

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

INFORME TECNICO MENSUAL No. 8
AREA TÉCNICA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 362 DE 2019

PERIODO:
1 DE MARZO DE 2021 AL 29 DE MARZO DE 2021

BOGOTÁ D.C.
ABRIL DE 2021

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

MODIFICACIONES

Índice de Revisión	Sección Modificada	Fecha Modificación	Observaciones
00		01/03/2021	Versión original

REVISIÓN Y APROBACIÓN

Responsable de la elaboración:	Nombre	Ing. Fredy Ramírez Pinzón
Residente de Interventoría	Firma	
Responsable por aprobación:	Nombre	Ing. Nick Almeida Gamarra
Director de Interventoría	Firma	
	Fecha	01/04/2021

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

NOMBRE	CARGO
Sandra Yineth Fajardo Usaquen	Apoyo a la supervisión contrato 362 de 2019

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

CONTENIDO

1	GENERALIDADES	5
1.1	DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.	5
1.2	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	5
1.3	OBJETO DEL CONTRATO OBRA 358-2019.....	6
1.4	OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTORIA 362-2019	6
1.5	FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.....	6
1.6	FECHAS DE INICIO, TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	6
1.7	PLAZO INICIAL Y FINAL, VALOR INICIAL Y VALOR FINAL DEL CONTRATO DE OBRA	7
1.8	PLAZO INICIAL Y FINAL, VALOR INICIAL Y VALOR FINAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	7
2	INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA.....	8
2.1	GARANTÍAS: A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBEN LAS PÓLIZAS QUE SE HAN GENERADO A LO LARGO DE LOS CONTRATOS TANTO DE OBRA COMO DE INTERVENTORÍA, EN LAS DIFERENTES FASES DEL MISMO, EN EL ANEXO No. 1 SE ADJUNTAN LAS ACTAS DE INICIO DE LOS CONTRATOS, CON LAS RESPECTIVAS PÓLIZAS EN EL ANEXO No. 2.	8
2.1.1	<i>POLIZAS CONTRATO DE OBRA 358-2019</i>	<i>8</i>
2.1.2	<i>POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA 362-2019.....</i>	<i>9</i>
2.2	CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA.....	9
2.3	CUADRO DE CONTROL LEGAL DE LA INTERVENTORIA	10
2.4	RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE OBRA 358 DE 2019	11
2.5	RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA 362 DE 2019	12
2.6	EVALUACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACUALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.	12
2.7	MANEJO DEL ANTICIPO	12
2.8	METAS FISICAS – AVANCE FISICO.....	14
3	INFORMACIÓN TÉCNICA.	16
3.1	CRONOGRAMA DE OBRA CONTRACTUAL	16
3.1.1	<i>ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS</i>	<i>16</i>
3.2	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL MES	18
3.3	EQUIPO DE TRABAJO Y FUNCIONES DE LA INTERVENTORIA	26
3.4	DESCRIPCION DE LOS ATRASOS O ADELANTOS	27
3.5	CUADRO DE ANÁLISIS SOBRE LA INCIDENCIA DEL ESTADO DEL TIEMPO (LLUVIAS) EN EL DESARROLLO DE LA OBRA.	27
3.6	REPORTE DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS.....	27
3.7	PLANES DE CONTINGENCIA	28
3.8	COPIA DE LAS ACTAS DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS	28
3.9	ENSAYOS DE LABORATORIOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS.....	28
4	CONCLUSIONES.....	29

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. ACTAS DE INICIO-ADICION Y PRORROGA

ANEXO 2. PÓLIZAS

ANEXO 3. PRESUPUESTO DE OBRA

ANEXO 4. CRONOGRAMA DE OBRA

ANEXO 5. ACTAS DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO

ANEXO 6. CRONOGRAMA DE INTERVENTORIA

ANEXO 7. PMT

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

1 GENERALIDADES

Contrato de obra número 358 de 2019.

Contrato de interventoría número 362 de 2019.

1.1 DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.

El proyecto que abarca el contrato de obra 358 de 2019 y el contrato de interventoría 362 de 2019, consiste en:

“REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2”.

1.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

EL proyecto se encuentra localizado en la ciudad de Bogotá, localidad San Cristóbal, en las UPZ Laureles y Aguas Claras.



Tomado de: <http://www.sancristobal.gov.co/mi-localidad/mapas>

 	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2	
---	---	---

1.3 OBJETO DEL CONTRATO OBRA 358-2019

“EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN BOGOTA D.C GRUPO 2”

Contratista de obra: CONSORCIO TREMUN
NIT: 901.342.300-0
Representante Legal: Oscar David Vargas Galindo

1.4 OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTORIA 362-2019

“REALIZAR LA INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, SOCIAL AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA QUE TENDRA POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN BOGOTA D.C GRUPO 2”.

