalados por CONTRAISTA CONSORCIO OPORTO en los diferentes frentes de intervención del contrato COP 403 DE 2019 así:

CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO A MATERIALES GRANULARES PETREOS MES DE OCTUBRE 2021

FECHA	MATERIAL	ENSAYO DE LABORATORIO	NORMA	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO / PROVEEDOR	ENSAYO REALIZADO POR	ANÁLISIS DE RESULTADOS	
							CUMPLE	OBSERVACIONES / DECISIONES TOMADAS CUANDO NO CUMPLE NORMA O ESPECIFICACIÓN
						P/C/I*	S/N	
OCTUBRE-21	B-400	DENSIDADES	DENSIMETRO NUCLEAR INV E-164-2013	PARQUE COD 19-031	CONCRELAB	I	N	RESULTADOS: 1)90,3 %,2) 92,5%,3) 86,9%. NO CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7. Esta pendiente toma de contramuestra para liberación de material granular de sub base.
OCTUBRE-21	B-400	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-031	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1) 107,1 %,2) 105,3%, CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.

OCTUBRE-21	B-400	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-205	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1)113,1 %,2)108,5%, CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.
OCTUBRE-21	B-600	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-205	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1)106,1 %,2)106,1%, CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.
OCTUBRE-21	B-400	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-014	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1)105,8 %,2)105,6%,3)101,8%., 4)103,3% CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.
OCTUBRE-21	B-600	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-014	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1)105,5 %,2)101,4%, CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.
OCTUBRE-21	SUELO CEMENTO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	BRIQUETAS	PARQUE COD 19-060	CONCRELAB	I	S	RESULTADOS: 1)3,92 Mpa,,2)4,84MPa, 3)3,81 Mpa
OCTUBRE-21	SUELO CEMENTO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	BRIQUETAS	PARQUE COD 19-060	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1) 38,3 kg/cm2 Mpa,, 2) 34,3kg/cm2, 3)34,4 kg/cm2
OCTUBRE-21	SUELO CEMENTO	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-060	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1)96,7 %, 2)95,6%, 3)98,3%, 4(98,3%, 5)101,4%, 6)108,4% CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.
OCTUBRE-21	B-600	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-060	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1)105 %, 2)108%, 3)106,8%, CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.

OCTUBRE-21	SUELO CEMENTO	DENSIDADES	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA INV E 161-2013	PARQUE COD 19-345	GEOPAV LTDA	C	S	RESULTADOS: 1)98,3 %,2)98%,, CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.

Tabla No. 64. Puntos De Inspección, Medición Y Ensayo materiales granulares pétreos contrato COP 403 2019.

NOTA: SE EXTENDIÓ MATERIAL GRANULAR B-200 PARA SELLOS DE RAJON, MATERIAL GRANULAR B400 PARA SUB BASE ANDENES Y ESTRUCTURAS CANCHAS DE ASFALTO, MATERIAL GRANULAR B600 PARA BASES ANDENES Y ESTRUCTURA CANCHAS DE ASFALTO Y SUELO CEMENTO 4 %, SE RESALTA LA INCLUSIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS COMO VIBRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS Y CANGURO PARA ÁREAS MÁS REDUCIDAS, LO ANTERIOR DE ACUERDO A ANCHO ESPECIFICADO Y CON EL ESPESOR DISEÑADO Y ENUNCIADO EN CARACTERIZACIONES GEOTÉCNICAS

FINALMENTE, Y UNA VEZ COMPACTADAS LAS CAPAS DE MATERIAL GRANULAR PÉTREO SE VERIFICAN NIVELES SEGÚN DISEÑO, SE ESTABLECEN RESULTADOS ÓPTIMOS Y FAVORABLES CUMPLIENDO CON LA DENSIDAD OPTIMA >= 95%, PORCENTAJE MÍNIMO ESTABLECIDO EN LA NORMA INV 147-7.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica los procesos constructivos de las diferentes actividades de obra, esta interventoría verifico la mezcla utilizada de Recebo cemento compactado al 4% con material existente, en cada uno de los frentes de obra que lo requerían, según caracterizaciones geotécnicas y garantizando la mezcla adecuada de los materiales granulares existentes, finalmente se procede por parte del CONSORCIO OPORTO a la toma de ensayos de briquetas para soportar la densidades de insumo.



Foto No. 142. El contratista CONSORCIO OPORTO realiza muestras de briquetas suelo cemento compactado 4 %, lo anterior según ensayos compresión norma INV E 614:2013.



Foto No. 143. Toma de briquetas suelo cemento compactado 4% según la norma INV E 614:2013.

ENSAYOS DE COMPRESION CILINDROS MES DE OCTUBRE 2021											
ÍTEMS	**CILINDRO No**	**ELEMENTO ESTRUCTURAL**	**FECHA DE TOMA**	**FECHA DE ROTURA**	**RESISTENCIA EN PSI REQUERIDA A LOS 28 DÍAS)**	**RESULTADOS CONTRATISTA**	**RESISTENCIA CONTRATISTA %**	**RESULTADOS DE INTERVENTORÍA**	**RESISTENCIA INTERVENTORIA %**	**CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
78	**78**	LOSA EN COCRETO PARQUE 19-205 - BIOSALUDABLES	8-OCT.-21	22-OCT.-21	3000	2984	99%			S	La resistencia a los 14 dias cumple con la resistencia deseada del 83,30% según la NSR-10.
79	**79**	LOSA EN COCRETO PARQUE 19-060 - ZONA JUEGOS INFANTILES	21-OCT.-21	28-OCT.-21	3000	3024	101%			S	La resistencia a los 7 días cumple con la resistencia deseada del 83,30% según la NSR-10.
80	**80**	LOSA EN COCRETO PARQUE 19-345 - ZONA JUEGOS INFANTILES	25-OCT.-21	22-NOV.-21	3000					N	Pendiente de entrega laboratorio compresión de cilindros en concreto a los 7-14 y 18 días.
81	**81**	LOSA EN COCRETO PARQUE 19-014 - ZONA JUEGOS INFANTILES PARTE POSTERIOR	26-OCT.-21	23-NOV.-21	3000					N	Pendiente de entrega laboratorio compresión de cilindros en concreto a los 7-14 y 18 días.

Tabla No. 65. Puntos De Inspección, Medición Y Ensayo Concretos contrato COP 403 2019.

NOTA: EN LA TABLA No 65 SE OBSERVA LOS RESULTADOS DE ENSAYOS POR COMPRESIÓN REALIZADOS DURANTE EL PRESENTE MES DE OCTUBRE DE 2021 EN LAS EDADES DE SIETE (7), CATORCE (14) DÍAS DE CONCRETO DE 3000 PSI -MATERIAL DE PLANTA CEMEX, FINALMENTE SE OBSERVA EL COMPORTAMIENTO DE LA RESISTENCIA DEL ENSAYO A COMPRESIÓN AL CONCRETO DE 3000 PSI VACIADO A LOS 28 DÍAS DE EDAD EN LA PLACA DE CONTRAPISO DE LOS PARQUES MENCIONADOS, ESTANDO ENTRE LOS PARÁMETROS MÍNIMOS EXIGIDOS POR LA NORMA SISMO RESISTENTE DEL 2010(NRS-2010) LA CUAL EXIGE UNA RESISTENCIA MÍNIMA REQUERIDA DEL 83.30% A LOS 28 DÍAS DE EDAD, POR LO ANTERIOR LOS ENSAYOS REFERENCIADOS CUMPLEN CON LO EXIGIDO EN LA NSR 10.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica los procesos constructivos de las diferentes actividades de obra, esta interventoría verifico el asentamiento al concreto de 3000 PSI vaciado en la placa de CONCRETO DE PLANTA 3000PSI ,para lo cual se

realiza en cada fundida de elemento el ensayo de asentamiento en obra "cono de Abrams" antes de realizar el vaciado de concreto se verifica que este insumo este dentro de los parámetros establecidos en el diseño estructural y especificación técnica 7 pulgadas (") más o menos 1(+/-1) como se muestra a continuación:



Foto No. 144. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA se realiza ensayo según la norma NTC 396 llenado el cono en 3 capas a cada una se le aplican 25 punzones, y se retira el cono lentamente para realizar su lectura en pulgadas.



Foto No. 145. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA se realiza prueba de asentamiento a concreto premezclado de 3000 psi con lectura 5 pulgadas, aprobando su vaciado con un margen de más o menos una pulgada 1(+/-1").

CONTROL DE CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES /INSUMOS MES DE OCTUBRE 2021.

FECHA	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	FICHA DE SEGURIDAD	INFORMACIÓN TÉCNICA	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	CERTIFICADO DE CALIDAD LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	RIO / PROVEEDO	ENSAYO REALIZADO POR	ANALISIS DE RESULTADOS	
										CUMPLE	OBSERVACIONES / DECISIONES TOMADAS CUANDO NO CUMPLE NORMA O ESPECIFICACIÓN
OCTUBRE-21	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	CERTIFICADO DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	MODULO TIMON VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	CERTIFICADO DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	CERTIFICADO DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	

OCTUBRE-21	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	CERTIFICADO DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	Multifunctional 6 Torres	CERTIFICADO DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	CERTIFICADO DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	ANCLAJES JUEGOS INFANTILES	CERTIFICADO DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	JUEGO CUERDAS POLIEDRO	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	JUEGO MODULAR TOBOGAN TREPADOR	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	JUEGO CIRCUITO MURO , ESCALAR, RODADERO	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	JUEGO INFANTIL MUELLE LA BOTA	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	JUEGO INFANTIL MUELLE LA BALLENITA	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	JUEGO INFANTIL MUELLE EL AVION	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	PISO EN CAUCHO RECICLADO (SBR Y EPDM)	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X	X	PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	RECUBRIEMENTO SINTETICO (SPORTT MASTER)	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	GEOTEXIL T-2100	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	INSUMOS MODULOS GIMNASIOS AL AIRE LIBRE	CERTIFICADOS DE CALIDAD		X		X		PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	RODADURA ASFALTICA - 1350 TIPO IDRD	DISEÑO MEZCLA ASFALTICA METODO MARSHALL - FORMULA DE TRABAJO		X			X	PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	METALTUB G 3" CAL. 2,50	INSPECCION TALLER Y ESPECIFICACIONES TECNICAS		X				PARQUES CIUDAD BOLIVAR	SENA	CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO OOPORTO	X	INSPECCION REALIZADA EN EL TALLER DE FABRICACION

												BASDADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y LA COMPOSICION QUIMICA POR ESPECTOMETRIA, PENDIENTE POR PRUEBA MECANICA
OCTUBRE-21	ANGULO 1/8" x 1 ½" x 1 ½"	INSPECCION TALLER Y ESPECIFICACIONES TECNICAS		X				PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	MALLA CERRAMIENTO	INSPECCION TALLER Y ESPECIFICACIONES TECNICAS		X				PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	Platina 3/4" x 1/8" **	INSPECCION TALLER Y ESPECIFICACIONES TECNICAS		X				PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	MALLA ELECTROSOLDADA	CERTIFICADO DE CALIDAD Y RESULTADOS ENSAYOS 15X15 5MM		X		X	X	PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	BORDILLO A-80	CERTIFICADO DE CALIDAD - INFORME ENSAYO, METODO DE ENSAYO A FLEXION PARA DETERMINAR MODULO DE ROTURA		X		X	X	PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	CAÑUELA A-120	CERTIFICADO DE CALIDAD - INFORME ENSAYO, METODO DE ENSAYO A FLEXION PARA DETERMINAR MODULO DE ROTURA		X		X	X	PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	
OCTUBRE-21	LADRILLO TOLETE MACIZO (ADOQUIN)	CERTIFICADO DE CALIDAD - ESPECIFICACIONES TECNICAS E INFORME ENSAYOS A COMPRESION Y ABSORCION		X		X	X	PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	

OCTUBRE-21	BANCAS M31	CERTIFICADO DE CALIDAD - ESPECIFICACIONES TECNICAS		X		X	X	PARQUES CIUDAD BOLIVAR			X	

Tabla No. 66. CONTROL DE CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES /INSUMOS MES DE OCTUBRE 2021.CONTRATO COP 403 2019

NOTA: EN LA TABLA No 66, SE OBSERVA REFERENCIADO EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O INSUMOS DEL PERIODO EJECUTADO, LOS ELEMENTOS REFERENCIADOS SON PROCEDENTES Y CUMPLEN LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS Y DE ESPECIFICACIONES TECNICAS CONTRATO COP 403 2019, SE VERIFICO CADA INSUMO EN OBRA EN CORRELACION CON FICHAS TECNICAS SUMINISTRADAS POR PROVEEDORES COMO MECANIZADOS PEREZ LTDA Y LOGISTICA Y DISTRIBUCIONES.

LOS SOPORTES DEL SEGUIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS DE PERIODO DE OCTUBRE DE 2021, CONTRATO COP 403 DE 2019, SE PRESENTAN EN EL ANEXO (PLAN DE INSPECCION Y ENSAYOS) DEL PRESENTE INFORME.

8. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

8.1 INFORMES SEMANALES

Dando cumplimiento a las obligaciones contractuales, la Interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA,** radica ante la Entidad contratante los informes semanales, correspondientes al periodo comprendido entre el **UNO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNOI (31) DE OCTUBRE DE 2021.**

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE	OBSERVACIONES
15/10/2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-732	INFORME SEMANAL No CUARENTA Y UNO DEL DÌA 04 DE OCTUBRE AL 10 DE OCTUBRE AL 10 DE OCTUBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO ALCB NO. 20216910151532
21/10/2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-734	INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y DOS (42) DEL DÍA 11 DE OCTUBRE AL DÍA 17 DE OCTUBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADPO ALCB NO. 20216910152342
27/10/2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-742	INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y TRES (43) DEL DÍA 18 DE OCTUBRE AL DÍA 24 DE OCTUBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	

Tabla No. 67. TABLA CONTROL INFORMES SEMANALES

8.2 ACTAS DE COMITÉ Y/O ACTAS DE REUNIÓN Y/O MESAS DE TRABAJO

Para el **PRESENTE INFORME No. 13** corresponde a la fase de construcción periodo comprendido entre el **UNO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021,** Se generaron los siguientes documentos de seguimiento al Contrato de Obra No. 415 de 2019, documentos que fueron realizados por la interventoría y avalados por el Contratista y entidad contratante. En el presente mes se realizó un (4) Comités Técnicos.

