ARQUITECTURA
URBANA LTDA.

AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-761

Bogotá D.C., 19 de noviembre 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: INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y CINCO (45) DEL DÍA 08 DE NOVIEMBRE AL DÍA 14 DE NOVIEMBRE DE 2021

Respetado Doctor **GUERRERO,**

Dando alcance a las obligaciones contractuales esta interventoría se permite radicar a ustedes el informe del asunto para su conocimiento y fines pertinentes.

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 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 CIUDAD BOLÍVAR.		
Anexos:	INFORME SEMANAL No CUARENTA Y CINCO (45) EN (58) FOLIOS		

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

INFORME SEMANAL No (45) CUARENTA Y CINCO
INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA
DEL DIA 08 DE NOVIEMBRE AL DIA 14 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No CIN 405 - 2019 ARQUITECTURA URBANA LTDA
CONTRATO DE OBRA No. COP 403 – 2019 CONSORCIO OPORTO

La Interventoría se permite remitir el documento relacionado y descrito a continuación, el cual contiene la información de revisión y/o verificación y/o validaciones concernientes a la ETAPA DE CONSTRUCCIÓN en el periodo comprendido entre el DÍA 08 DE NOVIEMBRE AL DÍA 14 DE NOVIEMBRE DE 2021 del proyecto FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR – PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO del contrato de obra No COP 403 de 2019 desarrollado por el contratista CONSORCIO OPORTO.

1. ASPECTOS GENERALES DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

1.1. DATOS CONTRACTUALES CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CIN 405 DE 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 DE INTERVENTORÍA No CIN 405 DE 2019

1.1. DATOS CONTRACTUALES CONTRATO DE OBRA No. 403 DE 2019

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. 2 GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No 403 DE 2019

1.2. PERSONAL DE INTERVENTORÍA

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
TOPÓGRAFO INSPECTOR	ING. FREDDY ALEXANDER ACOSTA CASTILLO
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	ING. JAVIER ANTONIO MILLÁN LÓPEZ
LABORATORISTA INSPECTOR	ING. LUIS ALEJANDRO VALENCIA SOTO
SECRETARIA	CARMEN ALICIA VALENCIA SIERRA
CONTADOR	CARLOS DOMINGO PÉREZ PATRENINA

Tabla No. 3 PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE INTERVENTORÍA No CIN 405 DE 2019

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA mediante oficio AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-736 con ASUNTO: SOLICITUD CAMBIO HOJA DE VIDA INSPECTOR TOPÓGRAFO Y LABORATORISTA INSPECTOR del día 21 de octubre de 2021, solicita a la entidad FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR la aprobación del cambio de los profesionales INSPECTOR TOPÓGRAFO Y LABORATORISTA INSPECTOR del contrato de interventoría No. CIN 405 DE 2019.

1.3. PERSONAL DEL CONTRATISTA

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

PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE OBRA No. COP-403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	
PROFESIONAL	**NOMBRE**
	JUAN PABLO ORTIZ AYALA
	NELSON HUGO OSMA
CADENERO	DANIEL EDUARDO LEAL RIVERA
	RONALDO RIVERA MALDONADO

Tabla No. 4 PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE OBRA No COP -403-2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

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

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 0005171I 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 0005171I 0005171I y póliza seguro de responsabilidad civil extracontractual de acuerdo al modificatorio No 1 (Uno) y Adición No 1 (Uno) del día 18 de Agosto del 2021. Las cuales ya se encuentran cargadas den la plataforma SECOP II.

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, informa que una vez revisada y/o verificada y/o validada la información correspondiente al oficio No 2020-539 recibido el día 14 de septiembre de 2021, mediante correo electrónico, en el contratista envía las pólizas actualizadas según el REINICIO No DOS (2) Y MODIFICATORIO No UNO (1) así: PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL NO. 21-44-101315535 (ANEXOS 7 Y 8) y PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO (RCE CONTRATOS) NO. 21-40-101146265 (ANEXO 5). Se solicita cargar las pólizas a la plataforma SECOP II y de igual manera remitir copia física debidamente firmada con el fin de dar traslado a la Entidad

1.4.1 ESTADO DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA No. COP-403-2019

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.

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 DESEMBOLSO	25 de Febrero de 2020.

Tabla No. 5 CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN DE PAGOS ANTICIPO FIDECOMISO CONSORCIO OPORTO.

Durante el presente periodo el contratista 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**

Tabla No. 6 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

Así la cosas, a la fecha del presente informe semanal se informa 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	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIONES 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	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIONES ONLINE S.A.S.	$ 7.225.240,00
			$ 137.279.566,00
5	21/12/2020	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIONES 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	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIONES 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	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIONES 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	LOGÍSTICA 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	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCION ONLINE SAS	$ 8.028.961,00
			$ 152.569.267,00
			1.827.358.660,00

Tabla No. 7 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 CONTRIBUCIÓN ESPECIAL	5%	$ 97.333.743,05	$ -	$
TOTAL, APROBADOS			$ 1.946.674.860,90	$ 1.827.358.660,00	$ 21.982.457,85

Tabla No. 8 SALDO EN EL ANTICIPO

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 día 22 de septiembre de 2021.

2. COMPONENTE TÉCNICO

2.1. UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LOS PARQUES EN EJECUCIÓN.

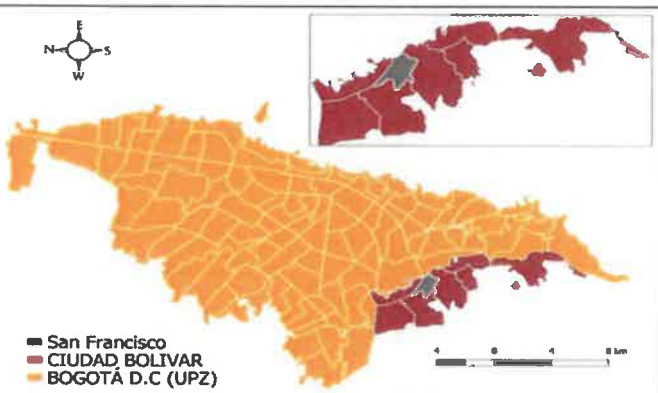


FOTO No. 1. El proyecto se encuentra ubicado en la Comuna de Ciudad Bolívar al sur de la capital.

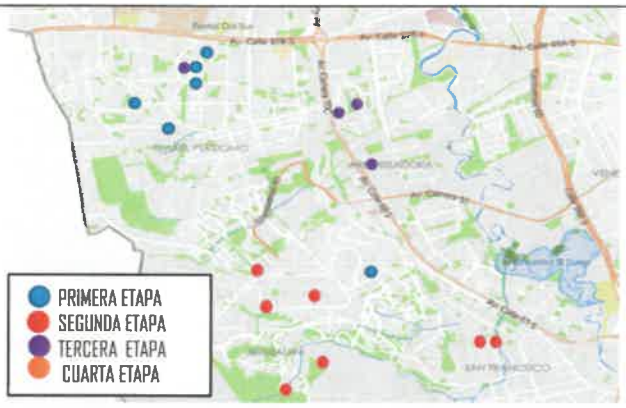


FOTO No. 2. La localización de los parques en ejecución de primera (1 era), segunda (2 da) etapa y tercera (3 era) etapa se encuentran dentro de área de la Comuna de Ciudad Bolívar.

2.2 MATERIALES Y EQUIPOS

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 al cumplimiento de las especificaciones técnicas y análisis de precios unitarios.

2.2.1 EQUIPOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBSERVACIONES
1	Planta eléctrica	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	Canguro compactador	1.00	Und	
3	Taladro mezclador	1.00	Und	
4	Balanza electrónica	1.00	Und	
5	Herramienta menor	1.00	Global	
6	Pulidora	1.00	Und	
7	Equipo de Soldadura	1.00	Und	
8	Compresor de aire	1.00	Und	
9	Mini cargador	1.00	Und	

Tabla No. 9 EQUIPOS

5

En el siguiente registro fotográfico se evidencian los equipos utilizados por el contratista CONSORCIO OPORTO

	
FOTO No. 3. Canguro Compactador: utilizado para la compactación del fondo de excavación y los materiales granulares de los diferentes parques en la ejecución de las actividades de obra.	**FOTO No. 4. Equipo para Soldadura** utilizado para la unión de piezas que corresponden los módulos complementarios de las barandas de cerramiento de los diferentes parques en la ejecución de las actividades de obra.
	
FOTO No. 5. Mini cargador utilizado para realizar el trasiego de materiales de los diferentes parques en la ejecución de las actividades de obra.	**FOTO No. 6. Pulidora** utilizado para realizar los cortes de las placas, adoquines la cimentación de los juegos infantiles y gimnasios al aire libre de los y senderos diferentes parques en la ejecución de las actividades de obra
	
FOTO No. 7. Compresor de Aire utilizado para realizar la aplicación de pintura anticorrosiva y esmalte de los diferentes parques en la ejecución de las actividades de obra.	**FOTO No. 8. Planta eléctrica** utilizada para realizar el suministro de fluido eléctrico para los equipos eléctricos necesarios en la ejecución de las actividades de obra).



FOTO No. 9. Balanza Electrónica utilizada para realizar el pesado de la resina para garantizar el % en la mezcla con piso de caucho reciclado de los diferentes parques en la ejecución de las actividades de obra.



FOTO No. 10. Taladro con aspas utilizado para realizar la mezcla del piso de caucho reciclado con la resina de los diferentes parques en la ejecución de las actividades de obra.

2.3 ESTADO DE LOS PARQUES OBJETO DE EJECUCIÓN

Durante la presente semana la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y/o verifica y/o valida las siguientes actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO OPORTO, en los frentes de intervención; las cuales se describen a continuación

- **ETAPA No DOS (02)**

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADO ABAJA 19-022.

CANTIDADES EJECUTADAS			
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. 10 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-022



FOTO No. 11. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación del PISO DE CAUCHO RECICLADO SBR (2), (6) cms y EPDM (1) cms iniciando con la limpieza de la superficie y la aplicación de la imprimación sobre la placa previamente fundida y con el secado óptimo, verificando la cantidad de resina para el SBR (14%) y EPDM (20%)

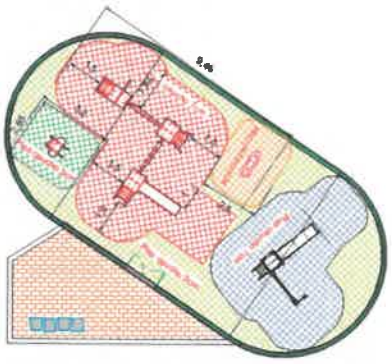


FOTO No. 12. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR) y (EPDM).

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS		JuegoFuncionMultipleRodaderoRedMuro3-12Año	Und

Tabla No. 11 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-325



FOTO No. 13. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló el JUEGO FUNCIÓN MULTIPLE RODADERO RED MURO 3 A 12 AÑOS fijándolo a la cimentación previamente ejecutada por el contratista (Dados en concreto 3000 psi) y en cumplimiento de las especificaciones técnicas de acuerdo a la ficha técnica del juego código CIO 106056.

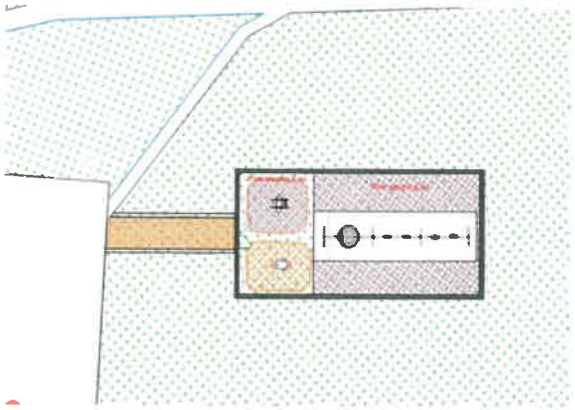


FOTO No. 14. Ubicación y localización del suministro e instalación del juego infantil

PARQUE VECINAL DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA CÓDIGO 19-475

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN
PISOS		Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	m2

Tabla No. 12 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-316



FOTO No. 15. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación del PISO DE CAUCHO RECICLADO SBR (2) cms y EPDM (1) cms iniciando con la limpieza de la superficie y la aplicación de la imprimación sobre la placa previamente fundida y con el secado optimo, verificando la cantidad de resina para el SBR (14%) y EPDM (20%).