Contratista de Interventoría: MIRS LATINOAMERICA S.A.S.
NIT: 900.241.875-6
Representante Legal: Nick Randy Almeida Gamarra

1.5 FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE	FECHA
Fecha acta de inicio	13 de julio de 2020
Terminación actual de obra.	29 de marzo de 2021

1.6 FECHAS DE INICIO, TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

NOMBRE	FECHA
Fecha acta de inicio	13 de julio de 2020
Terminación actual de interventoría	29 de marzo de 2021

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

1.7 PLAZO INICIAL Y FINAL, VALOR INICIAL Y VALOR FINAL DEL CONTRATO DE OBRA

Acta de suscripción de acta de inicio:	Julio 13 de 2020
Valor inicial del contrato:	\$ 5.674.948.847
Plazo inicial del contrato:	7 meses
Prorroga	45 días
Plazo actual del contrato:	8 meses y 15 días
Valor final del contrato:	\$ 5.674.948.847

1.8 PLAZO INICIAL Y FINAL, VALOR INICIAL Y VALOR FINAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Fecha de suscripción de acta de inicio:	julio 13 de 2020
Valor inicial del contrato:	\$ 607.283.789
Plazo inicial del contrato:	7 meses
Adición	\$ 71.996.424
Prorroga	45 días
Plazo actual del contrato:	8 meses y 15 días
Valor final del contrato:	\$ 679.280.213

2 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

2.1 **GARANTIAS:** A continuación, se describen las pólizas que se han generado a lo largo de los contratos tanto de obra como de interventoría, en las diferentes fases del mismo, en el anexo No. 1 se adjuntan las actas de inicio de los contratos, con las respectivas pólizas en el anexo No. 2.

2.1.1 POLIZAS CONTRATO DE OBRA 358-2019

PÓLIZAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 358 DE 2019					
MODIFICACIÓN	No. PÓLIZA	COBERTURA	FECHA VIGENCIA		COMPAÑÍA DE SEGUROS
			INICIO	FINAL	
Contrato	AA007377	Seriedad de la oferta y/o propuesta	25/10/2019	22/02/2020	Equidad Seguros
Acta de inicio	AA007907	Cumplimiento del Contrato	13/07/2020	13/08/2021	Equidad Seguros
		Buen Manejo y Correcta inversión del anticipo	13/07/2020	13/06/2021	
		Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	13/07/2020	13/02/2024	
		Estabilidad y calidad de la obra	13/02/2021	13/02/2026	
	AA007908	Responsabilidad Civil Extracontractual	13/07/2020	13/02/2021	Equidad Seguros
Prorroga	AA007907	Cumplimiento del Contrato	12/02/2021	29/09/2021	Equidad Seguros
		Buen Manejo y Correcta inversión del anticipo	12/02/2021	29/07/2021	
		Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	12/02/2021	29/03/2024	
		Estabilidad y calidad de la obra	29/03/2021	29/03/2026	
	AA007908	Responsabilidad Civil Extracontractual	12/02/2021	29/03/2021	Equidad Seguros

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

2.1.2 POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA 362-2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 362-2019					
Compañía	Riesgo	Póliza No.	Valor Asegurado	Desde	Hasta
ACTA DE INICIO					
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21-44-101304774	\$ 203.784.063,77	13/07/2020	29/09/2021
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	CALIDAD DEL SERVICIO	21-44-101304774	\$ 203.784.063,77	13/07/2020	29/03/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	21-44-101304774	\$ 33.964.010,63	13/07/2020	29/03/2024

2.2 CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA

Tipo de contrato	OBRA
Objeto	<i>“EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN BOGOTA D.C GRUPO 2”</i>
Contratista	CONSORCIO TREMUN
Contrato No	358 DE 2019
Valor inicial	\$ 5.674.948.847
Valor total	\$ 5.674.948.847
Plazo Inicial	7 MESES
Fecha de Iniciación	13 DE JULIO DE 2020
Fecha de Terminación Obra inicial	12 DE FEBRERO DE 2020
Prorroga (suscrita el 12 de febrero de 2021)	45 días a partir del 13 de febrero de 2021
Terminación actual de obra.	29 de marzo de 2021
Interventor	MIRS LATINOAMERICA S.A.S
Anticipo entregado	\$ 1.702.484.654 EQUIVALENTE AL 30% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ACTAS SUSCRITAS CONTRATO DE OBRA 358 DE 2019