FECHA	TEMA	LUGAR
07 de Octubre de 2021	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO Nº 33	PLATAFORMA VIRTUAL MICROSOFT MEAT
14 de Octubre de 2021	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO Nº 34	PLATAFORMA VIRTUAL MICROSOFT MEAT

21 de Octubre de 2021	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO Nº 35	PLATAFORMA VIRTUAL MICROSOFT MEAT
28 de Octubre de 2021	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO Nº 36	PLATAFORMA VIRTUAL MICROSOFT MEAT

Tabla No. 68. TABLA CONTROL ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

8.3 CONTROL DE CORRESPONDENCIA

Para el **PRESENTE INFORME No. 13** corresponde a la fase de construcción periodo comprendido entre el **UNO (01) DE OCTUBRE AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021,** La Interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales informa los documentos desarrollados en el periodo del mes de Octubre de 2021 así:

- **CORRESPONDENCIA ENVIADA**

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE	OBSERVACIONES
5-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-716	ALCANCE RADICADO N 2021-691-013921-2 DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 CON ASUNTO TRASLADO DEL ACTA PARCIAL DE OBRA CONTRATO No COP 403 DE 2019 No. CINCO (5) A CORTE DE AGOSTO 30	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014647-2
6-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-717	TRASLADO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No DOCE (12) A CORTE DEL PRIMERO (01) DE SEPTIEMBRE AL TREINTA (30) DE SEPTIEMBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014750-2 mediante correo electrónico el 08-10-2021
7-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-718	PRIMER APREMIO POR INCUMPLIMIENTO A LA PROGRAMACION DEL CONTRATO DE OBRA No 403 de 2019	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	Radicado mediante correo electrónico ALCB 20216910146822 mediante correo electrónico el 08-10-2021
8-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-719	ACCIONES A IMPLEMENTARANTE SOLICITUDES DE LA COMUNIDAD - ASPECTOS TÉCNICOS.	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	CONSORCIO OPORTO	Radicado mediante correo electrónico el 08-10-2021 radicado 20216910146742
8-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-720	TRASLADO ACTA PARCIAL DE OBRA No. COP 403 DE 2019 No. SEIS (6) A CORTE DE SEPTIEMBRE 30	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014748-2 mediante correo electrónico el 08-10-2021
8-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-721	TRASLADO DEL INFORME MENSUAL DE OBRA No. DOCE (12) A CORTE DE SEPTIEMBRE DE 2021 - INFORME COMPONENTE TÉCNICO	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014746-2 mediante correo electrónico el 08-10-2021
8-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-722	REMISIÓN SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE CARGUE DE PIN AMBIENTAL 18988 DEL CONTRATO DE OBRA No: 403 DEL 2019	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014646-2 mediante correo electrónico el 08-10-2021
8-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-723	TRASLADO FACTURACIÓN ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 12	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014675-2 mediante correo electrónico el 08-10-2021
8-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-724	TRASLADO DEL INFORME DE ACTIVIDADES No 10 y 11	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014743-2 mediante correo electrónico el 08-10-2021

11-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-725	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 12 COMPONENTE AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO OPORTO PERIODO SEPTIEMBRE DE 2021.	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014749-2
11-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-726	ALCANCE RADICADO N 2021-691-012546-2 DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021 CON ASUNTO TRASLADO DEL ACTA PARCIAL DE OBRA CONTRATO No COP 403 DE 2019 No. CUATRO (4) A CORTE DE ENERO DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014744-2
15-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-727	RESPUESTA COMUNICADO No 2020-566 CON ASUNTO INFORME MENUSAL DE GESTÍN SOCIAL	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-1015018-2
15-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-728	APROBACIÓN PIEZAS DE CONVOVATORIA A REUNIONES DE FINALIZACIÓN Y COMITÉ VEEDOR, NOTIFICACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD Y VOLANTES INFORMATIVOS DE FINALIZACIÓN DE OBRA	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-1015016-2
14-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-729	SOLICITUD ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA-(INCREMENTO PERSONAL Y EQUIPOS)	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-014979-2
15-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-730	RESPUESTA A SU OFICIO 2020-572	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No 2021-691-1015037-2
20-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-731	RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS PARCIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019, CUYO OBJETO ES "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR."	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	
15-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-732	INFORME SEMANAL No CUARENTA Y UNO DEL DÌA 04 DE OCTUBRE AL 10 DE OCTUBRE AL 10 DE OCTUBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	ALCB NO. 20216910151532
15-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-733	RESPUESTA A SU OFICIO 2020-573 DE ASUNTO - PLAN DE CONTINGUENCIA COP-403-FDLCB-2019.	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	CONSORCIO OPORTO	RADICADO No 2021-691-015360-2
21-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-734	INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y DOS (42) DEL DÍA 11 DE OCTUBRE AL DÍA 17 DE OCTUBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	ALCB NO. 20216910152342
20-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-735	ALCANCE RADICADO N 2021-691-014746-2 CON ASUNTO TRASLADO DEL INFORME MENSUAL DE	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO	2021-691-015363-2

		OBRA No. DOCE (12) A CORTE DE SEPTIEMBRE DE 2021 – INFORME COMPONENTE TÉCNICO		LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	
21-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-736	SOLICITUD CAMBIO HOJA DE VIDA INSPECTOR TOPÓGRAFO Y LABORATORISTA INSPECTOR	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	2021-691-015258-2
23-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-737	RESPUESTA A SU COMUNICADO 2020-578 - PROPUESTA PRESUPUESTAL ACTUALIZADA PARQUE 19-028 Y 19-146.	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	CONSORCIO OPORTO	Enviado mediante correo electrónico el 23-10-2021
23-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-738	SOLICITUD DE RATIFICACIÓN INVERSIÓN DE RECURSOS	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	Enviado mediante correo electrónico el 23-10-2021
25-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-739	RESPUESTA COMUNICADO 2020-583 DEL DÍA 13 DE OCTUBRE DEL 2021 CON ASUNTO IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS AMBIENTALES (ORDEN Y ASEO, MANTENIMIENTO CERRAMIENTOS, RECOLECCIÓN DE RCD) Y COMUNICADO 2020-574 DEL DÍA 23 DE OCTUBRE DEL 2021 CON ASUNTO GESTIÓN MEDIDAS AMBIENTALES (ORDEN Y ASEO, MANTENIMIENTO CERRAMIENTOS, RECOLECCIÓN DE RCD).	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	CONSORCIO OPORTO	Enviado mediante correo electrónico el 25-10-2021
28-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-740	DEVOLUCIÓN EN ORIGINAL ACTAS DE VECINDAD CONTRATO No. CIN 403 DE 2019.	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	CONSORCIO OPORTO	
27-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-741	RESPUESTA A SU COMUNICADO 2020-582 – DISEÑOS PISO CAUCHO PARQUES 19-028,19-368,19-325,19-022,19-475 Y 19-401	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	CONSORCIO OPORTO	Enviado mediante correo electrónico el 27-10-2021
27-OCT.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-742	INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y TRES (43) DEL DÍA 18 DE OCTUBRE AL DÍA 24 DE OCTUBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	Enviado mediante correo electrónico el 27-10-2021
	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-743		ARQUITECTURA URBANA LTDA.		

Tabla No. 69. TABLA CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA.

- **CORRESPONDENCIA RECIBIDA**

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE	OBSERVACIONES
04-OCT.-21	2020-566	INFORME SOCIAL MENSUAL N 12	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO EL 04-10-2021
06-OCT.-21	2020-567	REMISIÓN INFORME TÉCNICO MENSUAL No 12	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO EN FÍSICO EL 07-10-2021
06-OCT.-21	2020-568	REMISIÓN INFORME SSTMA MENSUAL No 12	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO EN FÍSICO EL 07-10-2021
06-OCT.-21	2020-569	REMISIÓN ACATA PARCIAL DE OBRA No 6	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO EN FÍSICO EL 07-10-2021
06-OCT.-21	2020-570	REMISIÓN DOCUMENTOS ORIGINALES	CONSORCIO	ARQUITECTURA	RADICADO EN FÍSICO EL 07-

		ACTAS DE VECINDAD, ACTAS INSPECCIÓN PRELIMINAR E INVENTARIO DE ELEMENTOS EXISTENTES	OPORTO	URBANA LTDA	10-2021
06-OCT.-21	2020-571	REMISIÓN ACTA DE VECINDAD PREDIO CALLE 58 No 43-11 SUR	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO EN FÍSICO EL 07-10-2021
09-OCT.-21	2020-572	REMISIÓN PROGRAMACIONES DE OBRA Y FLUJOS DE CAJA EN VERSIÓN DIGITAL VERSIÓN 8-10-2021	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO EN FÍSICO EL 07-10-2021
10-OCT.-21	2020-573	PLAN DE CONTINGENCIA COP-403-FDLCB-2019	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 11-10-2021
13-OCT.-21	2020-574	IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS AMBIENTALES (ORDEN Y ASEO, MTO CERRAMIENTOS, RECOLECCIÓN DE RCD).	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 13-10-2021
14-OCT.-21	2020-575	INFORME SOCIAL MENSUAL No. 12	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO EN FÍSICO EL 15-10-2021
19-OCT.-21	2020-578	PROPUESTA PRESUPUESTAL ACTUALIZADA PARQUE 19-028 Y 19-146	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 20-10-2021
21-10-2021	2020-580	SOLICITUD PARQUE 19-146 SRA ZORAIDA ROZO	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 21-10-2021
22-OCT.-21	2020-581	DOCUMENTOS TERMINACION Y ENTREGA PARQUES 19-144, 19-213 Y 19-393	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 22-10-2021
22-OCT.-21	2020-582	DISEÑOS PISO CAUCHO PARQUES: 19-028, 19-368, 19-325, 19-022, 19-475 Y 19-401	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 22-10-2021
22-OCT.-21	2020-583	ACLARACIÓN ESPESORES PISO DE SEGURIDAD EN CAUCHO PARQUE 19-028	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 22-10-2021
23-OCT.-21	2020-583-1	GESTIÓN MEDIDAS AMBIENTALES (ORDEN Y ASEO, MTO CERRAMIENTOS, RECOLECCIÓN DE RCD)	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 23-10-2021
26-OCT.-21	2020-585	RESPUESTA COMUNICADO AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF -737	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 26-10-2021
27-OCT.-21	2020-586	CONCEPTO TÉCNICO PARA EL MANEJO DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DE AGUAS LLUVIAS EN EL PARQUE ARBORIZADORA ALTA	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 27-10-2021
29-OCT.-21	2020-587	REMISION DISEÑO MARSHALL RODADURA 1350 ASFALTOS PANAMA	CONSORCIO OPORTO	ARQUITECTURA URBANA LTDA	RADICADO POR CORREO ELECTRONICO EL 29-10-2021

Tabla No. 70. TABLA CONTROL CORRESPONDENCIA RECIBIDA

9. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

9.1 INSTALACIÓN DE LA VALLA.

Para este periodo de reporte, el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la instalación de Pendones informativos, donde se estable el nombre del parque de intervención, las actividades a ejecutar y teléfonos de contacto para peticiones, quejas y reclamos, los cuales se instalan a la entrada, tal como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico.

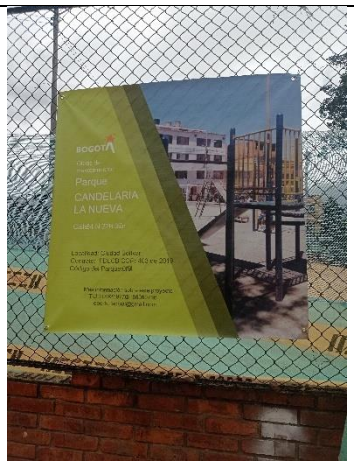


FOTO No. 146. Se evidencia la instalación del pendón informativo, en el PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19-014

9.2 REGISTRO DE APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT).

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que, para el periodo de reporte, se mantuvo la vigencia de los PLANES DE MANEJO DE TRAFICO para los parques de la PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA ETAPA, los cuales fueron APROBADOS por la entidad SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD, emitió los siguientes CONSOLIDADOS DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA (COI) de los parques de intervención, los cuales se pueden evidenciar en la siguiente tabla y en el **ANEXO No. 11**.

PARQUE	TRAMO	COI	VIGENCIA
PARQUE URBANIZACIÓN CANDELARIA LA NUEVA II SECTOR IA ETAPA 19-479	CUADRANTE: TV 5D Y KR 49F ENTRE CL 68DBISA SUR Y CL 68 D BIS B SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 68 D BIS A SUR KR 49F		
PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-150	CUADRANTE: TV 73I Y KR 73J ENTRE CL 57 SUR Y 68m AL NORTE DE LA CL 57 Y SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	TV 73I 58m AL NORTE DE LA CL 57Y SUR		
PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-484	CUADRANTE: DG 57Z SUR Y 15,61m AL NORTE ENTRE KR 74 Y 14m AL OCCIDENTE	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	DG 57Z SUR 7m AL OCCIDENTE DE LA KR 74		
PARQUE URBANIZACIÓN PARQUE DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA Y URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-016	CUADRANTE: CL 62A SUR Y CL 60A SUR ENTRE TV 73B Y KR 73J	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 62A SUR 30m AL ORIENTE DE LA TV 73B		
PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-038	CUADRANTE: TV 74F ENTRE TV 74C Y CL 62C SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 62D SUR 17m AL OCCIDENTE DE LA TV 74C		
L PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-039	CUADRANTE: CL 60A SUR Y DG 60 SUR ENTRE KR 75D Y 34m AL ORIENTE DE LA KR 75D	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 60A SUR 27m AL OCCIDENTE DE LA KR 75D		
PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-149	CUADRANTE: CL 58C SUR Y CL 58B SUR ENTRE 16,58m AL ORIENTE DE LA KR 73K Y KR 73J	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 58B SUR 34m AL ORIENTE DE LA KR 73K		
PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-022	CUADRANTE: TV 34 Y 27m AL ORIENTE ENTRE CL 58C SUR Y 21m AL NORTE	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CUADRANTE: TV 34 Y 12m AL ORIENTE ENTRE 21m AL		

PARQUE	TRAMO	COI	VIGENCIA
	SUR DE LA CL 58C SUR Y 26m AL SUR		
PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-079	CUADRANTE: DG 70 SUR Y 60,5m AL OCCIDENTE ENTRE TV 73DBIS Y TV 73D	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	DG 70 SUR TV 73D		
	CUADRANTE: DG 74 SUR Y 44,5m AL SUR ENTRE TV 57 Y 13m AL ORIENTE DE LA TV 58		
PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-316	DG 73C SUR TV 57	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA 19-368	CUADRANTE : KR 42 Y TV 38B (DIAGONAL 73B BIS SUR) ENTRE CL 74 SUR Y 35m NORTE DE LA CI 74 SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-079	DG 73BBIS SUR 27m AL NORTE DE LA CL 74 SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-255	CUADRANTE: CL 59A SUR Y 45m AL NORTE ENTRE KR 38 Y KR 41A	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	KR 38 25m AL NORTE DE LA CL 59A SUR		
PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-325	CUADRANTE: KR 53 Y TV 51 ENTRE CL 69BBIS SUR Y 61,97m AL NORTE DE LA CL 69BBIS SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	KR 53 CL 69B SUR		
PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA 19-475	CUADRANTE: CL 72F SUR Y DG 72BBIS SUR ENTRE KR 34C Y 48m AL ORIENTE DE LA KR 34A	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 72F SUR KR 34C		
PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-401	CUADRANTE: KR 68A Y KR 68C ENTRE TV 70D Y 22m AL NORTE	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	KR 68C TV 70D		
PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-393.	CUADRANTE: CL 61 SUR Y CL 62BIS SUR ENTRE KR 68 Y KR 68A	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	KR 68 30m AL NORTE DE LA CL 62BIS SUR		
PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO 19-598	CUADRANTE: TV 18BBISB Y CL 79BIS SUR ENTRE KR 18C Y KR 18BBISB	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	KR 18C 18m AL SUR DE LA CL 79BIS SUR		
PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-144	KR 69B 5m AL SUR DE LA CL 61 SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19-031	CUADRANTE: CL 70C SUR Y CL 71ABIS SUR ENTRE KR 17H Y KR 17L	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 70C SUR 28m AL ORIENTE DE LA KR 17L		
PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-205	CUADRANTE: TV 73G Y TV 73B ENTRE DG 75 SUR Y 12m AL SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 75A SUR TV 73C		
PARQUE BARRIO ISMAEL PERDOMO 19-028	CUADRANTE: CL 63A SUR Y CL 64 SUR ENTRE 62m AL ORIENTE DE LA KR 72 Y 68.5m AL ORIENTE	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 63A SUR 86m AL ORIENTE DE LA KR 72		
PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060	CUADRANTE: CL 58 SUR ENTRE DG 63 SUR Y DG 63 SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	DG 63 SUR 146m AL NORTE DE LA CL 58A SUR		
PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ II 19-345	CUADRANTE: CL 61 SUR ENTRE TV 20D Y KR 22	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	TV 20D 92.5m AL NORTE DE LA CL 61 SUR		
PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19-014	CUADRANTE: KR 23 Y KR 22I ENTRE CL 64 SUR Y CL 63A SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 64 SUR 34m AL OCCIDENTE DE LA KR 22I		

PARQUE	TRAMO	COI	VIGENCIA
	KR 22I 30m AL NORTE DE LA CL 64 SUR		
PARQUE urbanización LAS QUINTAS 19-394	CUADRANTE: KR C 17G Y KR 17FBIS ENTRE CL 71A SUR Y 24m AL NORTE DE LA CALLE 71A SUR.	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
	CL 70C SUR 21m AL OCCIDENTE DE LA KR 17F		

Tabla No. 71. CONSOLIDADO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COI – APROBADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD.

9.3 REGISTRO CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT).

El contratista CONSORCIO OPORTO, en el periodo reportado implemento las medias establecidas en cada uno de los COI (Consolidados de obra de infraestructura) aprobados, así como la interventoría realizo el seguimiento de la instalación de la señalización, tal como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico, así como se presentan los respectivos soportes en el **ANEXO 11:**



FOTO No. 147. Se revisó y verifico la instalación y permanencia de la señalización del plan de manejo de tráfico, en el PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19-014

9.4 SEÑALIZACIÓN EN OBRA

En el periodo reportado, el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la implementación de la señalización aprobada en el SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO como en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, donde la presente interventoría realizo el seguimiento y verificación de las actividades en obra como se evidencia en el siguiente registro fotográfico.



FOTO No. 148. Se evidencia la instalación de señalización de seguridad y salud en el trabajo, en el PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-325



FOTO No. 149. Se evidencia la instalación de señalización de seguridad y salud en el trabajo, en el PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-022

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para el periodo de reporte, el contratista de obra CONSORCIO OPORTO realizo el mantenimiento de los cerramientos perimetrales de aquellos donde se está ejecutando actividades constructivas, sin embargo se aclara a la entidad FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, que en los parques se realizó dicho cambio de cerramiento con poli sombra por triple cinta, teniendo en cuenta la solicitud de la comunidad de dichos parques de intervención.