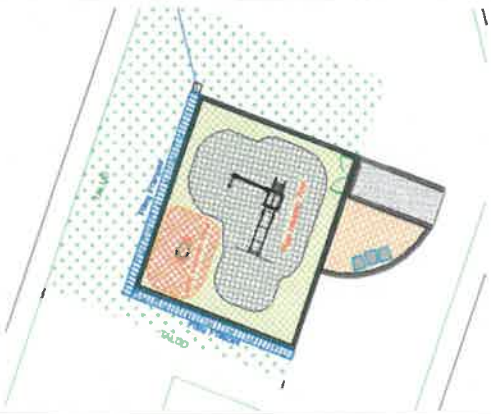


FOTO No. 16. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR) y (EPDM)

ETAPA No TRES (03)

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

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
MOBILIARIO URBANO		CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	Und
PINTURA INTERIORES		Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	m2
NO PREVISTOS		Pintura estructura baloncesto	Jgo
NO PREVISTOS		Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	Jgo

Tabla No. 13 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-016



FOTO No. 17. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló el mobiliario urbano, CANECA ACERO INOXIDABLE verificando la localización, excavación, fundida de los dados (0.20 X 0.20 H=0.30 mts) en concreto de 3000 PSI y la altura de a caneca (0.90 mts) del dado hasta la parte superior del cilindro, cumpliendo con las especificaciones técnicas del IDRD.

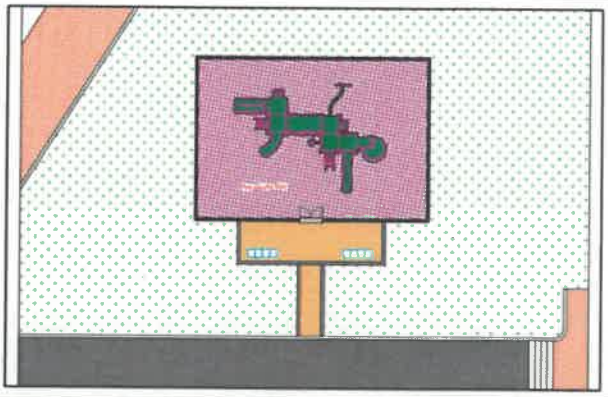


FOTO No. 18. Ubicación y localización del suministro e instalación del mobiliario urbano



FOTO No. 19. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó 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 retirar residuos e incrustaciones metálicas como esquirlas de soldadura aplicación de anticorrosivo, suministro y pintura del cerramiento, con dos manos de esmalte alquídico para exteriores.

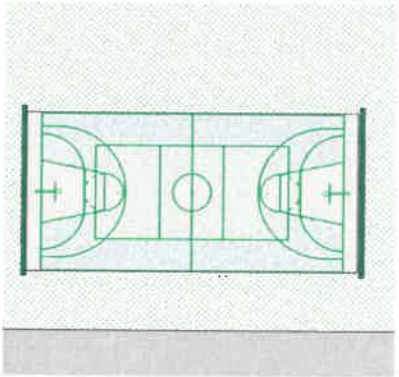


FOTO No. 20. Ubicación y localización del mantenimiento del cerramiento contra impacto, pintura de las estructuras de baloncesto y microfútbol en la zona de la cancha

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19-394

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
PISOS		Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	m2

Tabla No. 14 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-144



FOTO No. 21 La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizo el suministro e instalación del PISO DE CAUCHO RECICLADO SBR (2) cms y EPDM (1) cms iniciando con la limpieza de la superficie y la aplicación de la imprimación sobre la placa previamente fundida y con el secado óptimo, verificando la cantidad de resina para el SBR (14%) y EPDM (20%)

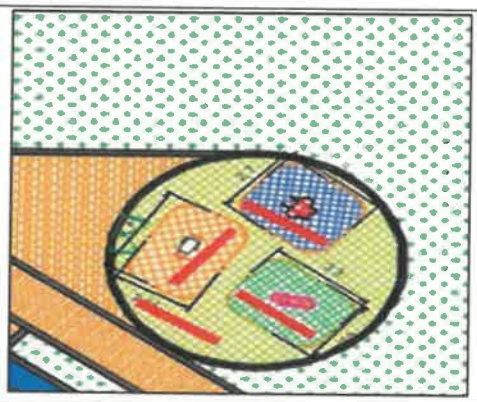


FOTO No. 22. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR) y (EPDM

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

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS		Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	m2

Tabla No. 15 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-401



FOTO No. 23. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló EL RECUBRIMIENTO SINTÉTICO + DEMARCACIÓN aplicando la capa base imprimación, capa base de color plus y capa base finish color plus.

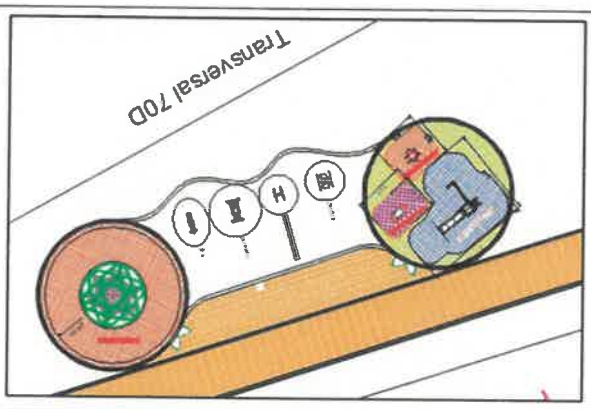


FOTO No. 24. Ubicación y localización del recubrimiento sintético + demarcación, zona módulos de gimnasios al aire libre.

- **ETAPA No CUATRO (04)**

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19- 014

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
MOBILIARIO URBANO		Relleno compactado Base granular tipo IDRD	m3
PINTURA INTERIORES		Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	m2
NO PREVISTOS		Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	m2

Tabla No. 16 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-014



FOTO No. 25. 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 MTS) en la zona de la cancha. La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA hace el acompañamiento al contratista CONSORCIO OPORTO 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. 26. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló EL REFUERZO ACERO MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 de 5mm PLACA CONTRAPISO de 3000 PSI, con un asentamiento de (6"), se toman 5 muestras del concreto para someterlos a ensayos a compresión (7, 14 y 28 días)por parte del contratista y (28 días) por parte de la Interventoría.



FOTO No. 27. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO instaló EL REFUERZO ACERO MALLA en el centro de la placa, cumpliendo con el recubrimiento y separación de la BASE GRANULAR.

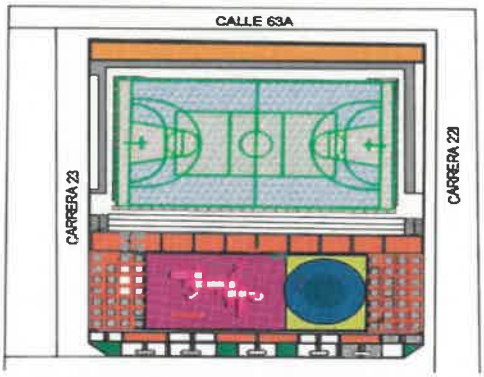


FOTO No. 28. Ubicación y localización de las actividades realizadas en la zona de juegos infantiles y la cancha.

PARQUE ISMAEL PERDOMO CÓDIGO 19-028

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS		Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	m2

Tabla No. 17 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-028



FOTO No. 29. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló EL RECUBRIMIENTO SINTETICO + DEMARCACION aplicando la capa base imprimación, capa base de color plus y capa base finish color plus.

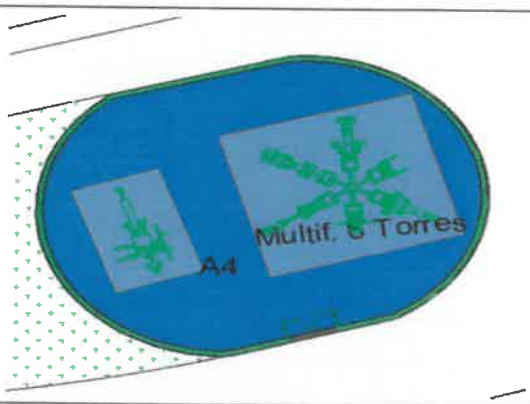


FOTO No. 30. Ubicación y localización del recubrimiento sintético + demarcación, zona módulos de gimnasios al aire libre

PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19- 031

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN		AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	m2

Tabla No. 18 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-031



FOTO No. 31. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación ADOQUIN ARCILLA E= 0. 06, Ítem que incluye excavación, compactación fondo de excavación, Geotextil T2100, Subbase Granular (0.20 mt), Base Granular (0.15 mt), cama de arena semilavada cernida de peña (0.04 mt), se verificó el alineamiento y la pendiente.

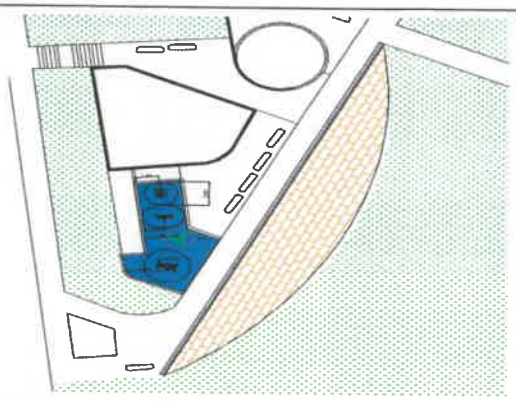


FOTO No. 32. Ubicación y localización del sendero de adoquín de arcilla

PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II 19-345

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN
CORTES		Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	ML
MAMPOSTERIA SIMPLE		EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	ML
PISOS		Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	m2
NO PREVISTOS		Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	m2

Tabla No. 19 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 19-345



FOTO No. 33. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó el suministro e instalación del PISO DE CAUCHO RECICLADO SBR (2) y (8) cms iniciando con la limpieza de la superficie y la aplicación de la imprimación sobre la placa previamente fundida y con el secado optimo, verificando la cantidad de resina para el SBR (14%).

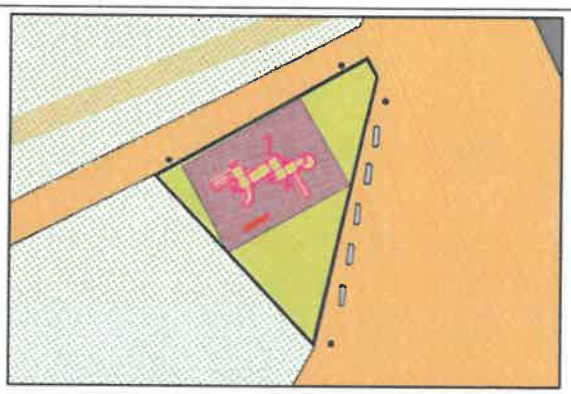


FOTO No. 34. Ubicación y localización del piso de caucho reciclado (SBR).

PARQUE URBANIZACIÓN RIVERAS DEL SUR CÓDIGO 19-486

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN		AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	m2
CONFINAMIENTOS		Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	ML
MOBILIARIO URBANO		Cerramiento contra impacto IDRD h= 5m	ML
NO PREVISTOS		Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	m2
NO PREVISTOS		Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	m2

Tabla No. 20 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 191-486



FOTO No. 35. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló EL REFUERZO ACERO MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 de 5mm PLACA CONTRATPISO de 3000 PSI con un asentamiento de (6"), se toman 5 muestras del concreto para someterlos a ensayos a compresión (7, 14 y 28 días) por parte del contratista y (28 días) por parte de la interventoría.

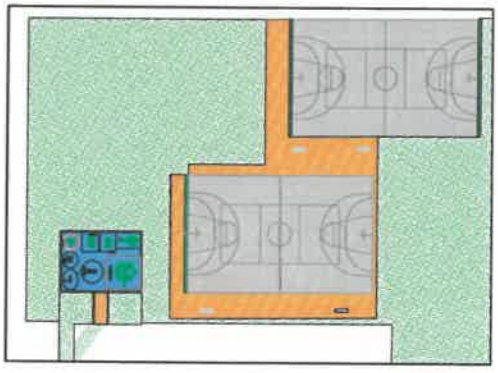


FOTO No. 36. Ubicación y localización de las actividades en la zona de los módulos gimnasio al aire libre y canchas





FOTO No. 37. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló el refuerzo de acuerdo a las especificaciones del IDRD para el CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5 m (PILOTINES 8 # 4 Y ESPIRAL 3 # 3 C/0.10 m) VIGA DE CIMENTACIÓN (4 # 4, ESTRIBOS # 3 C/ 0.20 m).



FOTO No. 38. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló EL REFUERZO ACERO y el CONCRETO 3000 PSI para la cimentación del CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5m, y las CAMISAS DE REFUERZO en tubería estructural galvanizada de 4", longitud de 1.20 m y los SOPORTES intermedios en tubo redondo estructural galvanizado de 1 1/4", longitud 0.40 m, se hace el ensayo del asentamiento de (6"), se toman 5 muestras del concreto para someterlos a ensayos a compresión (7, 14 y 28 días) por parte del contratista y (28 días) por parte de la interventoría.