TIPO DE ACTA	Fecha de suscripción
Acta de inicio	13 de julio de 2020
Prorroga 1	12 de febrero de 2021

2.3 CUADRO DE CONTROL LEGAL DE LA INTERVENTORIA

Tipo de contrato	INTERVENTORIA
Objeto	“REALIZAR LA INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, SOCIAL AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA QUE TENDRA POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENACION Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN BOGOTA D.C GRUPO 2”.
Contratista	MIRS LATINOAMERICA S.A.S
Contrato No	362 DE 2020
Valor inicial	\$ 607.283.789
Adición No. 1	\$ 71.996.424
Valor Final	\$ 679.280.213
Plazo Inicial	7 MESES
Fecha de Iniciación	13 DE JULIO DE 2020
Fecha de Terminación inicial	12 DE FEBRERO DE 2021
Prórroga 1 (suscrita el 12 de febrero de 2021)	45 días
Terminación actual de interventoría	29 DE MARZO DE 2021
Supervisión	SANDRA YINETH FAJARDO USAQUEN

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ACTAS SUSCRITAS CONTRATO DE INTERVENTORIA 362 DE 2019

TIPO DE ACTA	Fecha de suscripción
Acta de inicio	13 de julio de 2020
Prorroga 1	12 de febrero de 2021

2.4 RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE OBRA 358 DE 2019

No. Acta		CONTRATO DE OBRA			
No. ACTA PARCIAL	PERIODO FACTURADO	VALOR ACTA DE OBRA CELEBRADA	% TOTAL DE AVANCE FINANCIERO DEL ACTA PARCIAL	% AMORTIZACION SOBRE AVANCE DE OBRA	VR. AMORTIZACIÓN ANTICIPO
ANTICIPO	NA	\$ 1.702.484.654	30%		
1	1. 13-JUL-2020 AL 30-SEP-2020	\$ 288.409.875	5%	30%	\$ 86.522.963
2	2. 01-OCT-2020 AL 31-OCT-2020	\$ 613.211.719	10,81%	30%	\$ 183.963.516
3	3. 01-NOV-2020 AL 30-NOV-2020	\$ 608.723.058	10,73%	30%	\$ 182.616.917
4	4. 01-ENE-2020 AL 31-ENE-2021	\$ 1.846.137.440	32,53%	30%	\$ 553.841.232

 	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2	
---	---	---

2.5 RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA 362 DE 2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA					
PERIODO COBRO FIJO	COBRO FIJO (7%)	PERIODO COBRO AVANCE DE OBRA	COBRO AVANCE DE OBRA	RELACION ACTAS DE INTERVENTORIA CELEBRADAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO	% TOTAL DE AVANCE FINANCIERO DE LA INTERVENTORIA
				NA	NA
1. 13-JUL-2020 AL 12-AGO-2020	\$ 42.509.865			\$ 42.509.865	7,00%
2. 13-AGO-2020 AL 12-SEP-2020	\$ 42.509.865	1. 13-JUL-2020 AL 30-SEP-2020	\$ 12.449.318	\$ 54.959.183	9,05%
3. 13-SEP-2020 AL 12-OCT-2020	\$ 42.509.865	-	\$ -	\$ 42.509.865	7,00%
4. 13-OCT-2020 AL 12-NOV-2020	\$ 42.509.865	2. 01-OCT-2020 AL 31-OCT-2020	\$ 26.915.425	\$ 69.425.290	11,43%
5. 13-NOV-2020 AL 12-DIC-2020	\$ 42.509.865	3. 01-NOV-2020 AL 30-NOV-2020	\$ 26.716.236	\$ 69.226.101	11,40%
6. 13-DIC-2020 AL 12-ENE-2021	\$ 42.509.865	4. 01-ENE-2020 AL 31-ENE-2021	\$ 80.995.261	\$ 123.505.126	20,34%

2.6 EVALUACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACUALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

Durante el mes de marzo de 2021 la interventoría MIRS LATINOAMERICA S.A.S realizo el respectivo seguimiento a las obligaciones contractuales, evidenciando que se culmina con la meta física contractual y a su vez con las obligaciones contractuales.