FOTO No. 150. Se revisó y verificó la implementación de la actividad de mantenimiento preventivo del cerramiento perimetral en el PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-325



FOTO No. 151. Se revisó y verificó la implementación de la actividad de mantenimiento preventivo del cerramiento perimetral, en el PARQUE URBANIZACIÓN RIVERAS DEL SUR CÓDIGO 19-486

9.5 MANEJO DE CAMPAMENTO.

Durante el periodo de reporte, el contratista de obra CONSORCIO OPORTO, se contó con un campamento de obra, el cual se encuentra ubicado en la localidad de Cuidad Bolívar en la torre c interior 1 apartamento 501, el cual está dotado de los servicios públicos básicos como agua, energía, alcantarillado, y servicio de internet, para el desarrollo de las actividades administrativas del personal operativo, como de los profesionales técnicos de la interventoría, tal como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico:



FOTO No. 152. Se revisó y verificó la implementación de la señalización de seguridad y salud en el trabajo, en el CAMPAMENTO DE OBRA

La presente interventoría informa la siguiente trazabilidad frente a la gestión realizada de la emergencia sanitaria COVID-19, para el periodo de reporte entre PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., revisó y verifico la ejecución de las siguientes actividades, por parte del contratista de obra CONSORCIO OPORTO: Ejecución de pausas activas, charla de 5 minutos, diligenciamiento de formato de condiciones de salud y toma de temperatura, uso de los elementos de protección personal (Tapabocas, guantes de nitrilo y de caucho, overol de trabajo), por parte del personal operativo, lavado de manos cada 3 horas, instalación de los elementos de emergencia, (camilla, botiquín, cuello cervical).



FOTO No. 153. Se revisó y verificó la instalación del lavamanos portátil, en el PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-205



FOTO No. 154. Se revisó y verificó la instalación señalización del protocolo COVID - 19, en el CAMPAMENTO DE OBRA

9.6 PROGRAMA 1. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD – CENTROS DE ACOPIO.

Durante el periodo de reporte el contratista CONSORCIO OPORTO implementó la medida ambiental, de instalación de los puntos ecológicos para la disposición de los residuos en los parques de intervención, los cuales se pueden evidenciar en el siguiente registro fotográfico, como el punto de acopio de residuos de construcción y demolición. Así mismo, para el periodo de reporte la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., realizo la revisión y verificación de la implementación de las medidas ambientales frente a los puntos de acopio temporal de residuos de construcción y demolición, como de materiales pétreos, insumos y material pre fabricado.
Acorde a lo mencionado, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para el periodo de reporte el contratista de obra CONSORCIO OPORTO, realizo actividades de disposición final de residuos de construcción y demolición, los cuales se encontraban acopiados desde el periodo de agosto del 2021, tal como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico:



FOTO No. 155. Se evidencia el retiro de los residuos de construcción y demolición, en el PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

Para el periodo de reporte y acorde a lo establecido en el Plan de Residuos de Construcción y Demolición, el contratista CONSORCIO OPORTO, continua con los siguientes gestores para la disposición final de residuos en escombreras certificadas, los cuales fueron aprobados por la interventoría mediante el oficio No. AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-201 del día 20 de octubre del 2020.

EMPRESA – ESCOMBRERA	PERMISOS AMBIENTALES
HOLCIM COLOMBIA S.A.	Resolución No. 1112 del día 27 de diciembre del 2012 – AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES ANLA
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA – GRECO	Concepto ambiental CAR Aprobación IDU para planta de aprovechamiento Aprobación IDU para material agregados reciclados
TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S. E.S.P TECNICAMSA	Resolución No. 141 del día 4 de Febrero 2013 y Resolución No. 2426 de 2009 – CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA
RECOLECTORA EL TRIUNFO S.A.S.	Concepto técnico Radicado No. 2018EE78872 del día 12 de abril del 2018 – SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
REX INGENIERÍA S.A.S	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES (ANLA) – Resolución No. 01110 del día 12 de septiembre del 2017.
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – Oficio con radicado No. 20192147136

Tabla No. 72. CONSOLIDADO DE PROVEEDORES DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN APROBADOS PARA EL PROYECTO.

A continuación, se presenta el consolidado de generación de residuos de construcción y demolición (RCD), hasta el periodo del PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021, indicando:

RCD- MES	SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	M3	TON	M3	TON	M3	TON	M3	TON
Demolición	0	0	15	24.73	0	0	-	-
Excavación	0	0	277	470	58	260.97	**136**	**231.2**
Cespedón	0	0	0	0	0	0	-	-
Madera	0	0	1.38	0.97	1.76	1.23	**1.97**	**1.38**
Chatarra	0	0	0.17	1.25	0	0	-	-

RCD- MES	SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	M3	TON	M3	TON	M3	TON	M3	TON
Especiales Llantas	0	0	0	0	0.047	0.09	-	-
Peligrosos	0	0	0	0	0.031	0.06	-	-
Bolsas cemento								
TOTAL	**0**	**0**	**226.55**	**384.72**	**59.84**	**260.97**	**137.9**	**232.58**
RCD- MES	**ENERO 2021**		**FEBRERO 2021**		**MARZO 2021**		**ABRIL 2021**	
	M3	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**
Demolición	21	34.62	42	69.25	0	0	0	0
Excavación	46	1108.4	164	207.4	0	0	0	0
Cespedón	0	0	0	0	0	0	0	0
Madera	1080	1.08	0.03	0.19	0	0	0	0
Chatarra	20	0.02	0	0	0	0	0	0
Especiales Llantas	0	0	0.003	0.02	0	0	0	0
Peligrosos	90	0.09	0.02	0.04	0	0	0	0
Bolsas cemento								
TOTAL	**1257**	**1144.2**	**206.05**	**276.9**	**0**	**0**	**0**	**0**
RCD- MES	**MAYO 2021**		**JUNIO 2021**		**JULIO 2021**		**AGOSTO 2021**	
	M3	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**
Demolición	0	0	0	0	0	0	0	0
Excavación	0	0	0	0	0	0	0	0
Cespedón	0	0	0	0	0	0	0	0
Madera	0	0	0	0	0	0	0	0
Chatarra	0	0	0	0	0	0	0	0
Especiales Llantas	0	0	0	0	0	0	0	0
Peligrosos	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolsas cemento	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
RCD- MES	**SEPTIEMBRE 2021**		**OCTUBRE 2021**		**NOVIEMBRE 2021**		**DICIEMBRE 2021**	
	M3	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**
Demolición	7	12	**0**	**0**	0	0	0	0
Excavación	385	607	**623**	**1027**	0	0	0	0
Cespedón	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0
Madera	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0
Chatarra	0	0	**0.05**	**0.33**	0	0	0	0
Especiales Llantas	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0
Peligrosos	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0
Bolsas cemento	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0
TOTAL	392	619	**623.05**	**102.7.33**	**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla No. 73. CONSOLIDADO DE CANTIDAD DE RESIDUOS DISPUESTOS, ACORDE AL TIPO DE RESIDUO.

GESTOR	MES							
	SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	M3	TON	M3	TON	M3	TON	M3	TON
HOLCIM	0	0	225	382,5	0	0	0	0
TECNIAMSA	0	0	0	0	0	0	0	0
RECOLECTORA EL TRIUNFO	0	0	1,55	2.22	1.807	1.32	**1.97**	**1.38**
REX INGENIERÍA S.A.S	0	0	0	0	58	18.6	**136**	**231.2**
TRACOL	0	0	0	0	0.031	0.06	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**225**	**382,5**	**59.84**	**260.97**	**0**	**0**
GESTOR	MES							
	ENERO 2021		FEBRERO 2021		MARZO 2021		ABRIL 2021	
	M3	TON	M3	TON	M3	TON	M3	TON
HOLCIM	0	0	0	0	0	0	0	0
TECNIAMSA	0	0	0	0	0	0	0	0
RECOLECTORA EL TRIUNFO	1080	1.08	0	0	0	0	0	0
REX INGENIERÍA S.A.S	87	1143.02	0	0	0	0	0	0
TRACOL	90	0.09	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
GESTOR	MES							
	MAYO 2021		JUNIO 2021		JULIO 2021		AGOSTO 2021	
	M3	TON	M3	TON	M3	TON	M3	TON
HOLCIM	0	0	0	0	0	0	0	0
TECNIAMSA	0	0	0	0	0	0	0	0
RECOLECTORA EL TRIUNFO	0	0	0	0	0	0	0	0
REX INGENIERÍA S.A.S	0	0	0	0	0	0	0	0
TRACOL	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
GESTOR	SEPTIEMBRE 2021		OCTUBRE 2021		NOVIEMBRE 2021		DICIEMBRE 2021	
	M3	TON	M3	TON	M3	TON	M3	TON
HOLCIM	7	12	**0**	**0**	0	0	0	0
TECNIAMSA	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0
RECOLECTORA EL TRIUNFO	0	0	**0.05**	**0.33**	0	0	0	0
REX INGENIERÍA S.A.S	385	607	**623**	**1027**	0	0	0	0
TRACOL	0	0	**0**	**0**	0	0	0	0
TOTAL	392	619	**623.05**	**102.7.33**	**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla No. 74. CONSOLIDADO DE RESIDUOS DISPUESTOS, ACORDE AL GESTOR EXTERNO.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para el periodo de reporte mediante el correo electrónico del día 8 de octubre del 2021 bajo el radicado No. 20216910146462, se remitió a la entidad FONDO DE DESARROLLO DE CIUDAD BOLÍVAR, la reiteración de la solicitud del trámite del cargue de los meses pendientes siendo ENERO 2021 A SEPTIEMBRE DEL 2021, del cual la arquitecta de apoyo a la supervisión de la entidad TATIANA GARCÍA AROCA, en el COMITÉ INTEGRAL DE OBRA No. 35 del día 21 de octubre del 2021, informo que para el día 29 de octubre del 2021 se tendría la reunión virtual con la profesional del área PIGA (Plan Institucional de Gestión Ambiental) con el fin de verificar el estado del pin ambiental 18968.

Sin embargo, la profesional de apoyo a la supervisión arquitecta TATIANA GARCÍA AROCA de la entidad FONDO DE DESARROLLO DE CIUDAD BOLÍVAR, informo mediante correo la cancelación de dicha reunión la cual se reprogramo para el día 4 de noviembre del 2021.
En el **Anexo No. 11**, se presenta el FORMATO No. 2 DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) en obra, donde se encuentra el consolidado de la información, el formato de volquetas (CVS), los indicadores y costos de rcd. Así como se presenta la certificación por parte del contratista e interventoría, de la generación de residuos de demolición y construcción.
Frente al Aprovechamiento in – situ obra, en el periodo de reporte el contratista no realizo actividades de aprovechamiento por esta razón se presenta en el **ANEXO NO. 11** el FORMATO NO. 3 DE APROVECHAMIENTO IN-SITU, donde se encuentra la justificación del no reporte.

En el **ANEXO NO. 11,** se presentan los indicadores para el periodo de OCTUBRE del 2021, los cuales fueron:

INDICADORES DE GESTIÓN	SEPTIEMBRE EN %	OCTUBRE EN %	NOVIEMBRE EN %	DICIEMBRE EN %	ENERO EN %	FEBRERO EN %
EFICIENCIA	0	16.16	6.81	12.55	42.7	11.15
EFICACIA	0	0	0	23.58	119.93	123.02
EFECTIVIDAD	0	159.49	32.51	100.33	394.24	111.95
INDICADORES DE GESTIÓN	**MARZO EN %**	**ABRIL EN %**	**MAYO EN %**	**JUNIO EN %**	**JULIO EN %**	**AGOSTO EN %**
EFICIENCIA	0	0	0	0	0	0
EFICACIA	0	0	0	0	0	0
EFECTIVIDAD	0	0	0	0	0	0
INDICADORES DE GESTIÓN	**SEPTIEMBRE EN %**	**OCTUBRE EN %**	**NOVIEMBRE EN %**	**DICIEMBRE EN %**		
EFICIENCIA	247	93	0	0		
EFICACIA	0	26	0	0		
EFECTIVIDAD	2.13	338	0	0		

Tabla No. 75. CONSOLIDADO DE INDICADORES AMBIENTALES.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa a la entidad ALCALDÍA LOCAL DE CUIDAD BOLÍVAR, que para el proyecto, se han realizado actividades de REUTILIZACIÓN DE MATERIAL, a través de la compra de material reutilizado con proveedores previamente autorizados por la entidad SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, razón por la cual en la siguiente tabla se presenta el consolidado de reutilización del proyecto donde se evidencia que ya se llegó al cumplimiento del 25% representado en **513.68 m3** de reutilización, teniendo en cuenta la cantidad total de material siendo 1941.64 m3.

MES - REUTILIZACIÓN	SEPTIEMBRE 2020		OCTUBRE 2020		NOVIEMBRE 2020		DICIEMBRE 2020		ENERO 2021		FEBRERO 2021		MARZO 2021	
	M3	TON	M3	TON	M3	M3	TON	TON	M3	TON	M3	TON	M3	TON
Demolición	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Excavación	0	0	0	0	0	0	19.8	33.66	232.86	395.8	231.03	392.75	0	0
Cespedón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Granular	0	0	0	0	0	0	26	43.69	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45.8**	**77.36**	**232.86**	**395.8**	**231.03**	**392.75**		

MES - REUTILIZACIÓN	**ABRIL 2021**		**MAYO 2021**		**JUNIO 2021**		**JULIO 2021**		**AGOSTO 2021**		**SEPTIEMBRE 2021**		**OCTUBRE 2021**	
	M3	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**	**M3**	**TON**
Demolición	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Excavación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cespedón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

9.7 PROGRAMA 2. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS.

Durante el periodo de reporte, el contratista CONSORCIO OPORTO, realizo la implementación de las medidas ambientales, frente al cubrimiento de los materiales pétreos, así como de los materiales pre fabricados, teniendo en cuenta las intervenciones realizadas en los parques de la PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA, CUARTA ETAPA Y QUINTA ETAPA.

9.8 PROGRAMA 3. MANEJO DE CUERPOS DE AGUA.

El contratista de obra CONSORCIO OPORTO, para el periodo de reporte informa que en los parques de intervención de la CUARTA ETAPA, el contratista CONSORCIO OPORTO realizo la instalación de poli sombra (Malla), para la protección de los sumideros que se encuentran colindantes con las intervenciones de obra.



FOTO No. 156. Se revisó y verifico la protección de los sumideros, en el PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

9.9 PROGRAMA 4. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

El contratista de obra CONSORCIO OPORTO realizo el manejo de acopio de materiales e insumos prefabricados y otros, mediante la separación de los mismos mediante el manejo de polietileno, señalización y acopios dentro del cerramiento perimetral de los parques de intervención, dando cumplimiento a lo establecido en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.



FOTO No. 157. Se evidencia la instalación de manera organizada de los materiales pre fabricados, en el PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19-014



FOTO No. 158. Se evidencia la instalación de manera organizada de los materiales pre fabricados, en el PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que se mantuvieron los proveedores de materiales pétreos para el proyecto, donde la documentación ambiental fue adjuntada en los informes mensuales de interventoría.
Sin embargo, se informa que para el periodo de reporte el contratista de obra CONSORCIO OPORTO no realizo compra de material pétreo, para las actividades constructivas

PROVEEDOR	LICENCIA Y/O PERMISO AMBIENTAL	REGISTRO MINERO
CONSTRITURAR (GILDARDO RODRÍGUEZ VARGAS)	Resolución No. 040 del 2 de abril 2002 (Por el cual se impone la ejecución del Plan de Manejo Ambiental y se toman otras determinaciones – Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)	Contrato de concesión (GDIJ-06) vigencia desde 25/03/1994 hasta 04/10/2031
REX INGENIERA S.A.S	Resolución PS-GJ.1.2.6.13 2256 – Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (CORMACARENA)	Registro RUCOM-2019072914857 vigencia del 27-08-2019 hasta el 31-07-2020. Renovación registro IDU 20205260560732 – 20205260586072 RADICADO No. 20202150483931 ante la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

Tabla No. 76. CONSOLIDADO DE CANTERAS PARA ADQUISICIÓN DE MATERIAL PÉTREO.

9.10 PROGRAMA 5. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJE.

El contratista OPORTO en el periodo de ejecución, implemento la actividad de protección de los individuos arbóreos y arbustivos en los parques de la PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA ETAPA, con el fin de evitar daños mecánicos en el sistema radicular y/o biomasa

aérea, a través de cerramiento en poli sombra, a los cuales se les hace un mantenimiento periódico, acorde a lo establecido en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.