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
DESMONTES		Desmonte CerramMalla eslab. h=2 a 5 m+cargue y retiro	mL
REDES Y CONDUCCIÓN		Tubería PVC.S 4" Exca y relleno recebo	mL
CAÑUELAS Y CANALES		AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	m2
PINTURA EXTERIORES		Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	mL



FOTO No. 39. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO realizó 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 retirar residuos e incrustaciones metálicas como esquirlas de soldadura aplicación de anticorrosivo Suministro y pintura del cerramiento, con dos manos de esmalte alquídico para exteriores.

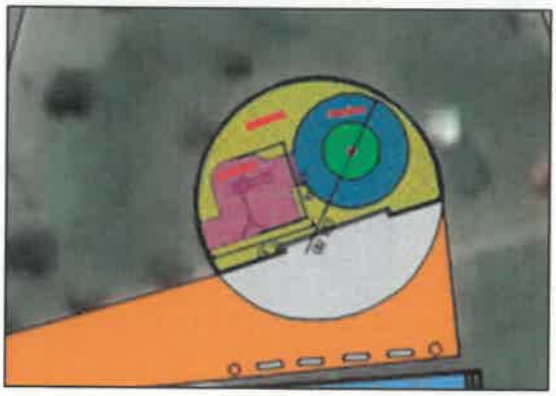


FOTO No. 40. Ubicación y localización zona juegos infantiles.

PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO 19-598

PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO 19-598		CANTIDADES EJECUTADAS	
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
NO PREVISTOS		Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	m2

Tabla No. 21 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 191-598



FOTO No. 45. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló EL RECUBRIMIENTO SINTÉTICO + DEMARCACIÓN aplicando la capa base imprimación, capa base de color plus y capa base finish color plus.

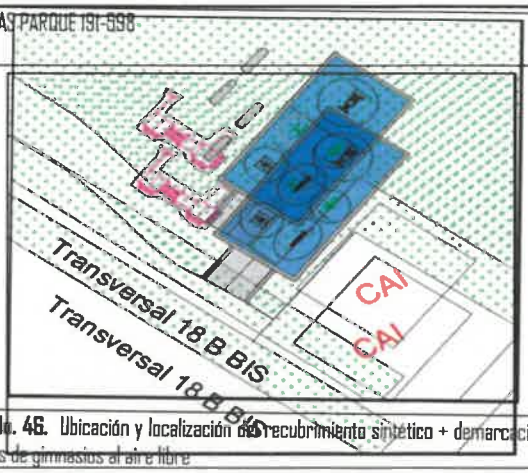


FOTO No. 46. Ubicación y localización del recubrimiento sintético + demarcación, zona módulos de gimnasios al aire libre

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

PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ II ETAPA III Y IV SECTOR CÓDIGO 19-719		CANTIDADES EJECUTADAS	
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
MOBILIARIO URBANO		EST. BALONCESTO ANTIVANDALICO (SUM + INST)	JGO
MOBILIARIO URBANO		DESMONTE ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST) + RETIRO	JGO
MOBILIARIO URBANO		EST. BALONCESTO ANTIVANDALICO (SUM + INST)	JGO
MOBILIARIO URBANO		DESMONTE ESTRUCTURA DE CANCHA MULTIPLE + RETIRO	JGO

Tabla No. 22 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 191-719



FOTO No. 47. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló las ESTRUCTURAS DE MICROFUTBOL (cimentación 0.40 X 0.40 X 0.60 m) Y BALONCESTO ANTIVANDALICO (cimentación 0.80 X 0.80 X 1.20 m) Concreto 3000 PSI.

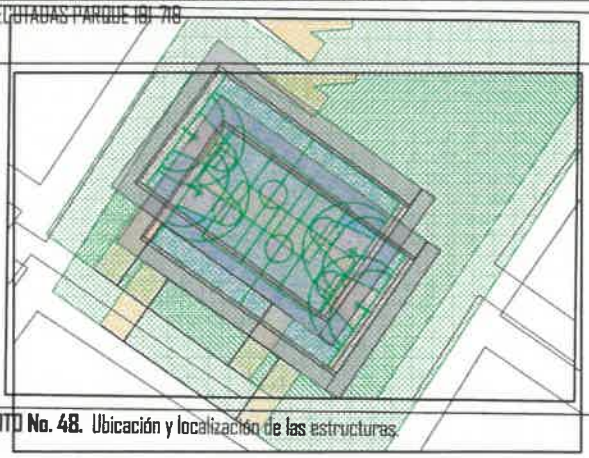


FOTO No. 48. Ubicación y localización de las estructuras.

PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II CODIGO 19-146

CANTIDADES EJECUTADAS			
CAPITULO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN
MOBILIARIO URBANO		ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO
MOBILIARIO URBANO		EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO

Tabla No. 23 CANTIDADES EJECUTADAS PARQUE 191-146



FOTO No. 49. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO suministró e instaló las ESTRUCTURAS DE MICROFUTBOL (cimentación 0.40 X 0.40 X 0.60 m) Y BALONCESTO ANTIVANDALICO (cimentación 0.80 X 0.80 X 1.20 m) Concreto 3000 PSI.

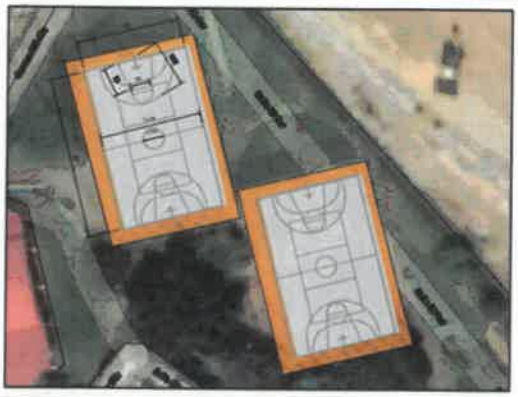


FOTO No. 50. Ubicación y localización de las estructuras

2.4 ESTADO Y AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

	CODIGO PARQUE	CONDICIONES ACTUALIZADAS	PROGRAMADO FINANCIERO	EJECUTADO FINANCIERO	% PROGRAMADO FISICO	% EJECUTADO FISICO	(AVANCE (+) o ATRASO (-))
ETAPA 1	19-038	$ 218,257,826.89	$ 218,257,826.89	$ 218,586,746.81	100.00%	100.00%	0.00%
	19-039	$ 157,149,137.15	$ 157,149,137.15	$ 155,609,421.03	100.00%	99.02%	-0.98%
	19-149	$ 218,242,815.90	$ 218,242,815.90	$ 217,978,248.05	100.00%	99.88%	-0.12%
	19-150	$ 92,762,653.91	$ 92,762,655.20	$ 92,762,655.20	100.00%	100.00%	0.00%
	19-479	$ 244,741,729.58	$ 244,741,729.58	$ 237,091,303.59	100.00%	96.87%	-3.13%
	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	$ 279,977,175.91	$ 279,977,175.91	$ 279,977,175.91	100.00%	100.00%	0.00%
	19-079	$ 143,914,644.89	$ 143,914,644.89	$ 143,538,268.83	100.00%	99.74%	-0.26%
	19-255	$ 113,851,133.03	$ 113,851,133.04	$ 113,433,910.27	100.00%	99.63%	-0.37%
	19-316	$ 134,143,739.54	$ 134,143,739.54	$ 131,285,385.76	100.00%	97.87%	-2.13%
	19-325	$ 142,339,707.60	$ 142,339,707.60	$ 111,513,630.13	100.00%	78.34%	-21.66%
	19-368	$ 114,436,795.03	$ 112,941,728.50	$ 83,996,961.41	98.69%	73.40%	-25.29%
	19-475	$ 63,094,823.80	$ 63,094,823.80	$ 50,885,204.00	100.00%	80.65%	-19.35%
ETAPA 3	19-016	$ 524,063,244.18	$ 465,361,796.95	$ 449,160,774.23	88.80%	85.71%	-3.09%
	19-144	$ 140,109,021.35	$ 140,109,021.35	$ 140,109,021.35	100.00%	100.00%	0.00%
	19-213	$ 5,442,743.32	$ 5,442,743.32	$ 5,442,743.32	100.00%	100.00%	0.00%
	19-393	$ 46,901,652.79	$ 46,901,652.79	$ 46,901,652.79	100.00%	100.00%	0.00%
	19-394	$ 141,344,662.53	$ 141,344,662.53	$ 141,344,662.53	100.00%	100.00%	0.00%
	19-401	$ 401,665,612.91	$ 401,665,612.91	$ 400,270,217.43	100.00%	99.65%	-0.35%
	19-484	$ 46,833,486.52	$ 46,833,486.52	$ 46,833,486.52	100.00%	100.00%	0.00%
ETAPA 4	19-014	$ 917,767,425.30	$ 786,096,327.68	$ 233,999,992.80	85.65%	25.50%	-60.16%
	19-028	$ 507,731,109.68	$ 507,731,109.68	$ 485,535,233.94	100.00%	95.63%	-4.37%
	19-031	$ 164,530,357.04	$ 173,322,476.11	$ 160,097,758.06	105.34%	97.31%	-8.04%
	19-060	$ 571,007,590.33	$ 570,520,997.00	$ 406,437,494.16	99.91%	71.18%	-28.74%

	CODIGO PARQUE	CONDICIONES ACTUALIZADAS	PROGRAMADO FINANCIERO	EJECUTADO FINANCIERO	% PROGRAMADO FISICO	% EJECUTADO FISICO	(AVANCE (+) o ATRASO (-))
	19-205	$ 47,842,580.95	$ 47,842,580.95	$ 11,517,784.92	100.00%	24.07%	-75.93%
	19-345	$ 371,508,080.28	$ 371,508,080.28	$ 258,918,167.90	100.00%	69.69%	-30.31%
	19-486	$ 201,755,986.32	$ 201,755,986.32	$ 61,519,326.76	100.00%	30.49%	-69.51%
	19-146	$ 72,840,792.47	$ 20,096,603.68	$ 17,913,765.83	27.59%	24.59%	-3.00%
	19-719 (nuevo)	$ 81,175,472.67	$ 75,264,575.13	$ 14,556,540.73	92.72%	17.93%	-74.79%
	19-598	$ 58,340,354.76	$ 47,097,064.27	$ 47,920,214.71	80.73%	82.14%	1.41%
sub		$ 6,245,175,724.99	$ 5,991,715,263.83	$ 4,786,541,117.31			
%			92.34%	73.76%			-18.57%
	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	$ 6,463,132,501.99	$ 6,209,672,040.83	$ 5,004,497,894.31			
	VALOR CONTRATO	$ 6,488,916,202.81		$ 6,488,916,203			
	POR ASIGNAR	$ 25,783,700.82					
	POR EJECUTAR			$ 1,484,418,308.49			

Tabla No. 24 ESTADO DEL BALANCE CONTRATO COP-403-2019

3.1 ESTADO Y AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO 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:

3.1.1 PARQUES PRIMERA (1) ETAPA.

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN CÓD. 19-038.

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

Tabla No. 25 CONVENCIONES

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE COD 19-038	**mié 16/09/20**	**lun 27/09/21**	
INICIO	mié 16/09/20	mié 16/09/20	
PRELIMINARES INICIO	jue 17/09/20	lun 21/09/20	
PRELIMINARES	**vie 25/09/20**	**jue 8/10/20**	
NP 32 LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	vie 25/09/20	mar 29/09/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mié 7/10/20	jue 8/10/20	
Descapote mecánico y retiro, Incl. Mde0.e=0.20m	vie 25/09/20	lun 28/09/20	
DEMOLICIONES	**mar 22/09/20**	**lun 28/09/20**	
Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	mar 22/09/20	vie 25/09/20	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	mar 22/09/20	lun 28/09/20	
CORTES	**sáb 14/11/20**	**vie 20/11/20**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	sáb 14/11/20	vie 20/11/20	
DESMONTES Y RETIROS	**lun 21/09/20**	**vie 12/02/21**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
Desmonte juego tipo M-3-STPM**	lun 21/09/20	mar 22/09/20	
Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM**	lun 21/09/20	mar 22/09/20	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	lun 21/09/20	mar 22/09/20	
Desmonte y retiro adoquín	mar 22/09/20	vie 25/09/20	
Desmonte y reinstalación señales cívicas	jue 11/02/21	vie 12/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**mar 29/09/20**	**mié 7/10/20**	
Excavación mecanic+retiro(250m3/día)V-6m3-S.Blando	mar 29/09/20	mié 7/10/20	
NP 31 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	mar 29/09/20	mié 7/10/20	
RELLENOS	**mar 13/10/20**	**mar 27/10/20**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	vie 23/10/20	mar 27/10/20	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mar 13/10/20	vie 16/10/20	
CAÑUELAS Y CANALES	**vie 16/10/20**	**lun 19/10/20**	
Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal) Sin Geotextil	vie 16/10/20	lun 19/10/20	
JUNTAS	**vie 20/11/20**	**jue 26/11/20**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	vie 20/11/20	jue 26/11/20	
PISOS	**mar 27/10/20**	**mié 17/02/21**	
Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi +Compact**	mar 27/10/20	mié 25/11/20	
NP 8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mar 27/10/20	sáb 14/11/20	
Cenefa confinamiento adoquín pegado en	mar 27/10/20	vie 30/10/20	
NP 19 Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	lun 15/02/21	mié 17/02/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	lun 15/02/21	mié 17/02/21	
CONFINAMIENTOS	**jue 8/10/20**	**vie 23/10/20**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	vie 16/10/20	vie 23/10/20	
Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	vie 16/10/20	lun 19/10/20	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	jue 8/10/20	mar 13/10/20	
MOBILIARIO URBANO	**vie 23/10/20**	**vie 17/09/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	vie 23/10/20	jue 26/11/20	
Modulo Complemento para Baranda	jue 26/11/20	lun 30/11/20	
BANCA M-40 (SUM + INST)	vie 5/02/21	vie 5/02/21	
NP 10 JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	vie 12/02/21	lun 15/02/21	
NP 17 JuegoFunciónMultiple-Incluy-Niños:3-12Años (Piso 5 cm)	sáb 6/02/21	mié 10/02/21	
NP 20 JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	mié 3/02/21	vie 5/02/21	
NP 22 JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap (Piso 3 cm)	vie 5/02/21	vie 5/02/21	
NP 28 Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños (Piso 3 cm)	vie 5/02/21	jue 11/02/21	
NP 25 VALLA PARA MÓDULOS	jue 16/09/21	vie 17/09/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 21/09/21**	**lun 27/09/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	jue 23/09/21	lun 27/09/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 21/09/21	mié 22/09/21	
FIN	lun 27/09/21	lun 27/09/21	