2.7 MANEJO DEL ANTICIPO

Actualmente el anticipo por valor de \$ 1.702.484.654, fue desembolsado al contratista de obra CONSORCIO TREMUN, en la fiduciaria ALIANZA. A continuación, se relacionan los giros que a la fecha han sido autorizados por la interventoría:

 	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2	
---	---	---

GIROS REALIZADOS DESDE EL MONTO DEL ANTICIPO							
ORD EN GIRO	CONSECUTIVO FIDUCIA	FECHA	NIT	BENEFICIARIO	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDOS
1	47282	16/10/2020	860.005.050	MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.	SUMINISTRO DE MATERIALES	\$ 31.874.400,00	\$ 1.670.610.254,00
			900.360.954	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	SUMINISTRO DE MATERIALES	\$ 69.458.562,00	\$ 1.601.151.692,00
			830.142.937	DISGEOTEC S.A.S.	ALQUILER DE MAQUINARIA	\$ 17.005.100,00	\$ 1.584.146.592,00
			1.024.496.535	YULI YERLIN SANCHEZ HERNANDEZ	MANO DE OBRA	\$ 7.000.000,00	\$ 1.577.146.592,00
2	50180	24/10/2020	901.294.505	RUSNEL INGENIERIA S.A.S.	MANO DE OBRA	\$ 35.000.000,00	\$ 1.542.146.592,00
3	50810	26/10/2020	830.087.188	PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.S.	SUMINISTRO DE MATERIALES	\$ 36.249.000,00	\$ 1.505.897.592,00
4	50816	26/10/2020	1.024.496.535	YULI YERLIN SANCHEZ HERNANDEZ	SUMINISTRO DE MATERIALES	\$ 10.000.000,00	\$ 1.495.897.592,00
5	52007	04/11/2020	830.061.684	XIE S.A.	SUMINISTRO DE MATERIALES	\$ 122.389.045,00	\$ 1.373.508.547,00
6	52032	04/11/2020	830.061.684	XIE S.A.	ALQUILER DE MAQUINARIA	\$ 310.336.616,00	\$ 1.063.171.931,00
7	53292	09/11/2020	830.061.684	XIE S.A.	SUMINISTRO DE MATERIALES	\$ 302.922.388,00	\$ 760.249.543,00
8	52025	04/11/2020	830.061.684	XIE S.A.	SUMINISTRO DE MATERIALES	\$ 260.249.543,00	\$ 500.000.000,00

 	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2	
---	---	---

GIROS REALIZADOS DESDE EL MONTO DEL ANTICIPO							
ORD EN GIRO	CONSECUTIVO FIDUCIA	FECHA	NIT	BENEFICIARIO	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDOS
9	53732	10/11/2020	79.518.307	JOSE SAUL SANCHEZ MEDINA	MANO DE OBRA	\$ 28.089.680,00	\$ 471.910.320,00
10	54749	11/11/2020	901.294.505	RUSNEL INGENIERIA S.A.S.	ALQUILER DE MAQUINARIA	\$ 23.320.734,00	\$ 448.589.586,00
11	68343	06/01/2021	830061684	XIE S.A.	MANO DE OBRA	\$ 100.105.408,00	\$ 348.484.178,00
12	68333	06/01/2021	830061684	XIE S.A.	ALQUILER DE MAQUINARIA	\$ 343.484.178,00	\$5.0000.000,00
ACUMULADO GIROS						\$ 1.697.484.654	

2.8 AMORTIZACION DEL ANTICIPO

A continuación, se relacionan las amortizaciones efectuadas durante el cobro de las diferentes actas parciales.

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO		
PERIODO DE PAGO	No. DE ACTA PARCIAL	VALOR
13 de Julio 2020 – 7 de septiembre 2020	N/A	\$0
7 de septiembre 2020 – 30 de septiembre 2020	ACTA No. 1	\$86.522.962
1 de octubre 2020 – 31 de octubre 2020	ACTA No. 2	\$183.963.516
1 de noviembre 2020 – 30 de noviembre 2020	ACTA No. 3	\$182.815.673
1 de diciembre 2020 – 31 de enero 2021	ACTA No. 4	\$553.841.232
1 de febrero 2021 – 28 de febrero 2021	ACTA No. 5	\$695.540.025

 	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2	
---	---	---

2.9 METAS FISICAS – AVANCE FISICO

A continuación, se relacionan las metas físicas actuales, señalando los segmentos viales a intervenir bajo el contrato de obra 358-2019.