FOTO No. 159. Se revisó y verificó el mantenimiento del cerramiento perimetral de los individuos arbóreos, en el PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19-014

9.11 PROGRAMA 6. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO.

Durante el periodo de reporte el contratista CONSORCIO OPORTO, realizo el uso de la siguiente maquinaria para las actividades de jornadas de orden y aseo, mantenimiento de cerramientos perimetrales, organización de centros de acopio de residuos de construcción y demolición, como materiales pre fabricados, de los parques de la PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA ETAPA:

- Herramienta menor como *picas, palas, carretillas, barretón.*
- Equipos: *planta eléctrica, pulidora.*
- Maquinaria: *Retroexcavadora, Vibro compactador, Bob Cat y Volquetas.*

Para este periodo del PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021, el contratista CONSORCIO OPORTO, no realizo ingreso de vehículos (Volqueta), para el retiro y transporte de residuos de construcción y demolición, transporte de material pétreos, de los parques de intervención.



FOTO No. 160. Se revisó y verificó el buen estado de la



FOTO No. 161. Se revisó y verificó el uso de maquinaria amarilla

maquinaria para la actividad de suelo cemento, en el PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-325	(Vibro compactador), para la ejecución de la actividad suelo cemento, en el PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-325

9.12 PERMISOS ANTE SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE.

Para el periodo de reporte, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, mediante el presente informe remite la información respectiva del mes de OCTUBRE DEL 2021 con el fin de proceder al cargue ante entidad SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE al PIN AMBIENTAL 18968 del proyecto (Ver **ANEXO NO. 11**)

9.13 CAPACITACIÓN AMBIENTAL.

El contratista CONSORCIO OPORTO, en el periodo de reporte realizó capacitación ambiental acorde a lo establecido en el cronograma ambiental, el cual se presenta en el **ANEXO No. 11.**

9.14 BRIGADAS DE ASEO Y ORDEN.

El contratista CONSORCIO OPORTO, realizó en el periodo jornadas de orden y aseo en cada frente de trabajo tanto en la zona de intervención a los parques vecinales y de bolsillo.

- Mantenimiento de individuos arbóreos.
- Procesos de limpieza y desinfección
- Mantenimiento de los cerramientos
- Mantenimiento de sumideros
- Limpieza de vías, y áreas de acopio de material pétreo y pre fabricado.



FOTO No. 162. Se revisó y verifico la jornada de orden y aseo, en el PARQUE URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19-031

9.15 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS.

La interventoría realizo para el periodo reportado el seguimiento y verificación de las actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO del Contrato de Obra No COP 403 DE 2019 que tiene por objeto "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR"

El contratista CONSORCIO OPORTO, mediante correo electrónico del día 15 de julio del 2020, realizo la entrega del documento denominado SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), para la validación de la interventoría quien realizó la verificación de la información constatando que ésta se encontraba acorde a la normatividad legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo. Por lo anterior, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., aprueba el SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO mediante el oficio AU-INTERV-FDLCB-CIN 2019-OFC-066 al contratista de obra CONSORCIO OPORTO.
La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el oficio AU-INTERV-FDLCB-CIN 2019-OFC-067 del 21 de julio del 2020, remite a la entidad FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CUIDAD BOLÍVAR, mediante correo electrónico el SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST), para su conocimiento y fines pertinentes.

Acorde a lo mencionado, se verificó la ejecución de las siguientes actividades:

- Verificación de documentos al personal nuevo que ingresó a obra.
- Verificación de los pagos de la seguridad social.
- Manejo adecuado de residuos generados y materiales de obra.
- Orden, aseo y limpieza de la obra tanto interna como externa en los parques.
- Señalización de obra.



FOTO No. 163. Se revisó y verificó la implementación de los elementos de protección personal, en el PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-205

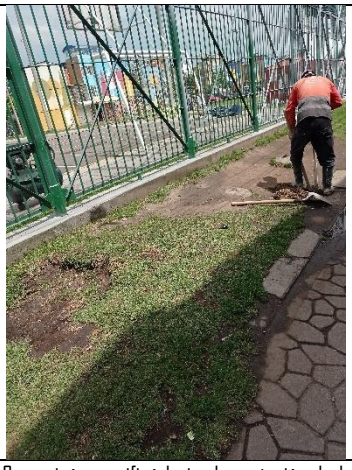


FOTO No. 164. Se revisó y verificó la implementación de los elementos de protección personal para la actividad de cerramiento perimetral, en el PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ II ETAPA III Y IV SECTOR 19-719

9.16 INSPECCIONES PLANEADAS.

Durante el presente periodo el contratista de obra CONSORCIO OPORTO, reporta las siguientes inspecciones de obra donde los soportes se presentan en el **ANEXO 10.**

INSPECCIÓN	FECHA	LUGAR
INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN	20/10/2021	CAMPAMENTO /OFICINA ANDINA
INSPECCIÓN DE EXTINTORES	22/10/2021	CAMPAMENTO /OFICINA ANDINA
INSPECCIÓN DE DOTACIÓN Y EPP	04/10/2021 -13/10/2021 - 20/10/2021 - 26/10/2021	LOCALIDAD CIUDAD BOLÍVAR (TODOS LOS CONTRATISTAS)

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS EQUIPOS Y MAQUINARIA	05/10/2021 - 11/10/2021 - 20/10/2021 - 26/10/2021	PARQUE 19- 031 - PARQUE 19 – 014 - PARQUE 19 – 486- PARQUE 19 – 014
INSPECCIÓN DE PULIDORA	01/10/2021 - 08/10/2021 - 25/10/2021	PARQUE 19 – 598 - PARQUE 19 – 401 - PARQUE 19 – 060
INSPECCIÓN ROTO MARTILLO	08/10/2021	PARQUE 19 – 401
INSPECCIÓN ARNÉS Y ESLINGA	19/10/2021	PARQUE 19 – 719
INSPECCIÓN VOLQUETA TLM255	13/10/2021	PARQUE 19 – 014
INSPECCIÓN CAMIÓN UFR 116	25/10/2021	PARQUE 19 – 060
INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN	20/10/2021	CAMPAMENTO /OFICINA ANDINA

9.17 REGISTRÓ DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

El contratista dando cumplimiento al subprograma de Higiene Industrial suministró a cada trabajador, sin costo para éste, elementos de protección personal en cantidad y calidad acordes con los riesgos reales o potenciales existentes en los lugares de trabajo y de acuerdo a la matriz entregada y aprobada en el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo **(VER ANEXO 10).**

9.18 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST).

Dando cumplimiento al sub programa de Seguridad Industrial el contratista CONSORCIO OPORTO, realizó la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo al momento de ingreso de los trabajadores y registros de la divulgación de las normas generales de seguridad, por la profesional del contratista de obra ingeniera LADY ANDREA GIRALDO ORTEGA residente de seguridad y salud en el trabajo y ambiente y la profesional de apoyo ingeniero OSCAR ALEJANDRO SANTAMARÍA BOCANEGRA residente de apoyo en seguridad y salud en el trabajo y ambiente y la ingeniera LUZ STELLA PINEDA BUSTOS profesional de apoyo en seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, las cuales se presentan en el **Anexo 10.**

Para este período se hizo entrega de los soportes de notificación de riesgos al personal que ingresó de acuerdo a lo relacionado en el cuadro de personal, razón por la cual durante este periodo se realizaron las siguientes capacitaciones por parte del contratista **(ANEXO 10).**

Durante el periodo PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021 se presentaron **DOCE** (12) ingresos de personal por parte del Contratista **CONSORCIO OPORTO**, quien presentó soportes de afiliaciones a seguridad social, certificados médicos ocupacionales de ingreso, registros de notificación de inducción, notificación de riesgos para el cargo, registro de entrega de dotación y elementos de protección personal, notificación al derecho de examen de egreso, examen médico ocupacional de retiro y evaluación de la inducción, la interventoría verificó cumplimiento a los mismos.

9.19 CONTROL Y VERIFICACIÓN DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL.

El Contratista CONSORCIO OPORTO , entregó de acuerdo al pliego de condiciones, la relación del personal que realizó actividades en el proyecto durante el periodo comprendido PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021, indicando el total de trabajadores, mencionando nombre del trabajador, número de cédula de ciudadanía, subcontratista, cargo, afiliaciones a la Administradora de Riesgo Laboral – ARL, Entidad Prestadora de Salud - EPS, Administradora del Fondo de Pensiones –AFP y fecha de ingreso. Con respecto a las afiliaciones de Seguridad social el contratista de obra, remitió vía correo electrónico documentos para ingreso de personal nuevo, a su vez esta interventoría da respuesta oportunamente si la documentación cumple con lo establecido. Los soportes de lo mencionado con anterioridad se presentan en el **ANEXO 10.**

RELACIÓN DE PERSONAL	PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021
ADMINISTRATIVO	7
OPERATIVO	30
TOTAL	37

Tabla No. 77. CONSOLIDADO DE PERSONAL PERIODO OCTUBRE 2021.

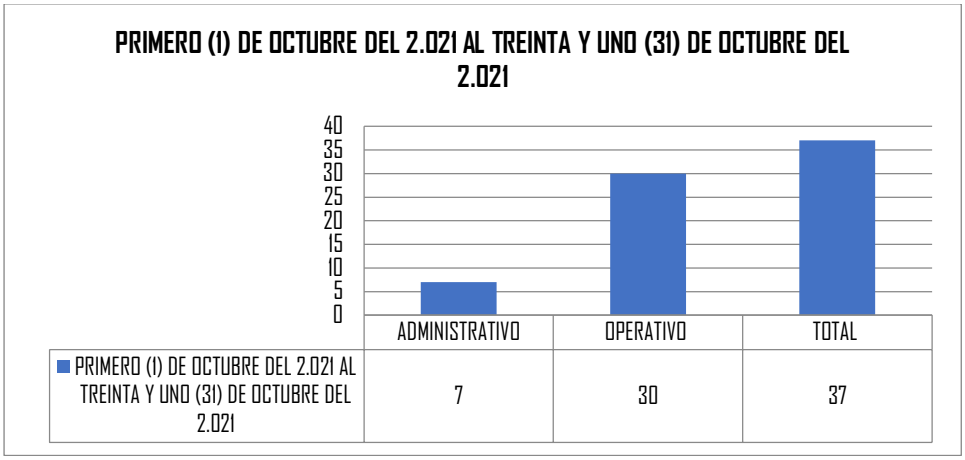


Ilustración 4 RELACIÓN DE PERSONAL MES DE OCTUBRE DE 2021.

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO
1	JACARD	ROBINSON FELIPE CIFUENTES VALENCIA	1095808493	Oficial
2	JACARD	PABLO DELGADO RODRIGUEZ	1005273446	Ayudante
3	JACARD	JOSE ANGEL CASTELLANOS LOPEZ	80.500.048	Ayudante
4	JACARD	NICOLAS VELASQUEZ CELY	1.012.368.882	Ayudante
5	JACARD	MIYER ERNESTO SANCHEZ NIÑO	1.118.564.934	Ayudante
6	INVERSIONES DE SEGURIDAD LTDA	NELSON HUGO OSMA	4229305	Guarda Seguridad
7	ANDIPARQUES	SAMUEL DAVID SANTANA LOPEZ	1065870355	Soldador
8	ANDIPARQUES	DIOGENES MORENO RUBIANO	80264478	Instalador
9	ANDIPARQUES	DANIEL EDUARDO LEAL RIVERA	80768947	Coordinador de producción
10	ANDIPARQUES	RINALDO RIVERA MALDONADO	1012450951	Conductor e instalador
11	ANDIPARQUES	NEY SANTANA ARRIETA	73050088	Instalador
12	PAVIPARQUES	HIPOLITO VELANDIA MONTOYA	79043359	Técnico Asfalto
13	PAVIPARQUES	GERARDO VELANDIA MONTOYA	79054798	Técnico Asfalto
14	PAVIPARQUES	JUAN VELANDIA	79102570	Técnico Asfalto
15	PAVIPARQUES	GERARDO VELANDIA MEDINA	1014245958	Técnico Asfalto
16	PAVIPARQUES	HELVIN JAVIER OROZCO DE LEON	1079887466	Técnico Asfalto
17	CONSTRUCCIOENS Y REMODELACIONES RYF SAS	FELIZ MARIO LEMUS JIMENEZ	80472069	Oficial de construcción
18	CONSTRUCCIOENS Y REMODELACIONES	REINALDO LEMUS JIMENEZ	79875899	Contratista

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO
	RYF SAS			
19	LYD PROYECTOS SAS	FELIPE RUIDIAZ FLORIAN	1000941033	Ayudante de obra civil
20	LYD PROYECTOS SAS	JONATHAN RUIDIAZ FLORIAN	1085164670	Instalador
21	LYD PROYECTOS SAS	MELQUIADES JOSUE LOPEZ JUSAYU	1124483806	Instalador
22	LYD PROYECTOS SAS	HENRY COGOLLO RUIDIAZ	1085177799	Instalador

Tabla No. 78. CONSOLIDADO DE PERSONAL NUEVO PERIODO SEPTIEMBRE 2021.

9.20 DOCUMENTACIÓN PERSONAL CON DISCAPACIDAD.

El documento relacionado y descrito a continuación, contiene la información de revisión y/o verificación y/o validación a cada uno de los procesos y procedimientos administrativos, técnicos, financieros y ambientales concernientes al periodo comprendido entre el PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021**,** del proyecto **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR – PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO** del **CONTRATO DE OBRA No COP-403-2019** desarrollado por el Contratista **CONSORCIO OPORTO** bajo la responsabilidad del Representante Legal, el Señor **JAVIER ANTONIO GUTIÉRREZ LÓPEZ.**

Lo anterior en cumplimiento con lo establecido en el pliego de condiciones del proceso licitatorio No FDLCB-LP-006-2019." "términos de Ley 1618 de 2013 y el Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 392 de 2018, el **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR** asignara diez (10) puntos, al proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal acorde a los establecido en el artículo 1 del Decreto 392 de 2018 que adicional el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015".

"Dentro de los procesos de licitación Pública y concursos de Méritos, tener un trato preferencial con las personas discapacitadas así: "En los procesos de licitaciones públicas y concursos de méritos, para incentivar el sistema preferencial con personas con discapacidad, la entidades estatales deberán otorgar el uno por ciento (1%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones, a los proponentes que acrediten la vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal de acuerdo con los siguientes requisitos: 1. La persona natural, el representante legal, de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificara el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección 2. Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el ministerio de trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección".

El contratista CONSORCIO OPORTO, presenta los pagos de seguridad social del periodo de AGOSTO de 2.021, siendo de la planilla del consorciado ANDINA JUEGOS PARQUES S.A.S, identificado con NIT. 830045463, del trabajador DIÓGENES MORENO RUBIANO identificado con cedula de ciudadanía No. 80264478 **(VER ANEXO 9),** quien es el trabajador adscrito al contrato como personal con discapacidad.

La interventoría de igual forma presenta la documentación del personal con discapacidad la cual se presentó en el proceso licitatorio No. FDLCB-LP-006-2019.", en cumplimiento de la mencionada normatividad. Por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., es el señor HERNANDO DAZA BERRIO identificado con cedula de ciudadanía No. 18939069 de Agustín Codazzi **(VER ANEXO 9).**

9.21 COMITÉ DE CONVIVENCIA (COCOLA) Y COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST).

El contratista CONSORCIO OPORTO, para el periodo de reporte cuenta con el siguiente personal para cada uno de los comités mencionados, en el **ANEXO 10** se presenta el acta de reunión para el periodo de septiembre del 2021.

9.22 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD.