Tabla No. 26 ANÁLISIS AVANCE FÍSICO PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-038

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN CÓD. 19-039

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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**	
Demolición 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 reinstalación señales cívicas	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**	
Tubería PVC.S d=3"	mar 27/10/20	mié 28/10/20	
Caja de inspección .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	60
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mar 21/09/21	mié 29/09/21	55
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	60
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	

Tabla No. 27 ANÁLISIS AVANCE FÍSICO PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-039

PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA CÓD. 19-149:

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	31
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	31
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	

Tabla No. 28 ANÁLISIS AVANCE FÍSICO PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-149

PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LA ESTANCIA CÓD. 19-150

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE COD 19-150	**mar 15/09/20**	**vie 24/09/21**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DIAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
INICIO	mar 15/09/20	mar 15/09/20	
PRELIMINARES INICIO	mié 16/09/20	vie 18/09/20	
PRELIMINARES	**lun 21/09/20**	**lun 19/10/20**	
NP 35 LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 21/09/20	lun 21/09/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	vie 16/10/20	lun 19/10/20	
DEMOLICIONES	**mar 22/09/20**	**lun 5/10/20**	
Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro	vie 2/10/20	lun 5/10/20	
Demolic Muro 0.15m-Tolete (Trasi+retir+Andamios)	mar 22/09/20	mar 22/09/20	
Demol pav asfaltico e=0.10m (sin corte+carg+retiro)	jue 24/09/20	mar 29/09/20	
CORTES	**mié 9/12/20**	**jue 10/12/20**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mié 9/12/20	jue 10/12/20	
DESMONTES Y RETIROS	**mié 23/09/20**	**jue 8/10/20**	
Desmonte de plataforma cuadrada	mié 23/09/20	mié 23/09/20	
Desmonte de plataforma triangular	mié 23/09/20	mié 23/09/20	
Rodadero largo en acero (desm.) STPM **	mié 23/09/20	mié 23/09/20	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	lun 5/10/20	jue 8/10/20	
NP 16 Desmonte juegos infantiles **	mié 30/09/20	mié 30/09/20	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**lun 12/10/20**	**jue 15/10/20**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	lun 12/10/20	jue 15/10/20	
NP-34 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	lun 12/10/20	mié 14/10/20	
RELLENOS	**mar 20/10/20**	**lun 7/12/20**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	vie 4/12/20	lun 7/12/20	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mar 20/10/20	mié 21/10/20	
JUNTAS	**jue 10/12/20**	**vie 11/12/20**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	jue 10/12/20	vie 11/12/20	
MAMPOSTERÍA SIMPLE	**mar 21/09/21**	**vie 24/09/21**	
Muro Ladrillo TabicónTolete Común 20*10*6cm	mar 21/09/21	vie 24/09/21	
PISOS	**lun 7/12/20**	**mié 17/02/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	lun 7/12/20	mié 9/12/20	
NP 8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 7/12/20	mié 9/12/20	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	jue 11/02/21	mié 17/02/21	
PINTURA EXTERIORES	**vie 4/12/20**	**jue 10/12/20**	
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	vie 4/12/20	mar 8/12/20	
PINTURA MODULO M-3A	mar 8/12/20	jue 10/12/20	
CONFINAMIENTOS	**lun 19/10/20**	**vie 23/10/20**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mié 21/10/20	vie 23/10/20	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	lun 19/10/20	mar 20/10/20	
MOBILIARIO URBANO	**mié 23/09/20**	**mar 21/09/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	vie 23/10/20	vie 4/12/20	
NP 23 Modulo Complemento para Baranda	vie 4/12/20	mar 8/12/20	
PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	vie 25/09/20	lun 28/09/20	
PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	vie 25/09/20	lun 28/09/20	
RODADERO LARGO EN ACERO (SUM + INST)	mié 23/09/20	jue 24/09/20	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	jue 4/02/21	vie 5/02/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	lun 12/10/20	mar 20/10/20	
NP 10 JuegoMuellePanelesLateralesAnimales2-8años (Piso 3 cm)	lun 1/02/21	mié 3/02/21	
NP 20 JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	mié 3/02/21	mié 3/02/21	
NP 22 JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap (Piso 3 cm)	mié 3/02/21	jue 4/02/21	
NP 26 VALLA PARA MÓDULOS	vie 10/09/21	mar 21/09/21	
SEÑALIZACIÓN	**mié 17/02/21**	**vie 24/09/21**	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mié 17/02/21	jue 18/02/21	
FIN	vie 24/09/21	vie 24/09/21	

Tabla No. 29 ANÁLISIS AVANCE FÍSICO PARQUE PRESUPUESTO PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-150

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

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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/día)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 sintético + demarcación(patinodromo-	lun 27/09/21	lun 4/10/21	
Destape y limpieza cajas.60x60	lun 4/10/21	mié 6/10/21	4
Marco y Tapa Caja 60x60	mié 6/10/21	vie 8/10/21	39
CONFINAMIENTOS	**lun 19/10/20**	**mar 10/11/20**	
BordilloprefabricadoA-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	37
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	jue 2/09/21	vie 3/09/21	
MODULO TIMÓN 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	41
NP 26 Barra fija abdomen aéreo	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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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	

Tabla No. 30 ANÁLISIS AVANCE FÍSICO PARQUE URBANIZACIÓN CANDELARIA LA NUEVA SEGUNDO SECTOR PRIMERA ETAPA. 19-479

PARQUE URBANIZACIÓN LAS QUINTAS. 19-287

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE CODIGO 19-287	**lun 14/09/20**	**jue 8/10/20**	
INICIO	lun 14/09/20	lun 14/09/20	
PRELIMINARES INICIO	mar 15/09/20	mié 16/09/20	
DESMONTES Y RETIROS	**jue 17/09/20**	**jue 17/09/20**	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	jue 17/09/20	jue 17/09/20	
PINTURA EXTERIORES	**sáb 26/09/20**	**lun 5/10/20**	
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	sáb 26/09/20	jue 1/10/20	
PINTURA MODULO M-3A	jue 1/10/20	lun 5/10/20	
MOBILIARIO URBANO	**vie 18/09/20**	**mié 7/10/20**	
PLATAFORMA CUADRADA JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	vie 18/09/20	vie 18/09/20	
PLATAFORMA TRIANGULAR JUEGO INFANTIL (SUM + INST)	sáb 19/09/20	lun 21/09/20	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 5/10/20	mar 6/10/20	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mar 6/10/20	mié 7/10/20	
NP 24 Modulo Complemento para Baranda	lun 21/09/20	vie 25/09/20	
NP 25 BARRAS DE GIRO	vie 25/09/20	sáb 26/09/20	
SEÑALIZACIÓN	**mié 7/10/20**	**jue 8/10/20**	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mié 7/10/20	jue 8/10/20	

Tabla No. 31 ANÁLISIS AVANCE FÍSICO PARQUE URBANIZACIÓN LAS QUINTAS. 19-287

PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA. 19-483

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE COD 19-483	**vie 2/10/20**	**vie 9/10/20**	
INICIO	vie 2/10/20	vie 2/10/20	
DEMOLICIONES	**lun 5/10/20**	**lun 5/10/20**	
Demolición sendero en adoquín incluye cargue+retiro	lun 5/10/20	lun 5/10/20	
DESMONTES Y RETIROS	**mar 6/10/20**	**mar 6/10/20**	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	mar 6/10/20	mar 6/10/20	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**mié 7/10/20**	**jue 8/10/20**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mié 7/10/20	jue 8/10/20	
MOBILIARIO URBANO	**vie 9/10/20**	**vie 9/10/20**	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	vie 9/10/20		

Tabla No. 32 ANÁLISIS AVANCE FÍSICO PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA. 19-483

PARQUES SEGUNDA (2) ETAPA

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADO ABAJA 19-022.

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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**	
Demolición 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 reinstalación señales cívicas	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/día)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**	
Bordillo prefabricadoA-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	

24

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 30/11/21	mié 1/12/21	
FIN	mié 1/12/21	mié 1/12/21	

Tabla No. 33 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA CÓD. 19-022

PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA ALTA 19-079

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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/día)V-6m3-S.Blando	mar 5/01/21	mar 19/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (V: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 inspección .40x.40 h=0.60+Excav(ESPEC/IDRD	lun 13/09/21	mié 15/09/21	63
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	61
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 sintético + demarcación(patinodromo-	mar 21/09/21	mié 6/10/21	
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 TIMÓN VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	lun 13/09/21	mar 14/09/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	mar 14/09/21	mié 15/09/21	
Módulo 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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	vie 15/10/21	lun 18/10/21	
FIN	lun 18/10/21	lun 18/10/21	

Tabla No. 34 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA CÓD. 19-079

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-255

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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 reinstalación señales cívicas	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/día)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 semilla ray-grass	lun 25/10/21	jue 28/10/21	20
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**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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	

Tabla No. 35 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE ARBORIZADORA ALTA 19-255

PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-316

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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 reinstalación señales cívicas	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 inspección .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	16
CONFINAMIENTOS	**vie 18/12/20**	**mar 5/01/21**	
BordilloprefabricadoA-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	
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	23
SEÑALIZACIÓN	**lun 25/10/21**	**vie 12/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 25/10/21	mar 26/10/21	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mar 26/10/21	mié 27/10/21	
FIN	vie 12/11/21	vie 12/11/21	

Tabla No. 36 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA CÓD. 19-316

PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-325

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	19
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	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	lun 27/09/21	mar 5/10/21	
JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid:3-8	mar 5/10/21	mar 26/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	lun 8/11/21	mar 9/11/21	6
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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
FIN	mar 9/11/21	mar 9/11/21	

Tabla No. 37 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA CÓD. 19-325

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA 19-368

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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 compactado 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	17
Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	mié 3/11/21	mar 9/11/21	11
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	53
Modulo Complemento para Baranda	mar 21/09/21	jue 23/09/21	48
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-BañosCap (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	

Tabla No. 38 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA 19-368

PARQUE VECINAL DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA CÓDIGO 19-475

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	
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	23
CONFINAMIENTOS	**vie 27/11/20**	**lun 7/12/20**	
Bordillo prefabricadoA-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	62
Modulo Complemento para Baranda	mar 14/09/21	mar 21/09/21	60
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	

Tabla No. 39 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA 19-475

3.1.2 PARQUES TERCERA (3) ETAPA.

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

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE COD 19-016	**lun 28/12/20**	**mar 30/11/21**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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 EXCAVACIÓN MECÁNICA (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 (V: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 rajón manual (Inc. Compactación Mecánica)	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	
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 sintético + demarcación(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	3
MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	vie 12/11/21	lun 15/11/21	2
Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	lun 15/11/21	mar 16/11/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	mar 16/11/21	jue 18/11/21	
Módulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	jue 18/11/21	vie 19/11/21	
Módulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	sáb 20/11/21	lun 22/11/21	
Barra fija abdomen aéreo	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	

Tabla No. 40 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA Y URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-016