No	UPZ	BARRIO	SEGMENTO	EJE	INICIO	FIN	LONGITUD	AREA	KM/CARRIL
1	32	Aguas Claras	50000852-4008149	CALLE 14A S	CRA 24 C Este	CRA 25 Este	54,60	309,33	0,09
2	32	Aguas Claras	4007128	CALLE 14A S	CRA 24 Este	CRA 24 C Este	112,06	674,63	0,19
3	32	Aguas Claras	50000853-4008475	CALLE 14 Bis S	CRA 24 C Este	CRA 25 Este	36,99	219,28	0,06
4	32	Aguas Claras	4007127	CALLE 14 Bis S	CRA 24 Este	CRA 24 C Este	143,04	936,07	0,27
5	32	Aguas Claras	4007126	CALLE 14 S	CRA 24 Este	CRA 24 C Este	178,31	1114,61	0,32
6	32	Aguas Claras	4007125	CALLE 13D S	TV 24A Este	CRA 24 C Este	175,35	1154,66	0,33
7	32	Aguas Claras	4007124	CALLE 13C S	TV 24A Este	CRA 24 C Este	132,71	841,07	0,24
8	32	Laureles	50000910-4008462	CALLE 12A Bis S	CRA 23B Bis Este	CRA 23C Este	48,26	365,81	0,10
9	32	Laureles	50000943-4008476	CRA 23B Este	CALLE 12A S	CALLE 12B S	30,74	251,86	0,07
10	32	Laureles	50000944	CRA 23B Este	CALLE 12 S	CALLE 12A S	29,13	219,27	0,06
11	32	Laureles	50000945-4008477	CRA 23B Este	CALLE 11D S	CALLE 12 S	10,96	79,39	0,02
12	32	Laureles	50000946-4008241	CRA 23B Este	CALLE 11C S	CALLE 11D S	20,12	173,80	0,05
13	32	Laureles	50000947-4008240	CRA 23B Este	CALLE 11B S	CALLE 11C S	31,33	239,53	0,07
14	32	Laureles	4008238-4008239-50000948-929	CRA 23B Este	CALLE 11A S	CALLE 11B S	33,66	212,44	0,06
15	32	Laureles	50000949-4008179	CALLE 12A S	CRA 23 Este	CRA 23B Este	64,65	383,66	0,11
16	32	Laureles	50000950-4008178	CALLE 12 S	CRA 23 Este	CRA 23B Este	85,61	647,41	0,18
19	32	Laureles	50000951-4008177	CALLE 11C S	CRA 23 Este	CRA 23B Este	83,23	565,31	0,16
20	32	Laureles	50000952-4008176	CALLE 11B S	CRA 23 Este	CRA 23B Este	78,99	498,92	0,14
21	32	Laureles	50000953-4008175	CALLE 11A S	CRA 23 Este	CRA 23B Este	77,26	530,34	0,15

El avance evidenciado en el presente periodo, hace referencia a la etapa de obra del contrato, evidenciando un avance de obra PROGRAMADO del 100% vs un avance de obra EJECUTADO de 100%, con lo cual se evidencia que el CONSORCIO TREMUN culminó con la ejecución de las actividades constructivas, iniciando así una etapa de remates y acabado para la entrega y recibo final.