Para este PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021, el contratista de obra CONSORCIO OPORTO no presentó reporte de accidentes laborales **(VER ANEXO 10).**

ÍTEM	PERIODO	NO. TRABAJADORES	HHT	NO. DE ACCIDENTES	DÍAS PERDIDOS O CARGADOS
1	1 JULIO DE 2020 A 30 DE JULIO 2020	5	1200	0	0
2	1 AGOSTO DE 2020 A 30 DE AGOSTO 2020	5	1200	0	0
3	1 SEPTIEMBRE DE 2020 A 30 DE SEPTIEMBRE 2020	33	7920	0	0
4	1 OCTUBRE DE 2020 A 31 DE OCTUBRE DE 2020	23	4784	1	3
. 5	1 NOVIEMBRE DE 2020 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2020	20	4160	0	0
. 6	1 DICIEMBRE DE 2020 A 31 DE DICIEMBRE DE 2020	52	9984	0	0
7	1 ENERO DEL 2021 A 31 DE ENERO DEL 2021	35	6440	0	0
8	1 FEBRERO DEL 2021 A 31 DE FEBRERO DEL 2021	39	5304	0	0
9	1 MARZO DEL 2021 AL 30 DE MARZO DEL 2021	0	0	0	0
10	1 ABRIL DEL 2021 AL 30 DE ABRIL DEL 2021	0	0	0	0
11	1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE MAYO DEL 2021	0	0	0	0
12	1 JUNIO DE 2021 AL 30 DE JUNIO DEL 2021	0	0	0	0
13	1 JULIO DE 2021 AL 31 DE JULIO DEL 2021	0	0	0	0
14	1 AGOSTO DE 2021 AL 31 DE AGOSTO DEL 2021	28	4856	0	0
15	1 SEPTIEMBRE DE 2021 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021	97	19400	0	0
TOTAL		**434**	**81872**	**0**	**0**

Tabla No. 79. CONSOLIDADO DE ACCIDENTES DEL PROYECTO.

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DÍAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F	I.S	I.L.L	I.D.P	TASA
JULIO	5	1200	0	0	0	0	0	0	0
AGOSTO	5	1200	0	0	0	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	33	7920	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE	23	4784	1	3	13.24	39.72	0.52	9	1.51
NOVIEMBRE	20	4160	0	0	0	0	0	0	0
DICIEMBRE	52	9984	0	0	0	0	0	0	0

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DÍAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F	I.S	I.L.L	I.D.P	TASA
ENERO	35	6440	0	0	0	0	0	0	0
FEBRERO	39	5304	0	0	0	0	0	0	0
MARZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGOSTO	28	4856	0	0	0	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	97	15400	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	434	81872	0	3	13.24	39.72	0.52	9	1.51

Tabla No. 80. CONSOLIDADO DE INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD DEL PROYECTO.

HHT: Horas hombre trabajadas (No. trabajadores*días trabajados*horas trabajadas-incapacidades-permisos)
I.F: Índice de frecuencia: (No. de accidentes/HHT) *K
I.S: Índice de severidad: (No. días de perdidos o Días cargados/HHT) *K
I.L.I: Índice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000
K: 200000
I.D.P: Índice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total, de días perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con tiempo perdido

9.23 PLAN DE EMERGENCIAS.

El contratista de obra CONSORCIO OPORTO, realizó la entrega del Plan de emergencias durante la fase previa, dentro del documento denominado SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, mediante correo electrónico del día 15 de julio del 2020, la Interventoría informa que se evidencia la implementación que este se encuentra acorde a la normatividad legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, mediante oficio AU-INTERV-FDLCB-cin-405-2019-OF-066 de día 21 de julio 2020. Por lo anterior, la interventoria ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para el periodo de reporte se realizaron las inspecciones de los elementos de emergencias, como la ejecución del simulacro distrital el cual se llevo a cabo el día 22 de octubre del 2021.

9.24 ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA

Durante el periodo del PRIMERO (1) DE OCTUBRE DEL 2.021 AL TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DEL 2.021, por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., se realizaron revisiones y verificaciones semanales y recorridos diarios en los parques de intervención, donde se relaciona las actividades ejecutadas por el personal mínimo requerido para el contrato de interventoría en materia del componente ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, los cuales fueron remitidos bajo el siguientes oficios:

- Oficio AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-732 del día 15 de octubre del 2021, con asunto INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y UNO (41) DEL DÍA 04 DE OCTUBRE AL 10 DE OCTUBRE AL 10 DE OCTUBRE DE 2021, bajo el No. de radicado 20216910151532.

- Oficio AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-734 del día 21 de octubre del 2021, con asunto INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y DOS (42) DEL DÍA UARENTA Y DOS (42) DEL DÍA 11 DE OCTUBRE AL DÍA 17 DE OCTUBRE DE 2021, bajo el No. de radicado 20216910152342.
- Oficio AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-742 del día 27 de octubre del 2021, con asunto CUARENTA Y TRES (43) DEL DÍA 18 DE OCTUBRE AL DÍA 24 DE OCTUBRE DE 2021, remitido mediante correo electrónico.

10. COMPONENTE SOCIAL

A continuación, se describen las actividades de revisión y/o verificación y/o aprobación de los diferentes indicadores de cumplimiento establecidos en cada uno de los programas del plan de gestión social, tales como:

- PROGRAMA DE INFORMACIÓN
- PROGRAMA DE DIVULGACIÓN
- PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD
- PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD
- PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MONCL Y CAPACITACIÓN A TRABAJADORES DE OBRA
- PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL AL COMPONENTE TÉCNICO

Así mismo se relaciona los procesos de seguimiento y control de la gestión social, realizada por el contratista, tales como reunión de comité de obra y revisión de soportes de gestión del componente social, realizadas por el contratista CONSORCIO OPORTO.

10.1 PROGRAMA DE INFORMACIÓN

Este programa está orientado a transmitir a las comunidades información correspondiente a las actividades que se van a desarrollar durante la ejecución del proyecto, así como las generalidades del contrato, con el fin de promover un conocimiento oportuno y veraz acerca del desarrollo del mismo. Los espacios informativos establecidos en el plan de gestión social, corresponden a reunión de inicio, reunión de finalización y en caso que una comunidad o la entidad contratante lo requiera, se programará reunión extraordinaria.

- **REUNIÓN DE INICIO**

En el presente periodo el contratista ya dio cumplimiento al 100% de reuniones de inicio de obra, por tanto, no se reportan actividades en este ítem, teniendo en cuenta que todos los parques asignados por la entidad contratante fueron socializados previo a la suspensión del contrato.

Iindicador de cumplimiento:

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. Reuniones extraordinarias realizadas / No. Reuniones extraordinarias programadas X 100	N/A

No aplica para este periodo

- **REUNIÓN EXTRAORDINARIA**

En el presente periodo, no se realizaron reuniones extraordinarias, puesto que no fueron requeridas por la comunidad, interventoría o entidad contratante.

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. de reuniones de inicio realizadas en el mes / No. de reuniones de inicio programados en el mes X 100	N/A

No aplica para este periodo

- **REUNIÓN DE FINALIZACIÓN**

Para el cumplimiento de esta actividad, el contratista envío mediante correo electrónico el día 25 de octubre los plegables informativos, con los cuales se transmite la relación de actividades ejecutadas en los parques programados para reunión de finalización correspondientes a los COD. 19-213; COD: 19-393; COD: 19-484 Y COD: 19-144, siendo estos revisados, verificados y aprobados mediante correo electrónico el día 27 de octubre de 2021.

Respecto a la ejecución de reuniones, la interventoría realiza acompañamiento al contratista, describiéndose la siguiente información:

Tabla No. 81. RELACIÓN DE REUNIONES DE FINALIZACIÓN DE OBRA

Fecha de ejecución	Tema	Dirección	Hora del Evento	Parque	No. de asistentes	Observaciones
15/10/2021	Finalización de Obra	Tranv. 73I con Cl 57	9:30am	19-150	13	- La comunidad solicita retiro de una de las canecas instaladas, debido al mal uso que hace la comunidad. Se oponen a la firma de puesta en servicio, lo cual queda sujeto a la acción correctiva por parte del contratista.
15/10/2021		Cl 61 sur con Transv. 74 C	10:30am	19-038	6	- Ninguna
27/10/2021		Dg 61 sur con Cr 68b	9:30am	19-213	6	- Ninguna
27/10/2021		Cl 61 sur con Cr 67	10am	19-393	10	- Ninguna
28/10/2021		Tranv. 73I con Cl 57z	11am	19-484	4	- Ninguna

Ver anexo No. 1 del componente social:
- Soporte de envío de correo electrónico de aprobación, emitido por interventoría.







Foto No. 165. Registro fotográfico de reunión de finalización parque con COD: 19-150	**Foto No. 166.** Registro fotográfico de reunión de finalización parque con COD: 19-038	**Foto No. 167.** Registro fotográfico de reunión de finalización parque con COD: 19-484

Los soportes de la actividad se encuentran adjuntos en el anexo No. 8 del informe No. 13 del contratista.
Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. Reuniones de finalización realizadas / No. Reuniones de finalización programados X 100.	5X100 = 100% / 5

El contratista dio cumplimiento a la ejecución de cinco (5) reuniones de finalización de obra, las cuales representan el 100% de lo programado y solicitado por la interventoría de acuerdo a rendimiento técnico.

10.2 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

A través de este programa se busca implementar estrategias de comunicación y divulgación acerca de las obras y/o cualquier eventualidad que se requiera durante la ejecución del proyecto. Es importante tener en cuenta que para este programa se establecieron cinco (5) estrategias de divulgación las cuales deben ser empleadas durante la ejecución del contrato de acuerdo a su necesidad.

- El día 11 de octubre la interventoría ARQUITECTURA URBANA realiza revisión de piezas de divulgación, las cuales son consideradas procedentes y/o aprobadas mediante comunicado No. AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 728, correspondiendo a las siguientes actividades:

  - Convocatoria a reunión de finalización: Parques 19-038 y 19-150 (estos parques son reprogramados de acuerdo a solicitud de la profesional de apoyo a la supervisión)
  - Volante informativo de finalización de obra: Parques 19-038 y 19-150
  - Volante alcance actas de vecindad: Parque 19-014
  - Volantes invitación a reuniones comités veedor: Parques 19-022, 19-060 y 19-038

- El día 27 de octubre, se realiza revisión, verificación y aprobación, notificada mediante correo electrónico de diferentes piezas de divulgación enviadas por el contratista CONSORCIO OPORTO el día 25 de octubre de 2021 correspondientes a:

  - Volantes de convocatoria a reunión de finalización de obra: se considera procedente y/o aprobado la pieza de convocatoria correspondiente al parque con COD: 19-484, respecto a los volantes de los parques con COD: 19-213; COD: 19-393 y COD: 19-144, se presenta como observación la corrección de la hora definida en los volantes ya que todos disponen de citación a las 9:30 y el punto de encuentro son direcciones diferentes.
  - Volantes de finalización de obra de los parques con COD: 19-484; COD: 19-213; COD: 19-393 y COD: 19-144. disponen de información acorde con las actividades técnicas.
  - Volantes de cierre de actas de vecindad de los parques con COD: 19-038 y 19-150, sin observaciones.

- En la misma fecha, se realiza revisión, verificación y aprobación, de los ajustes realizados por el contratista a las piezas de divulgación de los parques con COD: 19-393 y COD: 19-144, los cuales son enviados mediante correo electrónico.

  Ver anexo No. 2 del componente social:

  - comunicado No. AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 728 y soporte de envío al contratista.
  - Soporte de envío de correo electrónico de aprobación de piezas de divulgación, día 27 de octubre.

10.2.01 VOLANTES INFORMATIVOS

El contratista establece en el plan de gestión social la elaboración de volantes informativos, los cuales son dirigidos a la comunidad como medida de información sobre el inicio, finalización o evento extraordinario correspondiente a los parques priorizados dentro del contrato. A continuación, se relaciona los volantes informativos emitidos por el contratista, los cuales fueron revisados, verificados y avalados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.

- **VOLANTES INFORMATIVOS DE INICIO DE OBRA**

El contratista realizó en el presente periodo la divulgación de reinicio de obra en el parque 19-014, en el cual se realizó la reactivación de las actividades técnicas posterior al tiempo de suspensión del contrato a causa de la pandemia por COVID-19, Dicha divulgación correspondió a la información de los medios de atención a la comunidad y notificación de la reactivación del contrato.

Tabla No. 82. RELACIÓN DE PIEZAS DE DIVULGACIÓN CORRESPONDIENTE A VOLANTES DE INICIO DE OBRA

FECHA DE EJECUCIÓN	TEMA	MEDIO DE DIVULGACIÓN	PARQUE	NO. DE PIEZAS DIVULGADAS	OBSERVACIONES
04/10/2021	Inicio de Obra	• Entrega presencial en predios y establecimientos comerciales puerta a puerta. • Publicación en puntos satélite de información	19-014	23	- La comunidad es informada sobre el reinicio de obra y se aclara inquietudes u observaciones.



Foto No. 168. Distribución de volantes informativos de inicio de obra. Parque Candelaria La Nueva, código 19-014.

Los soportes de la actividad se encuentran adjuntos en el anexo No. 2 del informe No. 13 del contratista.

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. volantes de inicio de obra entregados / No. volantes de inicio de obra programados X 100.	1X100 = 100% 1

El contratista dio cumplimiento a la divulgación de piezas informativas de inicio de obra en un (1) parque el cual corresponde al 100% de los requeridos en el presente periodo.

- **VOLANTES INFORMATIVOS DE FINALIZACIÓN**

De acuerdo a la información suministrada por el componente técnico de la interventoría, se solicita al contratista llevar a cabo las socializaciones de finalización de obra en los parques, en los cuales se realizó la terminación de mantenimiento y/o suministro de mobiliario, correspondientes a los siguientes parques:

Tabla No. 83. RELACIÓN DE PIEZAS DE DIVULGACIÓN CORRESPONDIENTE A VOLANTES FINALIZACIÓN DE OBRA

FECHA DE EJECUCIÓN	TEMA	MEDIO DE DIVULGACIÓN	PARQUE	NO. DE PIEZAS DIVULGADAS	OBSERVACIONES
15/10/2021	Finalización de Obra	• Entrega presencial en predios y establecimientos comerciales puerta a puerta. • Publicación en puntos satélite de información	19-150	139	La comunidad es informada sobre la finalización de la obra y los medios de atención a la comunidad en caso de presentarse posteriormente inquietudes relacionadas con la intervención.
15/10/2021			19-038	148	
27/10/2021			19-213	112	
27/10/2021			19-393	102	
28/10/2021			19-484	101	



Foto No. 169. Distribución de volantes informativos de finalización de obra. código 19-038.



Foto No. 170. Distribución de volantes informativos de finalización de obra. código 19-150.



Foto No. 171. Distribución de volantes informativos de finalización de obra. código 19-213.

Los soportes de la actividad se encuentran adjuntos en el anexo No. 3 del informe No. 13 del contratista.

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. parques con volantes informativos de finalización de obra entregados / No. parques con volantes informativos de finalización de obra programados X 100.	5X100 = 100% 5

El contratista dio cumplimiento a la divulgación de piezas informativas de finalización de obra en cinco (5) parques correspondiendo al 100% de los requeridos en el presente periodo.

- **VOLANTE DE CONVOCATORIA A REUNIONES**

En el presente periodo el contratista CONSORCIO OPORTO presentó cinco (5) piezas de divulgación correspondientes a invitación de reuniones de finalización de obra, los cuales fueron verificadas y divulgados por el contratista de acuerdo a lo siguiente:

A continuación, se relaciona los volantes de convocatoria y medio de divulgación:

Tabla No. 84. CONSOLIDADO DIVULGACIÓN DE VOLANTE CONVOCATORIA A REUNIONES

No.	PARQUES	CÓDIGO	TIPO DE REUNIÓN	FECHA	MEDIO DE DIVULGACIÓN	TOTAL CONVOCADOS
1	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	19-150	FINALIZACIÓN DE OBRA	15/10/2021	▪ Volante entregado puerta a puerta ▪ Mensajería instantánea de WhastApp. ▪ Llamada telefónica a cada integrante.	139
2	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	19-038		15/10/2021		148
3	URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV	19-213		27/10/2021		112
4	URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV	19-393		27/10/2021		102
5	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	19-484		28/10/2021		101

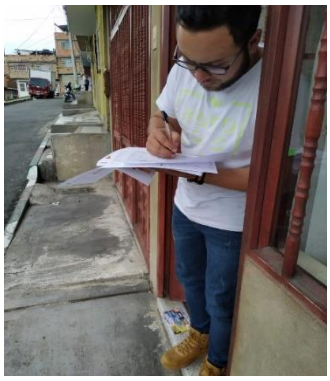


Foto No. 172. Distribución de volantes invitación a reunión de finalización de obra. código 19-038.



Foto No. 173. Distribución de volantes informativos de finalización de obra. código 19-150.



Foto No. 174. Distribución de volantes informativos de finalización de obra. código 19-213.

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. volantes de convocatoria a reunión entregados / No. volantes de convocatoria a reunión programados X 100.	602 X 100 = 100% 602

El indicador refleja que el contratista CONSORCIO OPORTO dio cumplimiento en un 100% a la divulgación de volante de convocatoria a reuniones de participación ciudadana e inicio de obra de acuerdo a las actividades requeridas para cada fase.

Las piezas de divulgación son presentadas en el informe mensual No. 13 del contratista, anexo No. 4.