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

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE 19-144	**mié 23/12/20**	**jue 21/10/21**	
PRELIMINARES	mié 23/12/20	mié 23/12/20	
INICIO PRELIMINARES	jue 24/12/20	lun 28/12/20	
PRELIMINARES	**lun 28/12/20**	**mar 12/01/21**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	mar 29/12/20	vie 1/01/21	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 28/12/20	mar 29/12/20	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	vie 8/01/21	mar 12/01/21	
CORTES	**vie 29/01/21**	**lun 1/02/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	vie 29/01/21	lun 1/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**vie 1/01/21**	**vie 8/01/21**	
EXCAVACIÓN MECÁNICA (Cargue+Transp+Disp	vie 1/01/21	vie 8/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	sáb 2/01/21	mié 6/01/21	
RELLENOS	**mié 13/01/21**	**mié 27/01/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	vie 22/01/21	mié 27/01/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mié 13/01/21	lun 18/01/21	
JUNTAS	**mié 1/09/21**	**vie 3/09/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mié 1/09/21	vie 3/09/21	
PISOS	**mié 27/01/21**	**mié 20/10/21**	
Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi +Compact**	mié 27/01/21	vie 29/01/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mié 27/01/21	jue 28/01/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	jue 7/10/21	vie 15/10/21	
Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	vie 15/10/21	mié 20/10/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**vie 3/09/21**	**mar 7/09/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	vie 3/09/21	mar 7/09/21	
CONFINAMIENTOS	**mar 12/01/21**	**vie 22/01/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 18/01/21	vie 22/01/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 12/01/21	mié 13/01/21	
MOBILIARIO URBANO	**lun 30/08/21**	**mar 19/10/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Dado(Sum+Instalación)	lun 30/08/21	vie 3/09/21	
Modulo Complemento para Baranda	sáb 4/09/21	mar 7/09/21	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	vie 15/10/21	lun 18/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	lun 18/10/21	mar 19/10/21	
JuegoFunciónMultiple-Incluy-Niños:3-12Años (Piso 5 cm)	mar 7/09/21	lun 13/09/21	
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a	mar 14/09/21	lun 20/09/21	
JuegoMuellePanelesFormasludicas2-8añosCap	mar 21/09/21	lun 27/09/21	
VALLA PARA MODULOS	mié 6/10/21	jue 7/10/21	
SEÑALIZACIÓN	**mar 19/10/21**	**jue 21/10/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mar 19/10/21	mié 20/10/21	
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	mié 20/10/21	jue 21/10/21	
FIN	jue 21/10/21	jue 21/10/21	

Tabla No. 41 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACIÓN MADALENA III Y IV SECTOR 19-144

PARQUE DESARROLLO MADELENA I Y IV SECTOR PARQUE 19-393

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE COD 19-393	**lun 28/12/20**	**sáb 9/10/21**	
INICIO	lun 28/12/20	lun 28/12/20	
PRELIMNARES INICIO	lun 28/12/20	jue 31/12/20	
PRELIMINARES	**jue 31/12/20**	**vie 8/01/21**	
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	jue 31/12/20	jue 31/12/20	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	jue 31/12/20	lun 4/01/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mié 6/01/21	vie 8/01/21	
CORTES	**vie 29/01/21**	**mar 2/02/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	vie 29/01/21	mar 2/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**lun 4/01/21**	**mié 6/01/21**	
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	lun 4/01/21	mié 6/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	lun 4/01/21	mié 6/01/21	
RELLENOS	**lun 11/01/21**	**mié 27/01/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mié 20/01/21	mié 27/01/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	lun 11/01/21	vie 15/01/21	
JUNTAS	**mar 24/08/21**	**lun 30/08/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mar 24/08/21	lun 30/08/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**mié 20/01/21**	**lun 4/10/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	mié 27/01/21	vie 29/01/21	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	mié 27/01/21	vie 29/01/21	
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	mié 15/09/21	lun 4/10/21	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mié 20/01/21	lun 25/01/21	
CONFINAMIENTOS	**vie 8/01/21**	**mié 20/01/21**	
BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	vie 15/01/21	mié 20/01/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	vie 8/01/21	lun 11/01/21	
MOBILIARIO URBANO	**mar 31/08/21**	**jue 7/10/21**	
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 4/10/21	mar 5/10/21	
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mié 6/10/21	jue 7/10/21	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	mar 31/08/21	jue 2/09/21	
MODULO TIMÓN VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	jue 2/09/21	lun 6/09/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	lun 6/09/21	jue 9/09/21	
Módulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	jue 9/09/21	lun 13/09/21	
VALLA PARA MÓDULOS	mié 6/10/21	mié 6/10/21	
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)	vie 8/10/21	vie 8/10/21	
FIN	vie 8/10/21	sáb 9/10/21	

Tabla No. 42 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACIÓN MADALENA III Y IV SECTOR 19-393

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19-394

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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**	
EXCAVACIÓN MECÁNICA (Cargue+Transp+Disp	mar 5/01/21	vie 8/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vi: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	
Recubrimiento sintético + demarcación(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**	
BordilloprefabricadoA-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 TIMÓN VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	mié 8/09/21	vie 10/09/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	vie 10/09/21	mar 14/09/21	
Módulo 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	

Tabla No. 43 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19-394

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

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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**	
Tubería 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 compactado 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	
Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm	vie 15/10/21	jue 21/10/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	lun 11/10/21	jue 14/10/21	
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	mar 28/09/21	jue 7/10/21	
CONFINAMIENTOS	**vie 8/01/21**	**mar 12/01/21**	
BordilloprefabricadoA-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 TIMÓN VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	mar 14/09/21	vie 17/09/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	vie 17/09/21	lun 20/09/21	
Módulo 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	

Tabla No. 44 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACION MADALENA III Y IV SECTOR 19-401

PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN LA ESTANCIA COD 19-484

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE COD 19-484	**mar 29/12/20**	**mar 28/09/21**	
INICIO	mar 29/12/20	mar 29/12/20	
INICIO PRELIMINARES	mié 30/12/20	sáb 2/01/21	
PRELIMINARES	**lun 4/01/21**	**mar 19/01/21**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
NP 32 LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA	lun 4/01/21	lun 4/01/21	
NP 16 Desmonte juegos infantiles **	lun 4/01/21	mar 5/01/21	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	mar 5/01/21	vie 8/01/21	
Compactación fondo de excavación con equipos liviano	mié 13/01/21	mar 19/01/21	
CORTES	**mar 9/02/21**	**vie 12/02/21**	
Corte horizont en concreto con pulidora e=2cm	mar 9/02/21	vie 12/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**vie 8/01/21**	**mié 13/01/21**	
EXCAVACIÓN MECÁNICA (Cargue+Transp+Disp	vie 8/01/21	mié 13/01/21	
Vale Excavación RCD- Tierra (Vi:6m3)	vie 8/01/21	mié 13/01/21	
RELLENOS	**mié 20/01/21**	**jue 4/02/21**	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	lun 1/02/21	jue 4/02/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	mié 20/01/21	mié 27/01/21	
JUNTAS	**vie 12/02/21**	**mar 16/02/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	vie 12/02/21	mar 16/02/21	
PISOS	**jue 4/02/21**	**sáb 25/09/21**	
Placa contrapiso F´C 21MPA 3000 psi 0.10m	jue 4/02/21	mar 9/02/21	
NP 8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	jue 4/02/21	mar 9/02/21	
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	sáb 11/09/21	sáb 25/09/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**mar 9/02/21**	**jue 11/02/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	mar 9/02/21	jue 11/02/21	
CONFINAMIENTOS	**mar 19/01/21**	**lun 1/02/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mié 27/01/21	lun 1/02/21	
Geotextil geoST300 y/o T2100 (Sum+Inst)	mar 19/01/21	mié 20/01/21	
MOBILIARIO URBANO	**lun 30/08/21**	**sáb 25/09/21**	
MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	lun 30/08/21	mar 31/08/21	
MODULO TIMÓN VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	mar 31/08/21	jue 2/09/21	
MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	mar 31/08/21	jue 2/09/21	
Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	mar 31/08/21	jue 2/09/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	mar 31/08/21	jue 2/09/21	
NP 25 VALLA PARA MÓDULOS	sáb 25/09/21	sáb 25/09/21	
SEÑALIZACIÓN	**lun 27/09/21**	**mar 28/09/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 27/09/21	lun 27/09/21	
SEÑAL 106-S 2 CARAS (SUM + INST)	lun 27/09/21	mar 28/09/21	
FIN	mar 28/09/21	mar 28/09/21	

Tabla No. 45 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-484

PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR COD 19-213

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
PARQUE 19-213	**mié 13/01/21**	**vie 3/09/21**	
INICIO	mié 13/01/21	mié 13/01/21	
PRELIMINARES INICIO	jue 14/01/21	vie 15/01/21	
DESMONTES Y RETIROS	**vie 15/01/21**	**lun 18/01/21**	
Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	vie 15/01/21	sáb 16/01/21	
Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)	vie 15/01/21	lun 18/01/21	
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN	**lun 1/02/21**	**vie 12/02/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	lun 1/02/21	vie 12/02/21	
CONFINAMIENTOS	**vie 15/01/21**	**mar 19/01/21**	
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	vie 15/01/21	mar 19/01/21	
MOBILIARIO URBANO	**lun 30/08/21**	**mié 1/09/21**	

36

BANCA M - 31 (SUM + INST)	lun 30/08/21	mié 1/09/21	
SEÑALIZACIÓN	**mié 1/09/21**	**vie 3/09/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	mié 1/09/21	jue 2/09/21	
FIN	vie 3/09/21	vie 3/09/21	

Tabla No. 46 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACIÓN MADALENA III Y IV SECTOR 19-213

3.1.3 PARQUES (4) CUARTA ETAPA

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19- 014

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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**	
Demolición 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	
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 reinstalación señales cívicas	mié 17/02/21	jue 18/02/21	
EXCAVACIONES CON RETIRO	**jue 18/02/21**	**mar 24/08/21**	
NP-1 EXCAVACIÓN MECÁNICA (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	
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 rajón manual (Inc. Compactación Mecánica)	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	38
Filo o dilatación en mortero (1:4) impermeabi	mar 5/10/21	jue 7/10/21	40
Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	mar 5/10/21	jue 7/10/21	40
CAÑUELAS Y CANALES	**vie 1/10/21**	**lun 11/10/21**	
AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	vie 1/10/21	mié 6/10/21	45
Tubería Novafort d=110mm exca y relleno recebo	vie 8/10/21	lun 11/10/21	37
Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	vie 1/10/21	mié 6/10/21	
Caja de inspección .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	mié 6/10/21	vie 8/10/21	39
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	
NP-8 Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	lun 4/10/21	mar 5/10/21	
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	mar 9/11/21	sáb 13/11/21	5
NP-9 Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	sáb 13/11/21	jue 18/11/21	1

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
Rodadura asfáltica R-IDRD e=0.07	jue 14/10/21	vie 15/10/21	31
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	lun 1/11/21	mar 16/11/21	14
SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO	**mié 27/10/21**	**mar 2/11/21**	
Andenconcreto e=0.07 4.2-iblando+geotextilpeatonal	mié 27/10/21	mar 2/11/21	18
SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUÍN	**jue 30/09/21**	**mié 20/10/21**	
AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-I blando+geotT-2100	jue 30/09/21	mié 20/10/21	
CONFINAMIENTOS	**vie 10/09/21**	**mié 27/10/21**	
BordilloprefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	lun 13/09/21	jue 30/09/21	
Cenefa o Dilatac adoquín arcilla e=0.09a=0.5 blando	mié 20/10/21	mié 27/10/21	
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	38
MOBILIARIO URBANO	**jue 30/09/21**	**jue 18/11/21**	
Baranda juegos infant M-80 sin viga +Oado(Sum+Instalación)	jue 30/09/21	mar 12/10/21	45
Modulo Complemento para Baranda	mar 12/10/21	lun 18/10/21	33
CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	lun 18/10/21	mar 19/10/21	27
BANCA M - 31 (SUM + INST)	mar 2/11/21	mié 3/11/21	12
ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	sáb 16/10/21	mar 19/10/21	29
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	29
REDES BALONCESTO (SUM + INST)	mié 17/11/21	jue 18/11/21	
NP-7 Juego Modular Tobogan Trepador 5-12años	vie 29/10/21	mar 9/11/21	16
NP-6 Juegocuerdaspoliedro	mié 3/11/21	sáb 13/11/21	11
SEÑALIZACIÓN	**lun 18/10/21**	**mié 17/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	lun 18/10/21	lun 18/10/21	27
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	lun 18/10/21	lun 18/10/21	27
NP-25 VALLA PARA MÓDULOS	mar 16/11/21	mié 17/11/21	
FIN	jue 18/11/21	jue 18/11/21	

No. 47 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19-014

PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19- 031

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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 adoquín	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**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	jue 30/09/21	lun 11/10/21	
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 sintético + demarcación(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	
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	
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	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	lun 13/09/21	vie 17/09/21	
Módulo 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	
Módulo 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	
Marco y Tapa Caja 60x60	vie 8/10/21	mar 12/10/21	37
Desmonte Modulo Complementario	vie 17/09/21	jue 23/09/21	
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	