3 INFORMACIÓN TÉCNICA.

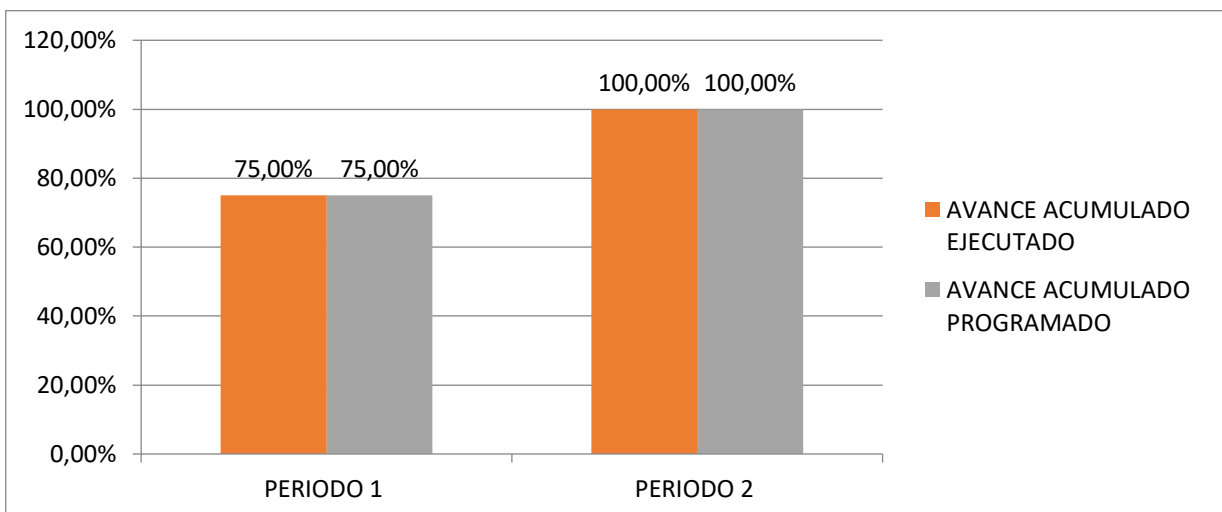
3.1 CRONOGRAMA DE OBRA CONTRACTUAL

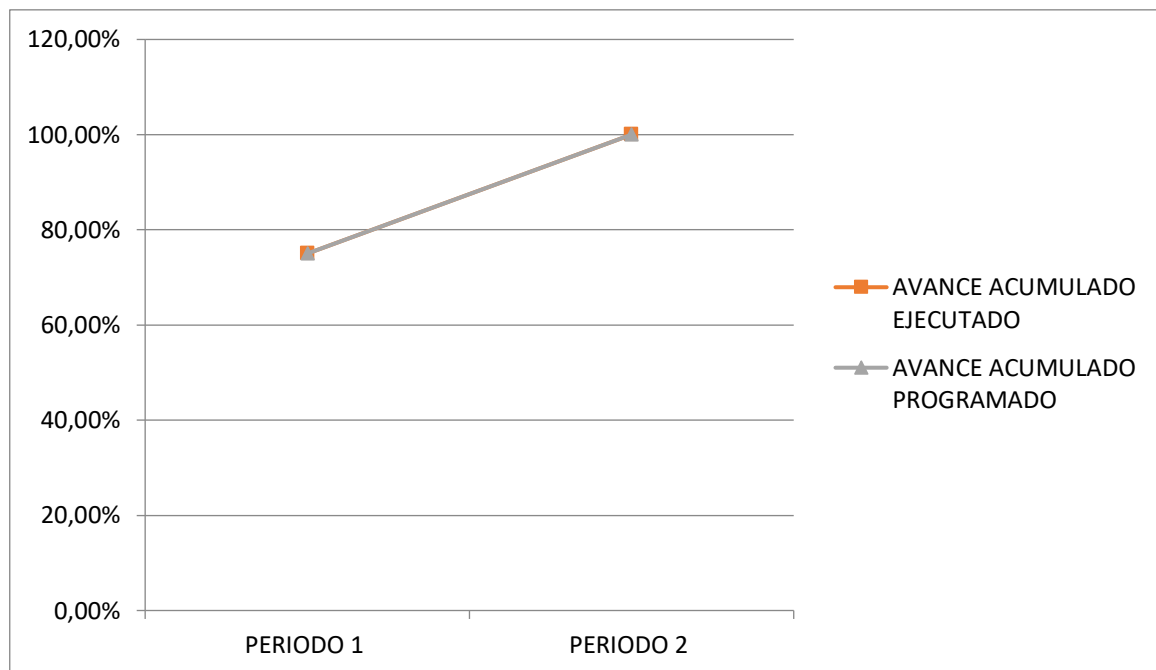
A la fecha se cuenta con el cronograma de obra actualizado bajo la última modificación del proyecto, el cual se adjunta en medio digital en el anexo N° 4.

3.1.1 ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

- Las actividades correspondientes al mes N° 1 y 2 hacen parte de la etapa de actualización de estudios y diseños.

PERIODO	FECHAS	AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO
PERIODO 1	13 DE JULIO DE 2020 A 12 DE AGOSTO DE 2020	75.00%	75.00%
PERIODO 2	13 DE AGOSTO A 28 DE AGOSTO DE 2020	100.00%	100.00%





Curva S del proyecto Etapa preliminar

3.2 Descripción de las actividades desarrolladas durante el mes

TRAMO 3			
CIV	4008475	Direccion	CII 14bis sur entre Cra24C E y Cra25 E
Registro fotografico:			
			
			
			
Actividades realizadas: <ul style="list-style-type: none"> - Se completa la excavacion a nivel de subrasante y se realiza el cargue, trasporte y disposicion final. - Se realiza la demolicion del espacio publico existente y se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad. - Se realiza la conformacion de la estructura de la via, Subbase estabilizada con concreto reciclado, Base asfaltica y capa de rodadura en MD-12. 			



REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2



TRAMO 8

CIV	4008462	Direccion	ClI12Abis S entre Cra23Bbis y Cra23C E
-----	---------	-----------	--

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se completa la excavacion a nivel de subrasante y se realiza el cargue, trasporte y disposicion final.
- Se realiza la demolicion del espacio publico existente y se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos.
- Se realiza la conformacion de la estructura de la via, Subbase estabilizada con concreto reciclado, Base asfaltica y capa de rodadura en MD-12.