- **VOLANTES DE NOTIFICACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD**

En el presente periodo el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el volante de notificación de actas de vecindad del parque 19-014, el cual fue divulgado en los predios priorizados para esta actividad, de acuerdo a concepto del componente técnico. La actividad fue programada para realizarla entre los días 12 al 14 de 8:00 am a 5:00 pm.

Indicador de cumplimiento:

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. de volantes informativos entregados en el mes / No. de volantes de informativos programados en el mes X 100	23 X 100 = 100% / 23

No.	PARQUE	CÓDIGO	FECHA	CONCEPTO DEL AFICHE	TOTAL AFICHES
1	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	19-038	15/10/2021	AFICHE INFORMATIVO DE FINALIZACIÓN DE OBRA Y CONVOCATORIA A REUNIÓN FINAL.	6
2	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	19-150	15/10/2021		6
3	URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV	19-213	27/10/2021		6
4	URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV	19-393	27/10/2021		6
5	URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	19-484	28/10/2021		6

El indicador refleja que el contratista CONSORCIO OPORTO dio cumplimiento en un 100% a la divulgación de volante de notificación de actas de vecindad requeridas para el parque 19-014.

- **VOLANTE DE SOCIALIZACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)**

Durante el periodo en mención el CONTRATISTA CONSORCIO OPORTO, no reporto ninguna actividad correspondiente a la socialización del PMT o Plan de Manejo de Trafico.

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. volantes PMT / No. volantes PMT X 100.	N/A

No aplica para este periodo.

- **AFICHES DE INFORMACIÓN**

En el presente periodo el contratista CONSORCIO OPORTO realizó la instalación de 30 afiches, informativos de finalización de obra, los cuales fueron impresos en tamaño de ¼ de pliego e instaladas en los puntos satélites aperturados por el contratista durante la ejecución del proyecto. En la siguiente tabla se relaciona el número de afiches informativos impresos e instalados por el contratista en el presente periodo:

Tabla No. 85. CONSOLIDADO DE AFICHES INFORMATIVOS EMITIDOS POR PARQUE

	
Foto No. 175. Instalación de afiches informativos convocatoria reunión final y afiche informativo de finalización de obra. Urbanización La Estancia, código 19-038.	**Foto No. 176.** Instalación de afiches informativos convocatoria reunión final y afiche informativo de finalización de obra. Urbanización La Estancia, código 19-150.

Indicador de cumplimiento:

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. parques con afiches instalados/ No. parques con afiches programados X 100.	$\frac{6 \times 100 = 100\%}{6}$

El indicador refleja que el contratista con un 100% dio cumplimiento a la fijación de afiches informativos socializados a través de la fijación de afiches en los puntos satélites de información.

- **PUNTOS SATÉLITES**

En el periodo del presente informe el contratista CONSORCIO OPORTO realizó seguimiento y/o mantenimiento de los puntos satélites de información correspondientes a la fase 1, 2,3 Y 4 creados en el mes de agosto de 2021, en los que se dio a conocer la información de reinicio de obra. La verificación y actualización de los puntos satélite de información fue realizada los días 4, 15, 27 y 28 de octubre de 2021, con el fin de retirar la información que se encontraba desactualizada e instalar los afiches con la nueva información correspondiente a finalización de obra.

De acuerdo a información del contratista permanecen activos 84 puntos satélites, en las direcciones definidas previo a la suspensión de los contratos correspondientes a 29 parques, los cuales se relacionan a continuación:

Tabla No. 86. CONSOLIDADOS PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN CREADOS Y VERIFICADOS POR EL CONTRATISTA.

1	19-401	PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA	JACQUELINE PENAGOS	Cra 68 C # 65 – 60 Sur	CONJUNTO RESIDENCIAL MADELENA 8	3103228579
			YEIMMY LEAL	Cra 68C # 65C – 60 Sur	DROGUERÍA	3212499998
			HUGO GAONA	Cra 66 # 60 A – 23 Sur	J.A.C	3115061069
2	19-393	PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA	ORLANDO BONILLA	Cll 61 # 67 – 05 Sur	---	3144245932
			GINA DÍAZ	Cra 68 # 60B – 27 Sur	HAPPY PET	3117227875
			HUGO GAONA	Cra 66 # 60 A – 23 Sur	J.A.C	3115061069

3	19-213	PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA	SERGIO ANDRADE	Cra 68ª # 60ª – 85 Sur	RESTAURANTE CARNES Y PARRILLA	3212448928
			ROSMERY ORTEGA	Cra 68ª # 60ª – 16 Sur	CIGARRERÍA LOS COSTEÑOS Y AJA	3108833180
			HUGO GAONA	Cra 66 # 60 A – 23 Sur	J.A.C	3115061069
4	19-144	PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA	MARÍA CECILIA PRECIADO	Cra 70 # 60B – 34 Sur	SALÓN DE BELLEZA	3114973577
			HUGO GAONA	Cra 66 # 60 A – 23 Sur	J.A.C	3115061069
			GERARDO DUQUE	Cra 70 # 61 – 16 Sur	RESTAURANTE SBA	6359246
5	19-028	PARQUE ISMAEL PERDOMO	DIANA PIMIENTO	Cll 63ª # 71ª – 04 Sur	CENTRO MEDICO	7751007 7807708
			ISABEL RUBIO	Cll 63ª # 71ª -04 Sur	PAPELERÍA Y MISCELÁNEA LOS CÁMBULOS	7479477
			BRENDA CÓRDOBA	Dg 62G # 72B – 51 Sur	J.A.C	3504766548
6	19-038	PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	MAICOL GONZALES	Tv 73B con Cll 62D Sur	PANADERÍA DELIPAN	3505557277
			YADIRA RODRÍGUEZ	Cr 74H # 62B – 57 Sur	TIENDA EL PROGRESO	3219622998
			JAIRO HUGO CUEVAS	Cll 59 # 74G – 55 Sur	J.A.C	3023415245
7	19-039	PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	ACCEL GÓMEZ	Cll 60ª Sur # 75F – 10 Sur	CIGARRERÍA EL GRAN PUNTO	3115189238
			EMILSE ARDILA	Cll 60ª Sur # 75C – 22 Sur	VÍVERES Y JAMONES MILONCHIS	3174414726
			JAIRO HUGO CUEVAS	Cll 59 # 74G – 55 Sur	J.A.C	3023415245
8	19-149	PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	ANDREA CALDERÓN	Cll 58B # 73J – 04 Sur	MEGA TIENDA LA ECONOMÍA	3108857731
			AURELIO SILVA RODRÍGUEZ	Cr 79 # 58B – 28 Sur	RESTAURANTE EL SABOR DEL ÉXITO	3013497807
			JAIRO HUGO CUEVAS	Cll 59 # 74G – 55 Sur	J.A.C	3023415245
9	19-150	PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	CAROLINA GARCÍA	Tv 73 I # 57 Y – 04 Sur	RESTAURANTE BIG BURGER	3234894717
			ARABELY SÁNCHEZ	Cll 57 Y # 73 J – 17 Sur	+KOTAS	3168562361
			JAIRO HUGO CUEVAS	Cll 59 # 74G – 55 Sur	J.A.C	3023415245
10	19-484	PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA	DARÍO SALAZAR	Dg 57 Sur # 74 – 27 Sur	AUTO SERVICIO PAOLA	3138910252
			GABRIEL PARRA	Cll 59 # 74G – 55 Sur	PAPELERÍA Y MISCELÁNEA PORVENIR	3209440903
			JAIRO HUGO CUEVAS	Cll 59 # 74G – 55 Sur	J.A.C	3023415245
11	19-016	PARQUE DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA	LUIS ÁNGEL ALFARO	Cr 73J # 60ª – 76 Sur	J.A.C	3133747240
			LINA MARÍA GARCÍA OCHOA	Cr 73H # 62- 69 Sur	SUPERMERCADO LOS PRIMOS	3209557267
			DAVID AMBALERO	Tv 73B # 6C – 22 Sur	PANADERÍA ESTRELLA DORADA	3138394595
12	19-486	PARQUE URBANIZACIÓN RIVERA DEL SUR	LIZET CAMILA GONZALES	Cr 73F # 60ª – 75 Sur	CIGARRERÍA GALICIA	3107737979
			OMAIRA VELANDIA	Cr 73F # 62ª – 85 Sur	DISTRIBUIDORA MAYRA	3505284863
			MARÍA VELANDIA	Cr 73F # 62ª – 89 Sur	SUPERMERCADO MARINILLO	3132653695
13	19-255	PARQUE DESARROLLO	FRANKLIN VILLAMIZAR	Cll 59B # 38 – 04 Sur	PANADERÍA EL PAN DE HOY	7171925
			ESNEIDER YOBANNY	Cll 59 # 38 H – 00 Sur	TIENDA EL BUEN GUSTO	3202809528

		ARBORIZADORA BAJA	SANTOS ARGUELLO			
			GEIDY MARTÍNEZ	Cll 59ª Sur # 42 -	J.A.C	3202172068
14	19-022	PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA	BLANCA PINZÓN	Tv 34 # 58C – 21 Sur	TIENDA BLANCA	3006469866
			MARÍA ARIAS	Tv 33 # 58C – 13 Sur	DULCERÍA Y VARIEDADES	3215624073
			GEIDY MARTÍNEZ	Cll 59ª Sur # 42	J.A.C	3202172068
15	19-060	PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA	SANDRA MILENA PIEDRAHITA	Cll 58 Bis # 44 – 04 Sur	PAPELERÍA ANDY	3112683183
			VERÓNICA PEÑA	Cll 58ª # 43 – 25 Sur	CARPINTERÍA	3143616411
			GEIDY MARTÍNEZ	Cll 59ª Sur # 42	J.A.C	3202172068
16	19-025	PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA	MARÍA JACQUELINE LIZARAZO	Tv 50 # 69B – 04 Sur	TIENDA LA ESQUINA	3143152596
			ERIKA PALACIOS	Tv 51 # 69B - 04 Sur	SURTIMERCADOS	3243453672
			BLANCA BARBOSA	Cll 69 Bis # 51 – 25 Sur	TIENDA EL PROGRESO	3142987323
17	19-014	PARQUE CANDELARIA LA NUEVA	AUGUSTO MORALES	Cll 64 # 22H -16 Sur	COMPRAVENTA NEW YORK	7150171
			NANCY SUAREZ	Cll 63ª # 22 I – 04 Sur	CIGARRERÍA SEIS PASOS	7179239
			CARLOS ACERO	Cr 29 # 66 – 10 Sur	J.A.C	3174083030
18	19-479	PARQUE CANDELARIA LA NUEVA	HARVEY ANTONIO BERMÚDEZ	Cll 68D Bis A # 49D – 39 Sur	MACHINE FUTBOL CLUB	3102376319
			ANSELMO MARTÍNEZ	Tv 50 # 68D – 28 Sur	J.A.C	3115533823
			CESAR CALLEJAS	Cr 49G # 68D – 28 Sur	J.A.C	3104232984
19	19-079	PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA	LEONARDO CORONADO	Tv 73D # 70 – 10 Sur	FERRE DEPOSITO LEO	7162187
			DAVID HERNÁNDEZ	Dg 70 # 73D – 25 Sur	ESTUDIO HERNÁNDEZ	3133106418
			CAMILA CRUZ	Dg 69 # 60 -28 Sur	PIÑATERÍA MACK	3164710611
20	19-036	PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA	DIANA MARCELA CASTAÑO	Tv 59 # 74 – 12 Sur	SALSAMENTARÍA BERACA	3112813310
			PEDRO MARTIN SUAREZ	Tv 57 # 74 – 14 Sur	SALÓN DE BELLEZA YOBIS	3204750385
			SEBASTIÁN HERNÁNDEZ	Tv 56 # 74 – 08 Sur	SUPERMERCADO SANTANDER	3227531135
21	19-205	PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA	RUBÍ PAZ	Dg 75 # 73C – 10 Sur	TIENDA RUBÍ	2855412
			ZENAIDA CORREAL	Dg 75 # 73G – 04 Sur	TIENDA SÚPER ÉXITO	3143413231
			MARÍA LIGIA RINCÓN	Tv 73 C # 75- 29 Sur	TIENDA EL VECINO	3114980707
22	19-368	PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	JOHN FREDY OSPINA	Cll 74B # 39 – 46 Sur	SERVICIO ELÉCTRICO JYC	3114699559
			MARCO GÓMEZ	Cr 42F # 73 – 09 Sur	RESTAURANTE MYA	3142445309
			ANGIE GÓMEZ	Cll 74 A Sur # 38 – 60 Sur	PANADERÍA	3213086396
23	19-475	PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA	FLOR MARLENY CRISTANCHO	Cr 39B # 72D -36 Sur	BODEGA	3142594430
			HERNANDO BEDOYA MARTÍNEZ	Dg 72F Sur # 33 – 92 Sur	MIX MAX	3118758932
			ANDREA MORENO	Dg 72 F Sur # 33 – 55 Sur	MINIMARKET AYA	3007874930

24	19-031	PARQUE URBANIZACIÓN LAS QUINTAS	LEONCIO ZAMORA	Cr 17M Bis A # 70 C- 13 Sur	TIENDA ZAMORA	3124009067
			RUTH VALDIVIOSA PATIÑO	Cll 70# 17 L – 05 Sur	LOCAL	3142847155
			SANDRA ANDREA RODRÍGUEZ	Cll 70C # 17 L -06	TIENDA SANDRA	3224565712
25	19-394	PARQUE URBANIZACIÓN LAS QUINTAS	LIDA REYES	Cll 70 C # 17 – 27 Sur	FRUTERÍA FRANK FRUT	3002560796
			MARIELA VÁSQUEZ	Cl 70 C # 17 F- 31 Sur	BODEGA	3144006655
			ÁNGEL ALEXANDER BARAJAS	Cr 17 F Bis # 70 C – 36 Sur	--	3226571840
26	19-598	PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO	PEDRO GÓMEZ	Cll 80 Sur # 18 B – 76 Sur	PANADERÍA LEPANE	3202720111
			VIVIANA MARIÑO	Cll 80 A # 18 B – 48 Sur	HELADERÍA SALOME	3222293104
			JUAN FONSECA	Cll 80 A # 18 B – 11 Sur	PANADERÍA LA DEPORTIVA	3206740271
27	19-146	PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO	ANDRÉS HOYOS	Cll 58B # 22 – 83 Sur Casa 3	TIENDA DE BATTE	3108616791
			JOSÉ JAVIER CARDONA	Cll 58 A # 22B – 05 Sur	TIENDA PARQUEADERO	3013975538
			JUAN DIEGO MUÑOZ	Cll 58 B # 22 B – 05 Sur	HELADERÍA ROLLS	3227668701
28	19-345	PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO	ORFILIA GONZALES	Cll 60 # 22 -10 Sur	PANADERÍA CASA LINDA	3115066792
			ALFREDO SUAREZ	Cll 60 # 22 – 26 Casa 1	TIENDA EL ANTOJO	3184738636
			SUSAN ALFONSO	Cll 60 # 22 – 70 Casa 1	TIENDA SUPERMERCADO	3015307237
29	19-719	PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO II	MARITZA GÓMEZ	Calle 59B No 22 94 sur	LOCAL	3007410193
			HUMBERTO CHARRIA	Calle 59 No 22 – 83 sur	JAC	3115416340
			CARMEN MONTIEL	Calle 59 No 22b 05 sur	LOCAL	3105887588



Foto No. 177. Actualización PSI con afiche de convocatoria a reunión final y afiche informativo de finalización de obra. Urbanización La Estancia, CÓDIGO 19-038.



Foto No. 178. Actualización PSI con afiche de convocatoria a reunión final y afiche informativo de finalización de obra. Urbanización Madelena III y IV, CÓDIGO 19-213.

Los soportes de la actividad se encuentran adjuntos en el anexo No. 5 del informe No. 13 del contratista.

Indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. de equipamientos públicos funcionando / No. de equipamientos públicos requeridos por 100.	87 x 100 = 100% / 87

El indicador refleja cumplimiento del 100% en la instalación y funcionamiento de puntos satélites de acuerdo a las actividades programadas para el periodo en ejecución.

- **PENDONES INFORMATIVOS- IMAGEN CORPORATIVA**

La INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA., realizo verificación de instalación de pendones de obra verificando registro fotográfico del contratista de manera aleatoria de los siguientes parques.



FOTO No. 179. Instalación pendón informativo del proyecto parque Código 19-014 PARQUE CANDELARIA LA NUEVA



FOTO No. 180. Instalación pendón informativo del proyecto parque Código 19-325 DESARROLLO SIERRA MORENA



FOTO No. 181. Instalación pendón informativo del proyecto parque Código 19-016 DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA.