Tabla No. 48 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN LAS QUINTAS 19-031

PARQUE ISMAEL PERDOMO CÓDIGO 19-028

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
DESMONTES Y REINSTALACIONES	**jue 9/09/21**	**lun 13/09/21**	
Desmonte y reinstalación señales cívicas	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 2IMPA 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	
Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	vie 1/10/21	lun 11/10/21	
Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	vie 1/10/21	lun 11/10/21	
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	lun 11/10/21	mié 20/10/21	
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	
Destape y limpieza cajas.60x60	mié 15/09/21	mié 15/09/21	60
Marco y Tapa Caja 60x60	mié 15/09/21	jue 16/09/21	60
PINTURA EXTERIORES	**jue 23/09/21**	**vie 15/10/21**	
Demarcación pintura tráfico múltiple a=0.10m	vie 8/10/21	vie 15/10/21	37
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	50
Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	mar 28/09/21	vie 8/10/21	47
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 semilla ray-grass	jue 14/10/21	jue 21/10/21	31
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 - 3I (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	
Multifuncional 6 torres	jue 30/09/21	mar 5/10/21	
Módulo 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	

Tabla No. 49 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE ISMAEL PERDOMO 19-028

PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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	
Demolición 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**	
EXCAVACIÓN MECÁNICA (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 inspección .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	mar 14/09/21	vie 17/09/21	61
AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	mié 8/09/21	jue 16/09/21	
JUNTAS	**mié 29/09/21**	**vie 1/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	mié 29/09/21	vie 1/10/21	46
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-IDRD 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	32
Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm	mar 19/10/21	mié 27/10/21	26
Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	mié 27/10/21	mar 2/11/21	18
PINTURA	**vie 24/09/21**	**jue 21/10/21**	
Limp. Estruct. Metálica y pintura esmalte+ anticorrosivo	mié 6/10/21	jue 21/10/21	39
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	sáb 9/10/21	vie 15/10/21	36
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	vie 24/09/21	mar 28/09/21	
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	61
REDES MICROFUTBOL (SUM + INST)	lun 8/11/21	mar 9/11/21	6
EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	vie 24/09/21	lun 27/09/21	51
REDES BALONCESTO (SUM + INST)	lun 8/11/21	mar 9/11/21	6
Juegocuerdaspoliedro	mar 5/10/21	mar 12/10/21	
JuegoFunciónMultiple-Incluy-Niños:3-12Años (Piso 5 cm)	mar 5/10/21	mar 12/10/21	
VALLA PARA MÓDULOS	jue 4/11/21	jue 4/11/21	10
Panel Superior Cerramiento contra impacto IDRD H=5m	jue 30/09/21	mié 6/10/21	45
SEÑALIZACIÓN	**lun 8/11/21**	**lun 8/11/21**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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	

Tabla No. 50 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-205

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	
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	22
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	51
CONFINAMIENTOS	**vie 24/09/21**	**mar 12/10/21**	
Bordillo prefabricadoA-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	40
Modulo Complemento para Baranda	mié 20/10/21	vie 29/10/21	32
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	27
JuegoMuellePanelLateralMediosTransport2-6a (Piso 3 cm)	mié 20/10/21	sáb 23/10/21	25
VALLA PARA MÓDULOS	jue 28/10/21	vie 29/10/21	17
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	

Tabla No. 51 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-205

PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II 19-345

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	
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	17
Piso Caucho recicl 9cm (EPDM 1cm+SBR 8cm	lun 1/11/21	vie 5/11/21	14
PINTURA	**mar 19/10/21**	**mié 27/10/21**	
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	mar 19/10/21	mié 27/10/21	26
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	40
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 Tobogan Trepador 5-12años	mar 19/10/21	jue 28/10/21	
VALLA PARA MODULOS	vie 5/11/21	sáb 6/11/21	9
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	

Tabla No. 52 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II 19-345

PARQUE URBANIZACIÓN RIVERAS DEL SUR CÓDIGO 19-486

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	48
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	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
Vale Excavación RCD- Tierra (Vj6m3)	lun 13/09/21	mié 15/09/21	
Relleno compactado Base granular tipo IDRD	mar 21/09/21	mié 22/09/21	
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	vie 17/09/21	lun 20/09/21	
MAMPOSTERÍA	**lun 4/10/21**	**mar 5/10/21**	
EmboquilladoSello junta contracc sikaflex	lun 4/10/21	mar 5/10/21	41
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	
Refuerzo acero MALLA LOZA MACIZA	vie 24/09/21	lun 27/09/21	
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	mar 26/10/21	mié 10/11/21	19
PINTURA	**jue 4/11/21**	**sáb 13/11/21**	
Demarcación cancha pintura tráfico a=0.1 sin microesferas	jue 4/11/21	mar 9/11/21	10
Pintura estructura baloncesto	mar 9/11/21	jue 11/11/21	5
Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	jue 11/11/21	sáb 13/11/21	3
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	53
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	mar 21/09/21	mié 22/09/21	
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	52
BANCA M - 31 (SUM + INST)	vie 12/11/21	sáb 13/11/21	2
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	40
MODULO GIRO DE CADERA, TWISTER (SUM + INSTAL)	mié 6/10/21	vie 8/10/21	39
Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	vie 8/10/21	lun 11/10/21	37
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	lun 11/10/21	mié 13/10/21	34
Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	mié 13/10/21	jue 14/10/21	42
GIMNASIO ARBOL DE BARRAS 8 USUARIOS Sobre dados	jue 14/10/21	mié 20/10/21	31
Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	mié 20/10/21	sáb 23/10/21	25
Barra fija abdomen aéreo	sáb 23/10/21	mar 26/10/21	22
VALLA PARA MÓDULOS	mié 10/11/21	jue 11/11/21	4
SEÑALIZACIÓN	**jue 11/11/21**	**vie 12/11/21**	
SEÑAL SC-120 2 CARAS (SUM + INST)	jue 11/11/21	vie 12/11/21	3
SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	jue 11/11/21	vie 12/11/21	3
FIN	sáb 20/11/21	sáb 20/11/21	

Tabla No. 53 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACIÓN RIVERAS DEL SUR 19-486

PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO 19-598

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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**	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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 (V: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-Iblando+geotextil	vie 15/10/21	mar 26/10/21	
Recubrimiento sintético + demarcación(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	
MODULO TIMÓN VOLANTES (Sumi+Insta) Giro manos	jue 28/10/21	vie 29/10/21	
Módulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	vie 29/10/21	lun 1/11/21	
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 MODULOS	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	

Tabla No. 54 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO 19-598

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

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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	
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-I blando+geotT-2100	mié 13/10/21	mar 19/10/21	32
Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	sáb 9/10/21	mié 13/10/21	30
IMPRIMACION CON BASE RESURFACER	vie 29/10/21	lun 1/11/21	
Recubrimiento sintético + demarcación(patinodromo-	lun 1/11/21	vie 12/11/21	15
MOBILIARIO URBANO	**vie 12/11/21**	**mié 24/11/21**	
ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	vie 12/11/21	mié 17/11/21	

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE DE 2021
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	

Tabla No. 55 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ II ETAPA III Y IV SECTOR 19-719

PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II 19-146

NOMBRE	COMIENZO	FIN	DÍAS DE ATRASO Y/O RETRASO A FECHA DEL DÍA 14 NOVIEMBRE 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 tráfico a=0.1 sin microesferas	sáb 23/10/21	lun 8/11/21	
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	

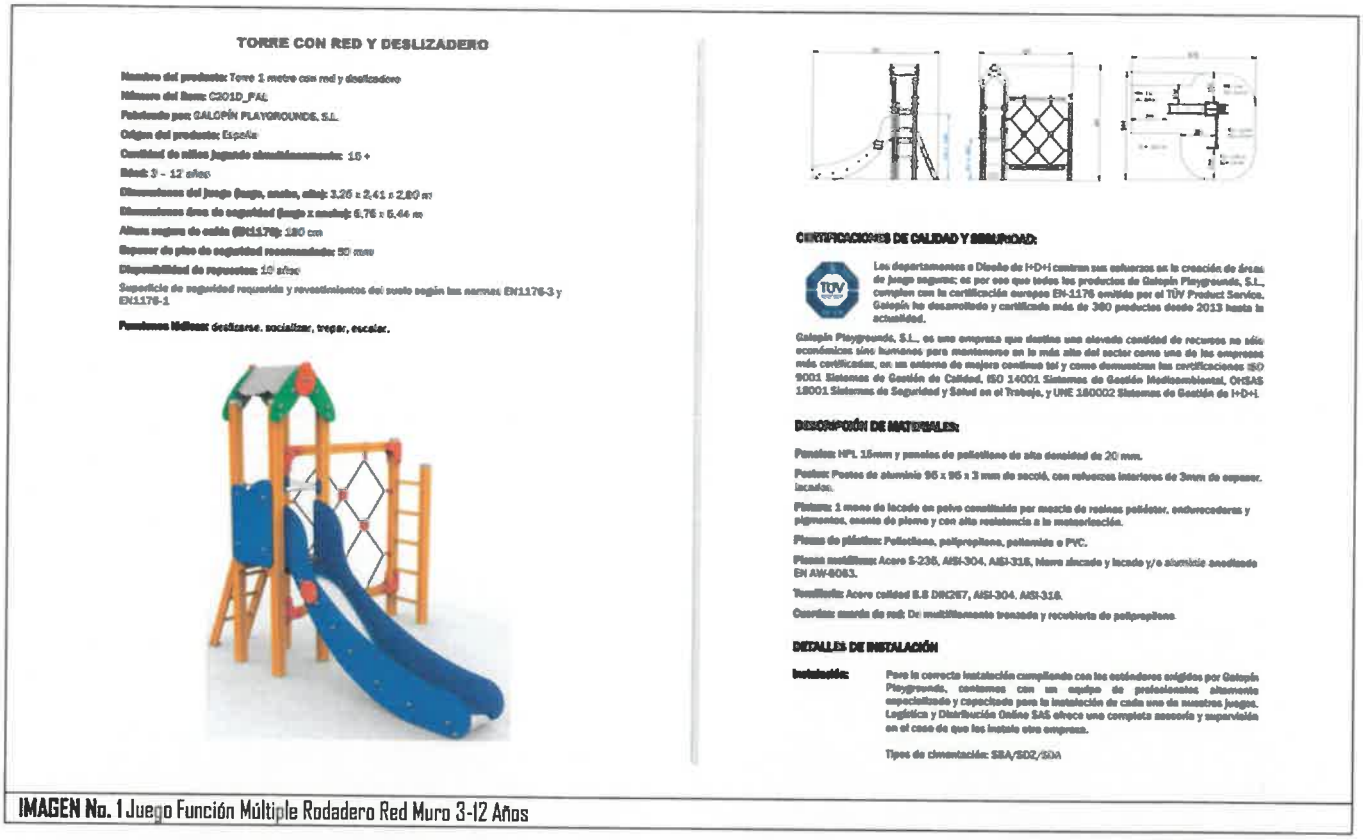
Tabla No. 56 ANÁLISIS FINANCIERO PARQUE PROTECHO BOGOTÁ II 19-146

A la fecha del presente informe el contratita CONSORCIO OPORTO, no ha implementado el plan de contingencia de los frentes de intervención que presenta atrasos y/o retrasos.

3.2 PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS

Dando cumplimiento al anexo técnico, 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 el cumplimiento de las 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 403 de 2019 "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 EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR."

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA se permite informar a continuación los y certificados de calidad de los materiales y las actividades de obra a las cuales la interventoría realizó su respectiva revisión y verificación a las actividades ejecutadas durante la presente semana.



TORRE CON RED Y DESLIZADERO

Nombre del producto: Torre 1 metro con red y deslizadero
Número del ítem: C201D_FAL
Fabricado por: GALOPÍN PLAYGROUNDS, S.L.
Origen del producto: España
Cantidad de niños jugando simultáneamente: 15 +
Edad: 3 - 12 años
Dimensiones del juego (largo, ancho, alto): 3.26 x 2.41 x 2.80 m
Dimensiones área de seguridad (largo x ancho): 6.76 x 5.44 m
Altura segura de caída (EN1176): 180 cm
Espesor de piso de seguridad recomendado: 30 mm
Disponibilidad de repuestos: 10 años
Superficie de seguridad requerida y revestimientos del suelo según las normas EN1176-3 y EN1176-1
Funciones lúdicas: deslizarse, socializar, trepar, escalar.

CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Los departamentos e Diseño de I+D+I centran sus esfuerzos en la creación de áreas de juego seguras; es por eso que todos los productos de Galopín Playgrounds, S.L., cumplen con la certificación europea EN-1176 emitido por el TÜV Product Service. Galopín ha desarrollado y certificado más de 300 productos desde 2013 hasta la actualidad.