TRAMO 9

CIV	4008476	Direccion	Cra 23B E entre Cll12A S y Cll12B S
------------	---------	------------------	-------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad.
- Se realiza la conformacion de la capa de rodadura en MR-45.

TRAMO 10

CIV	50000944	Direccion	Cra 23B E entre Cll12A S y Cll12 S
------------	----------	------------------	------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad.
- Se realiza la conformacion de las capas de MD-12 y capa de rodadura en MR-45.

TRAMO 11

CIV	4008477	Direccion	Cra 23B E entre ClI11D S y ClI12 S
-----	---------	-----------	------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad.
- Se realiza la conformacion de la capa de rodadura en MR-45.

TRAMO 12

CIV	4008241	Direccion	Cra 23B E entre ClI11D S y ClI11C S
-----	---------	-----------	-------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad.
- Se realiza la conformacion de la capa de rodadura en MR-45.

TRAMO 13

CIV	4008240	Direccion	Cra 23B E entre Cll11B S y Cll11C S
-----	---------	-----------	-------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad.
- Se realiza la conformacion de la capa de rodadura en MR-45.

TRAMO 14

CIV	4008239	Direccion	Cra 23B E entre Cll11A S y Cll11B S
-----	---------	-----------	-------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la construccion de los andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad.
- Se realiza la conformacion de la capa de rodadura en MR-45.



REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2



TRAMO 15

CIV	4008179	Direccion	Cll 12A sur entre Cra23 E y Cra23B E
-----	---------	-----------	--------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se completa la excavacion a nivel de subrasante y se realiza el cargue, transporte y disposicion final.
- Se realiza la demolicion del espacio publico existente y se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos. Ademas de la instalcion de las barandas de seguridad.
- Se realiza la conformacion de la estructura de la via, Subbase estabilizada con concreto reciclado, Base asfaltica y capa de rodadura en MD-12.

		REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2	
---	---	---	---

TRAMO 16			
CIV	4008178	Direccion	CII 12 sur entre Cra23 E y Cra23B E
Registro fotográfico:			
			
Actividades realizadas: <ul style="list-style-type: none">- Se realiza la demolicion del espacio publico existente y se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos.- Se realiza la conformacion de la estructura de la capa de rodadura en MD-12.			

TRAMO 19			
CIV	4008177	Direccion	CII 11C sur entre Cra23 E y Cra23B E
Registro fotográfico:			
			
Actividades realizadas: <ul style="list-style-type: none">- Se realiza la demolicion del espacio publico existente y se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos.- Se realiza la conformacion de la estructura de la capa de rodadura en MD-12.			



REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2



TRAMO 20

CIV	4008176	Direccion	Cll 11B sur entre Cra23 E y Cra23B E
-----	---------	-----------	--------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la demolicion del espacio publico existente y se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos.
- Se realiza la conformacion de la estructura de la capa de rodadura en MD-12.

TRAMO 21

CIV	4008175	Direccion	Cll 11A sur entre Cra23 E y Cra23B E
-----	---------	-----------	--------------------------------------

Registro fotográfico:



Actividades realizadas:

- Se realiza la demolicion del espacio publico existente y se realiza la construccion de las terrazas y andenes nuevos.
- Se realiza la conformacion de la estructura de la capa de rodadura en MD-12.

3.3 EQUIPO DE TRABAJO Y FUNCIONES DE LA INTERVENTORIA

CARGO	FUNCIONES
<p>Director y Residente técnico</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asistió a cada comité y reuniones que convocó el FDLSC, y comités de seguimiento. 2. Rindió informe semanal detallando el estado del proyecto y proponiendo alternativas claramente medibles y verificables para cumplir el cronograma de obra aprobado por la interventoría. 3. Coordinación de todo el personal que participa en el proyecto con el fin de cumplir con las obligaciones estipuladas en los pliegos y sus anexos. 4. Aprobación y revisión de las Actas de Obra. 5. Coordino reuniones con los especialistas de las diferentes áreas.
<p>Residentes SG- SST Y AMBIENTAL</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reviso el componente ambiental del PIPMA. 2. Aseguro el cumplimiento de todas las obligaciones ambientales contempladas en el PIPMA, los pliegos de condiciones, el Contrato, normas y aspectos legales vigentes. 3. Asistió a los comités ambientales y demás reuniones a las que se le requiera por parte del FDLSC. 4. Elaborar e implementar los documentos ambientales requeridos por el FDLSC. 5. Realizo seguimiento a la ejecución del presupuesto ambiental. 6. Mantuvo informada al área técnica de la obra de todas las actividades de gestión ambiental que se realizaron. 7. Verifico que todo el personal se encuentre afiliado a la seguridad social (EPS, ARL y AFP) antes de iniciar labores y que se realicen los pagos correspondientes en el tiempo oportuno, para las actividades realizadas en la etapa de diagnósticos. 8. Verificar que se hayan programado y ejecutado los exámenes médicos ocupacionales requeridos para las actividades realizadas en la etapa de diagnósticos. 9. Requirió el cumplimiento de todas las obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo contempladas en los pliegos de condiciones, el Contrato, normas, PIPMA y aspectos legales vigentes. 10. Asistió a los comités y reuniones que se le requiera por parte del Contratista, o La FDLSC.