FOTO No. 182. Instalación pendón informativo del proyecto parque Código 19-255 URBANIZACIÓN ARBORIZADORA BAJA.

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. de pendones instalados/ No. de pendones requeridos X 100.	9 x 100 = 34% / 26

El indicador refleja incumplimiento del 34% en la fijación de pendones informativos de obra de acuerdo a las visitas realizadas a los frentes de obra que se encuentran en ejecución.

10.3 PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Este programa busca establecer canales de atención entre las comunidades del proyecto con la entidad contratante, para tal fin esta INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA realiza seguimiento y verificación de la implementación y atención de los canales de atención y contactos aleatorios

- **PUNTO DE ATENCIÓN**

La INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA., avaló la creación y atención del PUNTO CREA VIRTUAL cuyo objeto es canalizar las preguntas, quejas, requerimientos y solicitudes (PQR´S) con el fin de realizar seguimiento y control a la recepción y atención de los requerimientos ciudadanos atendidos exclusivamente por la profesional social del CONTRATISTA CONSORCIO OPORTO.

Indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	Punto de atención en funcionamiento / Puntos de atención instalados por 100.	1 x 100 = 100% / 1

El contratista cumple el 100% con la creación un punto de atención virtual el cual se encuentra activo para la ejecución del proyecto.

- **CANALES DE ATENCIÓN**

La INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA, avaló los canales virtuales de atención, tales como: correo electrónico oporto.tsocial@gmail.com y la línea celular 3159269770, whastapp 3186960766; los cuales son divulgados en las piezas de información,, también se incluyó los datos de correo electrónico de interventoría social: contrato.cin.405@gmail.com , estos canales de atención deberán estar en funcionamiento ocho (8) horas diarias de lunes a viernes de 8am a 12m y de 1pm a 5pm y sábados de 8am a 12m., y deberá ser atendido exclusivamente por la profesional social del CONTRATISTA CONSORCIO OPORTO. En el presente periodo se presentaron 2 PQRS por parte de la comunidad.

Tabla No. 87. RELACIÓN DE CANALES DE ATENCIÓN DISPONIBLES PARA LA COMUNIDAD

HORARIO	LÍNEA TELEFÓNICA/EMAIL	PROFESIONAL A CARGO
Lunes a viernes de 8am a 12m y de 1pm a 5pm.	- 3159269770 - oporto.tsocial@gmail.com	MÓNICA MUÑOZ HERNÁNDEZ

Tabla No. 88. RELACIÓN DE SOLICITUDES DE LA COMUNIDAD.

No	FECHA	PETICIONARIO	SOLICITUD	TRAMITE	ESTADO PQR

No	FECHA	PETICIONARIO	SOLICITUD	TRAMITE	ESTADO PQR
1	1/10/2020	LUZ DARY DAZA	Como representante de la comunidad recicladora solicita al contratista autorización para disponer de los residuos de obra.  PARQUE COD: 19-039	De acuerdo a los parámetros indicados por el área Ambiental se informa a la peticionaria que para hacer disposición de los residuos debe presentar los siguientes documentos. Documento que certifique que hace parte de la organización recicladora. Documento concepto técnico de la organización que expide la secretaría de Ambiente. En respuesta la peticionaria desiste de la solicitud lo cual debe hacerse de manera oficial por el contratista El 30 de diciembre de 2020 el contratista CONSORCIO OPORTO realiza acercamiento a la peticionaria con el fin de informar de manera oficial y presencial las razones por las cuales, de acuerdo al concepto técnico de secretaria de Ambiente, se levanta acta de visita y atención y se realiza cierre a satisfacción.	Cerrada 30/12/2020
2	3/10/2020	IVÁN VILLARRAGA	Solicita que los maderos desmontados de los parques se entreguen a la JAC para disponerlos en un predio de la comunidad. PARQUE COD: 19-149, 19-150, 19-484.	De acuerdo a recorrido de inspección de mobiliarios en el cual este no cumple para entrega se debe informar al peticionario que se realizara disposición final a través en los puntos autorizados por obra por lo cual deber informarse oficialmente la respuesta al peticionario.	Cerrada 3/11/ 2020
3	7/10/2020	JAIRO HUGO CUEVAS	Solicitan mantenimiento o apoyo a trámite con las entidades encargadas de realizar mantenimiento al alumbrado público.  PARQUE COD: 19-490, 19-150, 19-484	Se informa a los representantes de la JAC y al peticionario que la solicitud no está dentro del alcance del proyecto, sin embargo, el contratista hará gestión ante la entidad encargada reiterando la solicitud hecha por la JAC. Teniendo en cuenta el alcance de la petición el contratista CONSORCIO OPORTO remitió a la empresa de CODENSA comunicado 2020-263 informando la solicitud realizada por la comunidad y entrego copia del trámite al peticionario realizando cierre a satisfacción de la misma el día 30 de siembre de 2020 con radicado Guía 9126874824.	Cerrada 30/12/2020
4	7/10/2020	PABLO EMILIO RAMÍREZ	Solicita se brinde agilidad en las obras ya que se tiene obstruida la entrada de los callejones con el uno de polisombra que generan inseguridad PARQUE CÓD.: 19-479	Se informó al peticionario sobre las razones por las que se debe dar cumplimiento la instalación del PMT de acuerdo a lo aprobado por la secretaria de Movilidad a través de la reunión de participación ciudadana.	Abierta
5	13/10/2020	HARVEY ANTONIO	Solicita se incluya el recubrimiento sintético a la cancha PARQUE CÓD.: 19-479	Se traslada la solicitud al área técnica del contratista así mismo se consulta en comité de	Abierta

No	FECHA	PETICIONARIO	SOLICITUD	TRAMITE	ESTADO PQR
		BERMÚDEZ		obra. Se encuentra en revisión para respuesta.	
6	5/11/2020	MARISOL QUIJANO	Solicita que no se lleven a cabo las obras contempladas para el PARQUE 19-724 debido a los factores de inseguridad en el sector, lo cual trae consigo	Esta solicitud fue remitida a través del comité integral de obra y a través dl comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-2019-OF-315 al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR para trámite y definición. El 18 de diciembre de 2020 la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, envía al contratista CONSORCIO OPORTO comunicado AIU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-375 en el cual informa trazabilidad de requerimientos al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR para su respectivo trámite. El día 25 de septiembre de 2021 se realiza reunión en presencia del FDLCB, interventoría y Contratista en la cual la comunidad solicita no se realicen actividades técnicas en el parque toda vez que se hizo recuperación del espacio por ellos mismos.	Cerrada
7	7/02/2021	HUMBERTO CARRILLO	Se recibe llamada del señor HUMBERTO CARRILLO PARQUE 19-056 quien desea información sobre las decisiones que ha tomado el FDLCB e interventorías relacionadas con el parque según la reunión de inicio. PARQUE CÓD.: 19-014	Se encuentra pendiente remitir la información a interventoría una vez confirmados los horarios y fecha de los eventos se remitirá la información completa	Abierta
8	15/01/2021	LEONARDO HENRY ÁLVAREZ	Se recibe solicitud por parte del señor LEONARDO HENRY ÁLVAREZ por correo electrónico quien pide más información sobre las actividades que se llevaran a cabo en el parque la candelaria la nueva de Ciudad Bolívar que se encuentra ubicado en la calle 64 22h -27 sur de acuerdo a la información de las obras inician el 25 de enero del presente año lo siguiente quiero saber si hay cupos o vacantes para laborar con ustedes gracias feliz tarde.	El día 16 de enero 2021 se brinda respuesta a través de correo electrónico.	Cerrada (Informativa) 16 enero 2021
9	19/01/2021	JOSÉ CASTILLO PINEDA	Se recibe solicitud en el punto crea por parte del señor JOSÉ CASTILLO Pineda vicepresidente de la junta de acción comunal, quien indica que desea expresar la incomodidad que tiene respecto al espacio donde se maneja el punto Crea, debido a que es un espacio donde se manejan materiales de construcción que afectan de manera directamente la salud de los residentes del edificio en el cual se ven afectadas las zonas comunes por los materiales de construcción.	Se remite al área SSTA quien remite registro fotográfico de las jornadas de limpieza y desinfección realizadas al punto crea y a las áreas comunes información que es remitida al vicepresidente de JAC. El contratista está tomando medidas frente al campamento de obra que minimicen el cargue de material en el lugar.	Cerrada 22 febrero 2021

No	FECHA	PETICIONARIO	SOLICITUD	TRAMITE	ESTADO PQR
10	22/01/2021	JAIME BONILLA	El señor JAIME BONILLA informa que la comunidad retirará la polisombra debido a que en el sector hubo el robo de 2 viviendas. PARQUE CÓD.: 19-479	El contratista se encuentra evaluando la situación Y procedimiento de trámite de atención	Cerrada
11	29/01/2021	LEONARDO CARDONA	Peticionario informa que el día jueves 28 de enero dos tapas de concreto de las cajas de inspección se vieron afectadas por la entrada de las volquetas. PARQUE: 19-079	Se efectúan las adecuaciones correspondientes para la adecuación de las tapas. Se da apertura nuevamente a la solicitud debido a que el 28 de septiembre de 2021 la comunidad informa que las tapas fueron afectadas y deben ser adecuadas nuevamente.	Abierta
12	1/02/ 2021	MARÍA GIRALDO	Se recibe PQR informativa de la SRA MARÍA GIRALDO a través de contacto telefónico quién solicita se entregue las actas en físico de las reuniones que se han realizado en el PARQUE 19-484, así como las presentaciones.	El día 5 de febrero 2021, se realiza visita a la SRA MARÍA GIRALDO se hace entrega de la carpeta con la información solicitada haciendo cierre de la solicitud.	Cerrada 5 de febrero 2021
13	3/02/ 2021	LILIAN GÓMEZ	Se recibe solicitud de la Sra Lilian Gómez quien refiere que el cerramiento está en mal estado ocasionando inconformidad por parte de la comunidad. PARQUE CÓD 19- 255	Se traslada la solicitud al área SST quien refiere que el cerramiento fue afectado por hurto. Se toman las acciones de mejora dejando el lugar y el cerramiento en condiciones adecuadas. Se informa a la peticionaria las acciones respectivas adjuntando registro fotográfico del lugar a través de la red social Whastapp	En trámite para firma de cierre
14	21/08/2021 3 sept 2021	ALFREDO CRUZ RAMÍREZ	El ciudadano, manifiesta afectación en su predio ubicado en la Cll 58# 43- 11 Sur, a causa de las actividades de obra ejecutadas en el PARQUE CÓD: 19-060. Dicha información fue recepcionada a través de recorrido de obra realizado por las entidades.	La interventoría solicita frente al caso, realizar acta de vecindad al predio y verificar las posibles afectaciones generadas. Se realiza visita programada al predio Calle 58 No 43-11 sur hacienda el levantamiento de acta de vecindad interna y de fachada del predio	Abierta.
15	28/09/ 2021	FLOR MARLENNY CRISTANCHO	En comité veedor del PARQUE 19-475 se informa que hay una deuda pendiente con la señora Marleny Cristancho por concepto de alimentación	Se realiza visita a la sra Marlenny Cristancho quien refiere que previamente el Consorcio Oporto informó que no se generaran cuentas pendientes a nombre del Consorcio debido a que no están autorizadas, el Contratista hace acercamiento para revisar la solicitud a la cual la Señora Marleny	Cerrada
16	12/10/ 2021	Oscar Díaz	Peticionario manifiesta que uno de los vidrios de la vitrina se vio afectada por el paso de la maquinaria en el PARQUE 19-014	Se realiza revisión de la queja, se acuerda con el peticionario cancelar el valor del arreglo del vidrio	Abierta
17	12/10/ 2021	Oscar Eduardo Santana	Peticionario solicita se haga alguna acción provisional a las tapas de las cajas afectadas por el paso de las volquetas ya que se están subiendo malos olores y están saliendo roedores en el sector. Esto en el PARQUE 19-014	Se remite al área técnica, se generan acciones provisionales con la instalación de tablas en las cajas, se informa al peticionario que la recuperación de las tapas se realizará una vez finalicen las actividades técnicas.	Abierta
18	26/10/ 2021	Pablo Emilio Ramírez	Mediante correo electrónico el ciudadano manifiesta que "*el terminado de la pintura en la cancha de asfalto del PARQUE 19-479 realizado hace 15 días ya le nació pasto y hay escombros dejados por sus operarios.*"	Se remite la solicitud al área técnica quien informa que se está gestionando la adecuación de la cancha para puesta en servicio. Los escombros de la referencia no corresponden a las actividades de obra del contrato 403-2019	Abierta

Los soportes de registro y atención de las PQRS expuestas en la tabla anterior se encuentran relacionadas en el anexo No. 9 del informe mensual del componente social No. 13.

10.4 PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

Este programa tiene como objetivo realizar seguimiento y dar adecuado tratamiento a los impactos relacionados con la alteración de los sistemas durante la construcción y/o adecuación o mantenimiento de la obra.

- **ACCIONES Y ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES**

El día 12 de octubre el componente técnico de la interventoría realiza acompañamiento a las reuniones de comité de veeduría programadas por el contratista, de acuerdo a solicitud realizada en comité integral del día 7 de octubre. Los parques ejecutados corresponden a:

Tabla No. 89. CONSOLIDADO REUNIONES DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

Tipo de Evento	Tema	Hora del Evento	Parque
reunión	comité veedor parque 19-022 (presencial)	10am	19-022
reunión	comité veedor parque 19-060 (presencial)	11am	19-060



Foto No. 183. Registro fotográfico de reunión de comité veedor parque con COD: 19-022



Foto No. 184. Registro fotográfico de reunión de comité veedor parque con COD: 19-060

Así mismo se realiza acompañamiento a la reunión de comité de participación y control social del PARQUE 19-039 ejecutada el día 19 de octubre de 2021, en la cual se informa la intervención a realizar por el contratista como medida de mitigación en hundimiento y perdida de material vegetal, definiéndose la instalación de bordillos y relleno requerido para mejorar la zona existente dentro de los linderos del parque.



Foto No. 185. Registro fotográfico de reunión de comité veedor parque con COD: 19-039

El día 29 de octubre de 2021 el contratista realiza reunión de seguimiento con el comité de participación y control social del PARQUE 19-475, informándose que los juegos infantiles instalados no pueden ser cambiados de acuerdo a especificaciones técnicas. Así mismo se informó la intervención técnica que se realizará en la zona para el manejo de aguas en la zona de juegos.



Foto No. 186. Registro fotográfico de reunión de comité veedor parque con COD: 19-475

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. reunión de comité de participación realizadas / No. de reuniones de comité de participación programados en el periodo X 100.	4 x 100 = 100% / 4

El contratista dio cumplimiento con un porcentaje del 100% a las reuniones de participación ciudadana programadas en el presente periodo.

- **PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD**

En el presente periodo el contratista diseño y presentó seis (6) plegables de sostenibilidad, los cuales fueron implementados en las reuniones de finalización, como medida informativa de cada uno de los parques. Dichas piezas fueron revisadas por el componente técnico de la interventoría verificando la veracidad de la información a suministrar.

Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. folletos implementados / No. folletos requeridos X 100.	4 x 100 = 100% / 4

El contratista dio cumplimiento con un porcentaje del 100% de los plegables informativos, requeridos en el presente periodo.

Anexo No. 3 del componente social:

- Soporte de correo de aprobación de plegables informativos.

- **MANUAL DE MANTENIMIENTO**

Teniendo en cuenta que se realizaron reuniones de finalización de obra el contratista realizó la entrega de manuales de mantenimiento en los parques con COD: 19-150, 19-038, 19-213, 19-393 y 19-484, los cuales habían sido revisados y aprobados previamente por la interventoría.

Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	No. manuales entregados / No. manuales requeridos X 100.	4 x 100 = 100% / 4

El contratista dio cumplimiento con un porcentaje del 100% de los manuales de mantenimiento informativos, requeridos en el presente periodo.

10.5 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A TRABAJADORES DE OBRA

El contratista, para cumplimiento de este programa debe implementar acciones de capacitaciones sobre temas que contribuyan al mejoramiento de la convivencia y desarrollo personal, laboral y social de los trabajadores vinculados al proyecto durante la etapa constructiva.

El día 22 de octubre de 2021 el contratista realizó capacitación a empleados vinculados al proyecto, orientando la actividad a los espacios de formación generados por el SENA en relación a el área de construcción motivándoles a vincularse con procesos formativos.



FOTO No. 187. Capacitación a empleados vinculados al proyecto.

Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	N de capacitaciones realizadas / Nº de capacitaciones programadas	1 x 100 = 100% / 1

El contratista con un porcentaje del 100% cumplió con la implementación de una capacitación mensual a personal administrativo, no obstante, no se realizó la capacitación correspondiente a personal de MONCL.