Galopín Playgrounds, S.L., es una empresa que destina una elevada cantidad de recursos no sólo económicos sino humanos para mantenerse en lo más alto del sector como una de las empresas más certificadas, en un entorno de mejora continua tal y como demuestran las certificaciones ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistemas de Gestión Medioambiental, OHSAS 18001 Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, y UNE 180002 Sistemas de Gestión de I+D+I.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES:

Paneles: HPL 15mm y paneles de polietileno de alta densidad de 20 mm.

Postes: Postes de aluminio 95 x 95 x 3 mm de sección, con refuerzos interiores de 3mm de espesor. lacados.

Pinturas: 1 manto de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedoras y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización.

Piezas de plástico: Polietileno, polipropileno, poliamida o PVC.

Piezas metálicas: Acero S-235, AISI-304, AISI-316, Nuevo zincado y lacado y/o aluminio anodizado EN AW-6063.

Tornillería: Acero calidad 8.8 DIN267, AISI-304, AISI-316.

Cuerdas: cuerda de red: De multifilamento trenzado y recubierta de polipropileno

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Galopín Playgrounds, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. Logística y Distribución Online SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.

Tipos de cimentación: SBA/SD2/SDA

IMAGEN No. 1 Juego Función Múltiple Rodadero Red Muro 3-12 Años



FOTO No. 51. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, realiza la toma de densidades con densímetro nuclear de la Base Granular del PARQUE CÓDIGO 19-486 zona MÓDULOS GIMNASIO AL AIRE LIBRE los resultados fueron: 1) 95.0%, 2) 95.6%. Cumpliendo con la compactación cuyo mínimo exigido es 95% del proctor modificado (PM).



FOTO No. 52. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, realiza la toma de densidades con densímetro nuclear de la Base Granular del PARQUE CÓDIGO 19-486 zona MÓDULOS GIMNASIO AL AIRE LIBRE los resultados fueron: 1) 95.0%, 2) 95.6%. Cumpliendo con la compactación cuyo mínimo exigido es 95% del proctor modificado (PM).



FOTO No. 53. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, realiza la toma del asentamiento del concreto suministrado por el CONSORCIO OPORTO, obteniendo un resultado de 6".



FOTO No. 54. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, el CONSORCIO OPORTO realizan la toman 5 muestras del concreto para someterlos a ensayos a compresión (7,14 y 28 días) por parte del contratista y (28 días) por parte de la interventoría.



FOTO No. 55. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO está cumpliendo con el porcentaje de resina por KG de PISO DE CAUCHO RECICLADO (SBR 14%) Y (EPDM 20%).



FOTO No. 56. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Revisa y verifica que el contratista CONSORCIO OPORTO está cumpliendo con el porcentaje de resina por KG de PISO DE CAUCHO RECICLADO (SBR 14%) Y (EPDM 20%).

3.3 CONTROL DEL CLIMA

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, realiza seguimiento al control del clima durante la presente semana evidenciando

ARQUITECTURA URBANA LTDA

VIGENCIA A PARTIR DE	VERSION
5/04/2016	1

CONTROL DEL CLIMA - SEMANAL

INFORMACION GENERAL

MES DE NOVIEMBRE 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	nov-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																		
DESPEJADO																															
NUBLADO																															
LLUVIA LEVE																															
LLUVIA FUERTE																															
SOLEADO								4	4	4	4	4	4																		
DESPEJADO																															
NUBLADO																															
LLUVIA LEVE																															
LLUVIA FUERTE																															

CONVENCIONES

DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

TOTALES

PORCENTAJE			
SOLEADO	100%	54	HRS
DESPEJADO	0%	0	HRS
NUBLADO	0%	0	HRS
LLUVIA LEVE	0%	0	HRS
LLUVIA FUERTE	0%	0	HRS
TOTAL	100%	54	HRS

GRAFICA DEL CLIMA

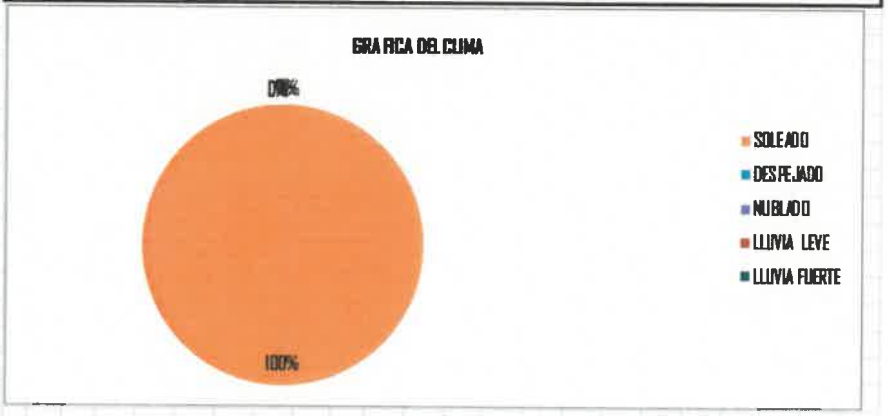


Tabla No. 57 CONTROL DEL CLIMA

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 seco en la zona, el cual corresponde a un 100 %.

3.4 COMITÉ DE OBRA Y COMUNICADOS

3.4.1 COMITÉ

El día 11 de Noviembre de 2021 se realizó comité de obra No TREINTA Y OCHO (38) para el contrato de Interventoría CIN-405 de 2019 y contrato de Obra COP-403 de 2019, precedido este por la ING PAULA FERNANDA MORALES SÁNCHEZ coordinadora de interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.

3.4.2 COMUNICADOS

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE	OBSERVACIONES
8-nov.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-745	TRASLADO DEL INFORME MENSUAL DE OBRA No. TRECE (13) A CORTE DE SEPTIEMBRE DE 2021 - INFORME COMPONENTE TÉCNICO	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No. 2021-691-016872-2
8-nov.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-746	TRASLADO DEL ACTA PARCIAL DE OBRA CONTRATO No. COP 403 DE 2019 No. SIETE (7) A CORTE DEL DÍA TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No. 2021-691-016884-2
8-nov.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-747	TRASLADO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No TRECE (13) A CORTE DEL DÍA PRIMERO (01) DE OCTUBRE AL DÍA TREINTA Y UNO (31) DE OCTUBRE DE 2021.	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No. 2021-691-016874-2
8-nov.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-748	TRASLADO FACTURACIÓN ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 13	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No. 2021-691-016881-2
8-nov.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-750	TRASLADO DEL INFORME MENSUAL DE OBRA No. TRECE (13) A CORTE DE AGOSTO DE 2021 - INFORME COMPONENTE SSTMA	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	RADICADO No. 2021-691-016873-2
12-nov.-2021	AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-751	INFORME SEMANAL No. CUARENTA Y CUATRO (44) DEL DÍA 01 DE NOVIEMBRE AL DÍA 07 DE NOVIEMBRE DE 2021	ARQUITECTURA URBANA LTDA.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR	Enviado mediante correo electrónico el 12-11-2021, RADICADO No. 2021-691-017358-2

Tabla No. 58 CORRESPONDENCIA

4. COMPONENTE AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST).

- **ASPECTOS AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., en el periodo comprendido entre el DÍA OCHO (8) DE NOVIEMBRE DEL 2021 AL DÍA CATORCE DE NOVIEMBRE DEL 2021, se realizaron las siguientes actividades frente a la implementación de los documentos PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, Y EL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- **PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO**

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para el periodo en reporte continúan en vigencia los siguientes planes de manejo de tráfico, los cuales fueron aprobados por la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD, mediante los consolidados de obra de infraestructura COI:

PARQUE	TRAMO	COI	VIGENCIA
PARQUE URBANIZACIÓN CANDELARIA LA NUEVA II SECTOR IA ETAPA 19-479	CUADRANTE: TV 50 Y KR 49F ENTRE CL 68DBISA SUR Y CL 68DBISB SUR CL 68DBISA SUR KR 49F	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-150	CUADRANTE: TV 73I Y KR 73J ENTRE CL 57 SUR Y 68M AL NORTE DE LA CL 57Y SUR TV 73I 58M AL NORTE DE LA CL 57Y SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-484	CUADRANTE: DG 57Z SUR Y 15,61M AL NORTE ENTRE KR 74 Y 14M AL OCCIDENTE DG 57Z SUR 7M AL OCCIDENTE DE LA KR 74	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
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 CL 62A SUR 30M AL ORIENTE DE LA TV 73B	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-038	CUADRANTE: TV 74F ENTRE TV 74C Y CL 62C SUR CL 62D SUR 17M AL OCCIDENTE DE LA TV 74C	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
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 CL 60A SUR 27M AL OCCIDENTE DE LA KR 75D	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
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 CL 58B SUR 34M AL ORIENTE DE LA KR 73K	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-022	CUADRANTE: TV 34 Y 27M AL ORIENTE ENTRE CL 58C SUR Y 21M AL NORTE CUADRANTE: TV 34 Y 12M AL ORIENTE ENTRE 21M AL SUR DE LA CL 58C SUR Y 26M AL 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	CUADRANTE: DG 70 SUR Y 60,5M AL OCCIDENTE ENTRE TV 730BIS Y TV 73D DG 70 SUR TV 730 CUADRANTE: DG 74 SUR Y 44,5M AL SUR ENTRE TV 57 Y 13M AL ORIENTE DE LA TV 58	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE DESARROLLO SIERRA MORENA 19-316	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 DEL 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 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 KR 38 25M AL NORTE DE LA CL 59A 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 19-325	CUADRANTE: KR 53 Y TV 51 ENTRE CL 69BBIS SUR Y 61,97M AL NORTE DE LA CL 69BBIS SUR KR 53 CL 69B SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA ALTA 19-475	CUADRANTE: CL 72F SUR Y DG 72BBIS SUR ENTRE KR 34C Y 48M AL ORIENTE DE LA KR 34A CL 72F SUR KR 34C	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-401	CUADRANTE: KR 68A Y KR 68C ENTRE TV 70D Y 22M AL NORTE KR 68C TV 70D	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-393.	CUADRANTE: CL 61 SUR Y CL 62BIS SUR ENTRE KR 68 Y KR 68A KR 68 30M AL NORTE DE LA CL 62BIS SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
PARQUE LA JOYA CENTRO EDUCATIVO 19-598	CUADRANTE: TV 188BISB Y CL 79BIS SUR ENTRE KR 18C Y KR 188BISB KR 18C 18M AL SUR DE LA CL 79BIS SUR	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021
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 CL 70C SUR 28M AL ORIENTE DE LA KR 17L	COI NO. 33 DEL 19 DE AGOSTO DEL 2021	20 DE AGOSTO DEL 2021 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2021

51

PARQUE	TRAMO	COI	VIGENCIA
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		
	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 .58 LISTADO DE PLANES DE MANEJO DE TRANSITO APROBADOS MEDIANTE LOS CONSOLIDADOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DEL CONTRATISTA CONSORCIO OPORTO.



FOTO No. 57. Se revisó y verifico la instalación y permanencia de la señalización del plan de manejo de tráfico, en el PARQUE DESARROLLO ARBORIZADORA BAJA 19-060

- **PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.**

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., realizo para el periodo de reporte comprendido entre el DÍA OCHO (8) DE NOVIEMBRE DEL 2021 AL DÍA CATORCE DE NOVIEMBRE DEL 2021, la revisión y verificación en los parques de intervención frente a la implementación de las medidas ambientales, dentro de las cuales se encuentran los puntos de acopio temporal, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en los planes ambientales.

- **Señalización en obra:** En el periodo reportado, el contratista CONSORCIO OPORTO, implemento la señalización aprobada en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, en los parques de intervención. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., realizo la revisión y verificación de la señalización respectiva a los componentes en mención.



FOTO No. 58. Se evidencia la instalación de señalización en triple cinta, en el PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-401

- **Manejo de materiales de construcción:** Durante el periodo de reporte el contratista CONSORCIO OPORTO, realizo la implementación de los acopios temporales de material de construcción (Pétreos y pre fabricado), debidamente señalización y con su respectiva protección.



FOTO No. 59. Se evidencia la instalación de manera organizada de los materiales pre fabricado y material pétreo, en el PARQUE URBANIZACIÓN MADELENA III Y IV SECTOR 19-393.

- **Manejo de flora y fauna;** El contratista CONSORCIO OPORTO en el periodo de reporte, implemento la actividad de protección y mantenimiento periódico de los cerramientos de los individuos arbóreos y arbustivos, evitando daños mecánicos en el sistema radicular y/o biomasa aérea a través del cerramiento en poli sombra.

- **Manejo de maquinaria, equipos y vehículos;** Para el periodo de reporte el contratista de obra CONSORCIO OPORTO, realizo uso de maquinaria amarilla (Vibro compactador y retro excavadora), así como el uso de herramienta menor (Picas, palas, martillos, entre otros),



FOTO No. 60. Se revisó y verificó el uso de maquinaria (Mini cargador) para la ejecución de la actividad de trasiego de material, en el PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 19-014

Protocolo de Bioseguridad: La presente interventoría, informa que para el periodo entre el DÍA OCHO (8) DE NOVIEMBRE DEL 2021 AL DÍA CATORCE DE NOVIEMBRE DEL 2021, por parte del contratista de obra CONSORCIO OPORTO, se realizaron las siguientes actividades: Charla de cinco (5) minutos, diligenciamiento del formato de condiciones de salud y toma de temperatura, el uso de los elementos de protección personal (Tapabocas, guantes de nitrilo y de caucho, overol de trabajo), instalación de punto de lavado de manos portátil.

Control de personal: La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., en el periodo comprendido entre DÍA OCHO (8) DE NOVIEMBRE DEL 2021 AL DÍA CATORCE DE NOVIEMBRE DEL 2021, no realizo la revisión y verificación de la documentación para el ingreso de personal nuevo siendo SOPORTE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL, CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN A ARL-AFP-EPS., EXAMEN MEDICO, CERTIFICADO DE ALTURAS Y/O REENTRENAMIENTO, teniendo en cuenta que no se tuvieron nuevos ingresos de personal para el proyecto.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., aclara a la entidad FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CUIDAD BOLÍVAR, que para el periodo de reporte se mantuvo el personal siendo veintidós (22) trabajadores, de los cuales siete (7) trabajadores son administrativos y quince (15) son operativos, del personal del proyecto.

DÍA OCHO (8) DE NOVIEMBRE DEL 2021 AL DÍA CATORCE DE NOVIEMBRE DEL 2021	PERSONAL
ADMINISTRATIVO	7
OPERATIVO	15
TOTAL	22

Tabla No .59 LISTADO DE PERSONAL PROMEDIO DEL CONTRATISTA CONSORCIO OPORTO PARA EL PERIODO DE REPORTE

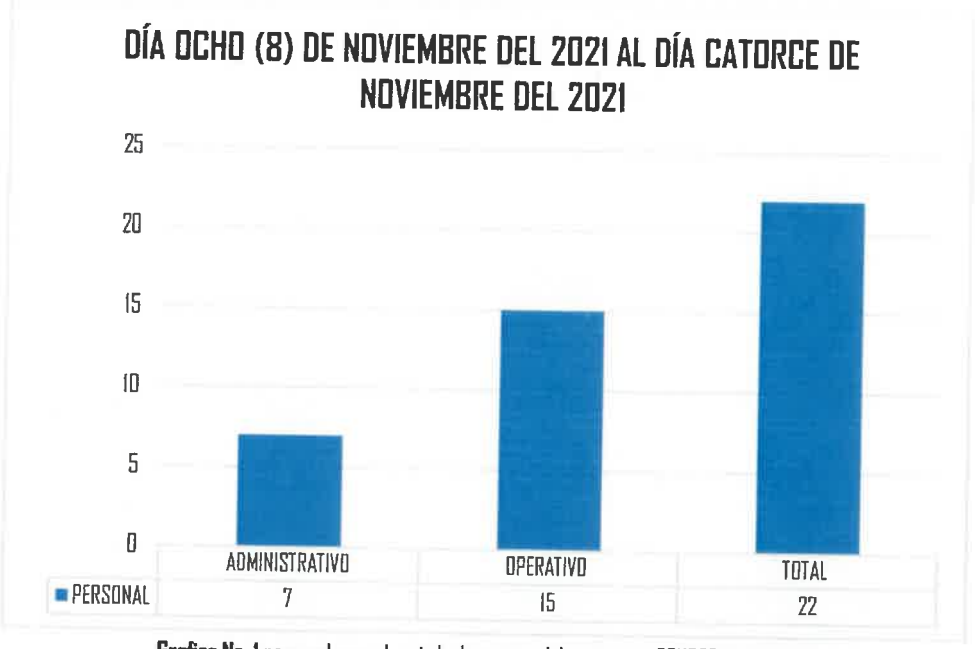


Grafico No. 1 personal para el periodo de reporte del contratista CONSORCIO OPORTO.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el siguiente listado de personal informa los profesionales de la interventoría que desarrollaron actividades para el periodo de reporte:

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO
1	HERNANDO DAZA BERRIO	18.939.369	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
2	PAULA FERNANDA MORALES SÁNCHEZ	52959013	COORDINADORA DE INTERVENTORÍA
3	FERNANDO AGUIRRE MEDINA	7.182.768	RESIDENTE TÉCNICO DE INTERVENTORÍA
4	DIANA CATHERINE MORALES VELÁSQUEZ	1.026.572.178	RESIDENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
5	PAOLA ANDREA LEÓN NEISA	53.026.061	RESIDENTE SOCIAL
6	CARMEN ALICIA VALENCIA SIERRA	49.691.881	SECRETARIA
7	JOSÉ FERNANDO CAMARGO	79.233.613	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA
8	CARLOS DOMINGO PÉREZ	73.189.607	CONTADOR
9	ANA VANESSA ESLAVA ESLAVA	1.049.432.525	PROFESIONAL DE APOYO ADMINISTRATIVO
10	FREDY ALEXANDER ACOSTA CASTILLO	79.223.271	TOPOGRAFO
11	LUIS ALEJANDRO VALENCIA SOTO	1.003.038.476	LABORATORISTA E INSPECTOR
12	JAVIER ANTONIO MILLÁN	79.345.746	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

Tabla No. 60 Listado de personal de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., para el periodo de reporte

- **ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES PRE OPERACIONALES.**

Se realizó recorrido de obra en compañía con la profesional de apoyo LUZ STELLA PINEDA BUSTOS del contratista CONSORCIO OPORTO para revisar y verificar condiciones Ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo, se hicieron actividades de seguimiento y verificación, las cuales fueron plasmadas en la bitácora de obra para la semana del DÍA OCHO (8) DE NOVIEMBRE DEL 2021 AL DÍA CATORCE DE NOVIEMBRE DEL 2021:

a. SÁBADO TRECE (13) DE NOVIEMBRE DEL 2021

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

- Se revisa y verifica que el personal del contratista de obra, cuente con los elementos de protección personal para la actividad de pintura de la malla contra impacto.
- Se revisa y verifica que el personal del contratista de obra, realizo la implementación de material de protección para las zonas aledañas a la malla contra impacto, con el fin de proteger la zona de intervención.



FOTO No. 61. Se revisó y verificó la implementación de los elementos de protección personal para la actividad de pintura en la malla contra impacto, en el PARQUE URBANIZACIÓN PARQUE DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA Y URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-016



FOTO No. 62. Se revisó y verificó la implementación de los elementos de protección personal para la actividad de pintura en la malla contra impacto, en el PARQUE URBANIZACIÓN PARQUE DESARROLLO RINCÓN DE GALICIA Y URBANIZACIÓN LA ESTANCIA 19-016

PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN MADELENA TERCER Y CUARTO SECTOR 11-401

- Se revisa y verifica la implementación de señalización en el parque de intervención, teniendo en cuenta la finalización de la instalación del piso en caucho.



FOTO No. 63. Se revisó y verificó la implementación de señalización de prohibición de ingreso dado a la finalización de la instalación del piso en caucho, en el PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN MADELENA TERCER Y CUARTO SECTOR 11-401



FOTO No. 64. Se revisó y verificó la implementación de señalización de prohibición de ingreso dado a la finalización de la instalación del piso en caucho, en el PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN MADELENA TERCER Y CUARTO SECTOR 11-401

5. COMPONENTE SOCIAL

Las actividades del componente social ejecutadas por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA en el presente periodo corresponden a revisión, verificación y aprobación de documentos, soportes y procedimientos relacionados con la información oportuna, atención a la comunidad y acompañamiento a procedimientos definidos en el plan de gestión social.

- El día 8 de noviembre la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA participa en la reunión de comité de participación ciudadana correspondiente al parque con COD: 19-146 URBANIZACIÓN PROTECHO BOGOTÁ, con el fin de escuchar las solicitudes de mantenimiento de la cancha en asfalto. Respecto a esta solicitud, el contratista informa que se aplicará una capa de sport master y sello de fisuras existentes.



FOTO No. 65. Acompañamiento de la interventoría a reunión de comité veedor del parque con COD: 19-146.

- El día 10 de noviembre de 2021 se realiza revisión de las correcciones realizadas por el contratista CONSORCIO OPORTO al informe mensual No. 13 del componente, el cual es revisado y considerado procedente y/o aprobado mediante correo electrónico el día 10 de noviembre de 2021. Este documento es radicado en físico a la interventoría el día 12 de noviembre.

- El día 12 de noviembre de 2021 se realiza reunión de seguimiento con el componente social del contratista CONSORCIO OPORTO en la cual se identifica los siguiente:

  - A la fecha se han ejecutado las reuniones de finalización de todos los parques en los cuales se terminaron y entregaron las actividades técnicas a la interventoría, no obstante, a la fecha el componente social se encuentra pendiente de realizar las reuniones de finalización de 30 parques.

  - Se ha dado cumplimiento con el programa de generación de empleo, soportándose la contratación de 5 trabajadores de la localidad.

  - De acuerdo a programación social enviada mediante correo electrónico el día 5 de noviembre, se ratifica que en la presente semana se dará inicio al cierre de actas de vecindad de los parques con COD: 19-213, COD: 19-150, COD: 19-393, COD: 19-484 y COD: 19-038.

- El día 12 de noviembre de 2021 el contratista CONSORCIO OPORTO radica a la interventoría las actas de vecindad firmadas por los propietarios de los predios, lo cual soporta la notificación de la actividad en los inmuebles priorizados para dicha actividad. Estos documentos serán verificados y radicados ante la entidad contratante.

CONCLUSIONES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL:

- La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., concluye que para el periodo de reporte el contratista de obra CONSORCIO OPORTO, dio cumplimiento a la implementación de las medidas establecidas en el protocolo de bioseguridad, siendo entrega de elementos de protección personal (Tapabocas, guantes), instalación de señalización de COVID-19, instalación de lavamanos portátil con insumos de agua, jabón y toallas desechables.

- La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., concluye que para el periodo de reporte el contratista de obra CONSORCIO OPORTO, dio cumplimiento a la permanencia de las medidas establecidas en los PLANES DE MANEJO DE TRAFICO.

- La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., concluye que para el periodo de reporte el contratista de obra CONSORCIO OPORTO, realizo la implementación de las medidas ambientales en los parques de intervención que se encuentran en ejecución.

COMPONENTE SOCIAL:

- Se realiza revisión y verificación de la ejecución de la programación social presentada el día 5 de noviembre de 2021, la cual detalla las actividades a ejecutar en el presente periodo.

- Se realiza acompañamiento a la reunión de comité veedor, programado por el contratista.

- Se verifica las correcciones del informe mensual No. 13 del componente social, realizadas por el contratista, las cuales son consideradas procedentes para su respectiva radicación.

COMPONENTE TECNICO Y FINANCIERO:

- A la fecha se presenta un atraso del 18.75 %, radica en que se tenía un avance financiero programado del $ 5.991.715.263,83 que equivale al 92.34%, y existe a fecha de este informe un avance ejecutado de $ 4.786.541.117,31 que equivale al 73.76%.

- La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, ha informado AL CONTRATISTA CONSORCIO OPORTO, mediante comunicado AU-INTERV-FDLCB-CIN-405-2019-OF-681 de día 13 de septiembre de 2021, la necesidad en cuanto a la implementación de un PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL CONTRATO COP-403 de 2019, condición que se ha solicitado igualmente mediante comité técnico de obra TREINTA Y OCHO (38) celebrado el día 11 de Noviembre de 2021, a la fecha el contratista de obra no ejecuta e implementa la contingencia requerida por la interventoría.

- La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, radica al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR primer apremio por incumplimiento a la programación 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 día 7 octubre de 2021.

- Finalmente se informa al FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR en comunicado 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,

- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, hace la verificación, y revisión a los laboratorios y ensayos realizados a las bases granulares, soporte del plan de inspección de ensayos del contratista CONSORCIO OPORTO realizado en las zonas de los juegos importados, juegos nacionales, pisos de caucho, con porcentajes de resina equivalentes al 14% (SBR) y 20% (EPDM) en el periodo ejecutado dando cumplimiento a la especificaciones del contrato COP 403-2019.

- A la fecha del cierre del presente informe existen unos recursos pendientes por asignar para ejecución del contrato que corresponden a $25.783.700,82 del valor contractual.

ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATO CIN 405 DE 2019
ARQUITECTURA URBANA LTDA