10.6 PROGRAMA VINCULACIÓN DE PERSONAL 10% MANO DE OBRA NO CALIFICADA

El presente programa busca generar empleo a personas en condición de vulnerabilidad, marginadas o excluidas social y económicamente, por lo anterior se establece un porcentaje de contratación de mínimo 10% del total de empleados no calificados que desarrollen actividades dentro del contrato.Durante el periodo informe, el contratista reporto la vinculación de personal de mano de obra de la localidad de Ciudad Bolívar, de acuerdo a lo siguiente:

Tabla No. 90. Personal vinculado al contrato

PERSONAL VINCULADO	MOC	MONC	MONC DE LA LOCALIDAD
	43	7	5
TOTAL	50		

El personal vinculado al contrato de acuerdo a información y reporte del contratista es:

Tabla No. 91. Personal vinculado al contrato

No	NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	DIRECCIÓN	BARRIO
1	RICARDO ANDRES MORENO TIRIA	1033718480	Cl 75 # 45 - 03 Sur	Las Brisas
2	WILLIAM CAVIEDEZ MUÑOZ	1022410556	Cl 71 # 22 -13 Sur	Quiba
3	LUIS HERNANDO CAVIEDEZ MUÑOZ	1005620183	Cl 71 # 22 -13 Sur	Quiba
4	YERVIS JESUS GONZALES ARTEAGA	1126126408	Dg 63C # 73F -02 Sur	Paraíso
5	JAVIER FLORIAN FLORIAN	85164726	Cl 78 A # 18B 64 Sur	Cedritos del Sur

10.7 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL AL ÁREA TÉCNICA

El presente programa permite verificar que las obras realizadas por el contrato de obra, no generen afectaciones a los predios de los propietarios de viviendas existentes en el área de influencia directa del proyecto. En caso de presentarse alguna reclamación el contratista velará por la respuesta satisfactoria, de tal manera de salvaguardar los bienes de la comunidad.

Así mismo el componente social acompañará al área técnica a verificar que las zonas de espacio público se dispongan a la comunidad en iguales o mejores condiciones a las que fueron encontradas.

- **ACTAS DE VECINDAD**

En el presente periodo el contratista adelantó las siguientes actividades:

- Durante el transcurso del mes de octubre el contratista realizó entrega de copias de actas de vecindad, como medida de soporte de socialización e información a los propietarios de los predios en los que se realizó levantamiento de actas de vecindad previo al inicio de actividades de obra.

- El día 14 de octubre se verifica el cumplimiento de la realización de actas de vecindad en el parque con COD: 19-014, las cuales son realizadas por el contratista en respuesta a solicitud de la interventoría, teniendo en cuenta las actividades en ejecución y las características de la maquinaría que ingresa a la obra.

- El día 15 de octubre se realiza revisión y aprobación de oficio informativo de levantamiento de actas de vecindad, el cual será enviado mediante correo certificado a las viviendas en las cuales, a la fecha no se ha logrado establecer contacto con el propietario o persona responsable que soporte la notificación de la actividad realizada durante el periodo de emergencia sanitaria. Dicha actividad permite dar cumplimiento por el contratista CONSORCIO OPORTO al programa de acompañamiento social a actividades técnicas de obra.

Indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	Actas de vecindad de inicio levantadas / actas de vecindad de inicio presentadas por 100.	$\frac{237 \times 100 = 100}{237}$

El indicador refleja cumplimiento del 100% en la realización de actas de vecindad programadas y ejecutadas por el contratista.
Anexo No. 4 del componente social:

Correo de soporte de aprobación oficio de oficialización de entrega de copia de acta de vecindad a implementar mediante correo certificado.

- **ACTAS DE COMPROMISO**
-

En el presente periodo el contratista realizó la concertación e información de diferentes actividades, las cuales se relacionan a continuación:

FECHA	COD. PARQUE	CONCEPTO	RESULTADO
8 DE OCTUBRE /21	19-014	Entrega de estructuras de microfútbol por desmonte y suministro en intervención de cancha.	Se realizó reunión con la JAC del barrio Candelaria la Nueva para informar el desmonte de las estructuras de microfútbol y baloncesto y hacer la respectiva entrega a la Junta de Acción Comunal. El presidente, el señor IGNACIO ANTONIO PULIDO manifiesta que el día 10 de octubre tendrán asamblea con la comunidad por lo tanto pondrán en consideración este punto razón por la cual solicitan plazo para dar respuesta sobre el recibo de estas estructuras. En este sentido el 13 de octubre/21 se realiza nuevo acercamiento a la JAC quienes informan no recibir los elementos por no poseer un lugar para guardarlos ni darles un destino final.
8 DE OCTUBRE /21	19-079	Atención y verificación de deuda por bodega de herramienta menor en predio de residente del sector.	Se realiza reunión con la señora LUCERO ACEVEDO ARÉVALO para realizar el pago de servicio de local por concepto de bodega herramientas de obra para el contratista, generando paz y salvo por todo concepto. Se genera el compromiso de retirar los materiales en la misma fecha, el Contratista realiza la actividad dejando el lugar sin elementos ni materiales relacionados al contrato, se firma acta de reunión a satisfacción de la señora ACEVEDO.

12 DE OCTUBRE /21		Reubicación de módulo infantil Ref.: M3	En alcance a la solicitud de la Junta de Acción Comunal del Barrio Arborizadora Alta Super lote 10 allegada al punto de atención ciudadana, de donar un módulo de los que fueran desmontados en el contrato 403-2019 y que cumpliera las condiciones para ser reubicado en el sector, y teniendo en cuenta el desmonte realizado en el parque con código 19-345 del juego infantil M3 y M5, se hizo entrega a la JAC de estos elementos haciendo énfasis que la instalación y/o mantenimiento a partir de la entrega a la comunidad no corresponden al Consorcio Oporto ni al contrato 403-2019, así mismo se informaron las condiciones de afectación que las piezas sufrieron en el desmonte, la JAC aceptó las condiciones y recibió a satisfacción dichos elementos. El 24 de octubre/21 el presidente de JAC del barrio Arborizadora Alta informó el destino final del módulo entregado y la gestión comunitaria realizada para la reubicación
26 DE OCTUBRE /21	19-028	Atención a solicitud de recuperación de senderos peatonales en adoquín.	Se realizó recorrido con la señora MARTHA MONTENEGRO quien solicitó se adecuen algunos baches en el adoquín del parque, al realizar la verificación de la solicitud se evidenció que algunos de ellos corresponden a los puntos en los que se instaló la polisombra razón por la cual se explicó a la usuaria que el espacio público afectado por causa de la obra será recuperado una vez finalicen las actividades técnicas, en este sentido se levanta acta de compromiso dejando constancia y claridad que sólo se realizará en los puntos donde se ubicó la polisombra.
29 DE OCTUBRE/2021	19-144	Verificación de construcción de cuneta por propietarios de predio colindante al parque.	Se realizó visita al predio ubicado en la carrera 69B No 61 – 15 sur, donde la señora Isabel Aponte y el Sr RÓMULO RUSINQUE manifestaron que el costado de ingreso al parque colinda con su predio, actualmente los representantes de la vivienda se encuentran haciendo la adecuación de un paso peatonal hacia un local comercial, por consiguiente desean que se genere el compromiso de permitir instalar una cuneta en la línea que bordea el predio con el parque sin afectar ninguna de las dos intervenciones, en este sentido el 30 de octubre/21 el área técnica hace visita al predio haciendo la revisión con los trabajadores del predio orientando la forma de ejecutar la cuneta en sitio



FOTO No. 188. Evidencia reubicación módulo M3 y M5 del módulo desmontado en el parque 19-345 por la comunidad del barrio Arborizadora Alta Superlote 10



FOTO No. 189. Compromiso recuperación espacio público parque 19-028.

Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	Nº de acta de compromiso levantadas/ Nº de actas de compromiso requeridas a levantar por 100.	$\frac{3x100=100}{3}$

El indicador refleja con un 100% que el contratista levanto tres (3) actas de compromiso con la comunidad, en respuesta de la afectación que se puede generar en plantas de espacio público.
Los soportes de esta actividad se encuentran reportados en el anexo No. 7 del informe mensual No. 13 del contratista.

- **REPORTES SEMANALES:**

Durante el periodo de octubre de 2021 el CONTRATISTA CONSORCIO OPORTO, entrego reportes semanales de las actividades semanales a ejecutar a través de las cuales la INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA, realiza actividades de seguimiento.
Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	Nº de reportes semanales entregados/ Nº de reportes semanales requeridos por 100.	4x 100 = 100 % / 4

El indicador refleja con un porcentaje del 100% cumplimiento la entrega de reportes periódicos semanales de acuerdo a las actividades del plan de gestión social.

- **INFORMES**

El día 11 de octubre la interventoría ARQUITECTURA URBANA emite mediante comunicado No. AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 727, enviado a través de correo electrónico, la aprobación del informe mensual No. 12 presentado por el contratista CONSORCIO OPORTO, el día 4 de octubre de 2021, correspondiente a componente social.
Indicador de cumplimiento

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Productividad	Informe Mensual Entregado / Informe mensual requerido por 100.	1x 100 = 100 % / 1

El indicador refleja con un porcentaje del 100% de cumplimiento la entrega de reportes mensual de acuerdo a las actividades del plan de gestión social.
Anexo No. 5 del componente social:

- Oficio de aprobación de informe mensual No. 12
- Soporte de envío de oficio de aprobación.

- **SEGUIMIENTO SOCIAL**

- El día 7 de octubre el componente social participa en el comité integral, en el cual se expone las solicitudes y/o requerimientos presentados por la comunidad en las diferentes reuniones de comité veedor o inicio de obra, así mismo se solicita realizar seguimiento a las actas de vecindad del PARQUE 19-014, las cuales solo fueron de fachada y puede generarse afectación debido al tipo de maquinaría que se encuentra ingresando a la obra. Finalmente se hace solicitud de la programación de reuniones de finalización de obra, teniendo en cuenta que a la fecha ya se encuentran parques terminados.
  Resultado de esta reunión la interventoría hace envío del comunicado No. AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 719, el día 8 de septiembre en el cual se relaciona el plan de acción definido en comité, para cada una de las solicitudes.

- El día 28 de octubre se asiste a comité integral de obra, en el cual se verifica los compromisos establecidos en el comité anterior y se establecen nuevos compromisos respecto a:

  - Presentación de concepto hidráulico PARQUE 19-475
  - Atención a solicitud ciudadana por deuda de subcontratista PARQUE 19-475

- Atención a retiro de caneca por solicitud de la comunidad PARQUE 19-150
- Atención a solicitud ciudadana de intervención en cancha múltiple PARQUE 19-146
- Informe de la trazabilidad de gestión ante la UAESP por parte de la alcaldía local para ser oficializada ante la ciudadana.

Anexo No. 6 del componente social:

- Comunicado No. AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 719 relación de acciones a implementar de acuerdo a PQRS en los parques.
- Soporte de envío de oficio de aprobación.

- **GESTIÓN ANTE ENTIDAD CONTRATANTE**

Con el fin de promover el acompañamiento de la profesional, apoyo a la supervisión a cada una de las reuniones programadas por el contratista, la interventoría envía correo de programación de reuniones de finalización de obra. La información es enviada mediante correo electrónico el día 27 de octubre de 2021.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

TÉCNICAS

- A la fecha se presente un atraso del 14,69 %, radica en que se tenía un acumulado programado de $ 5.042.597.423,06 millones de pesos, equivalente al 77,71% de las obras contratadas en comparación con las obras ejecutadas acumuladas que ascienden a la suma de $ 4.089.089.327,18 pesos equivalente al 63,02%.

- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, ha solicitado al contratista CONSORCIO OPORTO mediante comités técnicos del mes de octubre de 2021 Y comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-729 de fecha 14 de octubre de 2021,la entrega y puesta en marcha de manera INMEDIATA de un plan de contingencia que permita supera atrasos presentados en cada frente de intervención del contrato COP 403 DE 2019, plan de contingencia que el CONSORCIO OPORTO no ha implementado de manera efectiva ,pues persisten atrasos en varios frentes de obra
- El contratista de obra CONSORCIO OPORTO presenta nuevas intervenciones de obra para el parque 19-146 (Recubrimiento sintético sport master -auto nivelación con resurfacer), intervenciones que fueron validadas y procedentes por la interventoría.
- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, ha asistido al contratista de obra CONSORCIO OPORTO, en la toma de ensayos de laboratorio soporte del plan de inspección de ensayos, realizado a juegos importados, juegos nacionales, pisos de caucho, bases granulares, concretos, materiales utilizados en el periodo ejecutado.
- Dentro de los comité de obra No 33 del día 7 de octubre de 2021, comité de obra No 32 del día 30 de septiembre de 2021 y comité de obra No 31 del día 23 de septiembre de 2021, se solicitó al contratista de obra poner en marcha de manera inmediata un plan de contingencia frente a los atrasos presentados en la programación de obra, programación enviada al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR mediante comunicado No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-664 del 3 de septiembre de 2021 con ASUNTO: TRASLADO PROGRAMACIÓN SEGÚN MODIFICATORIO PRORROGA No UNO (1) CONTRATO No. COP-403 DE 2019 y radicado No ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO EL DÍA 03-09-2021 CON RADICADO FÍSICO 2021-691-012254-2, plan de contingencia que no ha sido entregada a la interventoría y tampoco se evidencia su puesta en marcha en los diferentes frentes de obra, incumpliendo con la programación.
- Recomendamos a la entidad iniciar el proceso sancionatorio administrativo hecho por esta interventoría mediante comunicado No AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF 731 No.18 de octubre de 2021 con asunto: **RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS PARCIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. COP 403 DE 2019, CUYO OBJETO ES "REALIZAR EL**

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR.", y reiterado mediante comité de obra No 36, del día 28 de octubre de 2021 a efectos de conminar al contratista de obra al cumplimiento del plazo contractual dado que el contrato tiene como plazo final de ejecución de las obras el día 3 de diciembre del año 2.021.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

- Durante el periodo de reporte, se realizó la verificación del cumplimiento ambiental de los documentos presentados como lo son los Planes de Manejo de Tráfico (PMT) por parte del contratista CONSORCIO OPORTO, lo establecido en Plan de Manejo Ambiental (PIPMA) y en el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PG-RCD), para los parques de la PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA ETAPA del proyecto.
- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que, para el periodo de reporte, el contratista de obra CONSORCIO OPORTO no tuvo reporte de CASOS POSITIVOS Y/O SOSPECHOSOS, razón por la cual no dio aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, así mismo se informa a la entidad FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, que se dio implementación a las medidas establecidas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.
- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que, para el periodo de reporte, se realizó la solicitud a la entidad FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, mediante el oficio No. AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-662 del día 2 de septiembre del 2021, bajo el No. de radicado 20216910122532, se requirió los radicados del cargue de la información de los periodos mencionados con anterioridad, de los cuales a la fecha no se ha recibido respuesta por parte de la entidad

SOCIALES

- En el programa de divulgación se llevó a cabo la convocatoria de 5 reuniones de finalización de obra.
- Se dio cumplimiento a cinco (5) reuniones de finalización, cumpliendo con el 100% de parques requerido para el presente periodo, no obstante, se evidencia demora en el cumplimiento de esta actividad.
- En el programa de Atención a la comunidad se recepcionó tres (3) consultas ciudadanas en el mes de octubre de 2021 las cuales se encuentran en seguimiento, así mismo se realizó cierre a una (1) solicitud, emitida en el mes de agosto.
- Programa de sostenibilidad la INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA., realizo acompañamiento a reuniones de participación ciudadana de 5 parques, en las cuales se informó a la comunidad las generalidades del reinicio del contrato y/o se dio respuesta a solicitudes generadas durante el periodo.
- Programa de contratación y capacitación a personal: la INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA., verifico la realización de capacitación al personal de mano de obra no calificada y realizó el seguimiento a mano de obra no calificada de la localidad (MONCL).
- En el programa de Acompañamiento al área técnica la INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA., realizo seguimiento a los lineamientos definidos para la actividad, solicitando la consecución de las firmas de los propietarios, con el fin de soportar el conocimiento de los propietarios, ante los registros fílmicos y fotográficos realizados a los predios
- Se realiza revisión, verificación y aprobación del reporte y programación semanal del componente social para su ejecución.
- Se realiza revisión y aprobación del informe mensual No. 13 correspondiente al componente social de contratista.
- El componente social participa en el comité integral de obra, definiendo plan de acción ante solicitudes expresadas por la comunidad en las reuniones de comité veedor.