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

CARGO	FUNCIONES
Residente de Gestión Social	<ol style="list-style-type: none"> 1. Superviso el desarrollo de los programas del plan de gestión social. 2. Reviso y aprobó la metodología y cronogramas de actividades de cada una de las actividades establecidas en el plan de gestión social. 3. Asistió en los comités de seguimiento y cumplió con las obligaciones adquiridas en ellos. 4. Asistió a todas las reuniones extraordinarias. 5. Verifico el cumplimiento de todas aquellas actividades de participación, gestión social y atención al ciudadano y las demás requeridas para el buen desarrollo de la gestión social del Contrato.
Especialista en Geotecnia y especialista en Pavimentos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizo recomendaciones en comités de seguimiento de situaciones imprevistas y puntuales, relacionadas con su especialidad. 2. Asistió a las visitas de los frentes de obra, a solicitud del director de obra, director de interventoría o ingeniero residente.
Especialista en estructuras	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizo recomendaciones en comités de seguimiento de situaciones imprevistas y puntuales, relacionadas con su especialidad. 2. Asistió a las reuniones necesarias, a solicitud del director de obra, director de interventoría o ingeniero residente. 3. Realizo la revisión de los PMT y metodologías para volúmenes de tráfico.

3.4 DESCRIPCION DE LOS ATRASOS O ADELANTOS

A la fecha y según el cronograma de obra emitido por el CONSORCIO TREMUN, se evidencia que el contratista de obra no tiene atraso en las actividades constructivas.

3.5 CUADRO DE ANÁLISIS SOBRE LA INCIDENCIA DEL ESTADO DEL TIEMPO (LLUVIAS) EN EL DESARROLLO DE LA OBRA.

Para el presente periodo no hubo incidencia de las lluvias en el inicio de las actividades constructivas.

3.6 REPORTE DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS

En el presente periodo se tuvieron afectaciones a la empresa de servicios públicos del acueducto.

 	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2	
---	---	---

3.7 PLANES DE CONTINGENCIA

En el presente periodo se culminó con la etapa de obra.

3.8 COPIA DE LAS ACTAS DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS

Durante el presente periodo se realizaron comités de seguimiento en las siguientes fechas:

COMITES DE SEGUIMIENTO DE OBRA			
No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	LUGAR
39	Comité Seguimiento de Obra	12/03/2021	Punto de Atención
40	Comité Seguimiento de Obra	22/03/2021	Obra Los Laureles
41	Comité Seguimiento de Obra	29/03/2021	Obra Aguas Claras

Se adjunta copia de las actas de seguimiento mencionadas en la tabla inmediatamente anterior en el anexo 5.

3.9 ENSAYOS DE LABORATORIOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

Durante el presente periodo se realizaron los respectivos ensayos de laboratorio a las actividades en el cual las requiera, así mismo se realizan los respectivos chequeos y verificaciones de cada una de las capas de la estructura de las vías.

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

4 CONCLUSIONES

- Durante el presente periodo, esta interventoría realizó el respectivo control y seguimiento a las actividades contractuales, con el fin de dar buen término al contrato de obra principal.
- El contratista de obra culminó las actividades constructivas del contrato 358-2019, iniciando así una etapa de acabados y remates para realizar la respectiva entrega a esta interventoría.
- Se ha realizado un seguimiento apropiado por parte de la interventoría de cada uno de los aspectos que hacen parte del contrato de obra 358 de 2019, dando cumplimiento a las obligaciones que se establecen en el contrato de interventoría 362 de 2019, tal y como se evidencia en el cuerpo del presente informe en donde encontramos la información concerniente a:
 - Ensayos de laboratorio para verificación de la calidad de los materiales y sus criterios de aceptación en campo de acuerdo a la norma que rige a cada material y que podemos evidenciar en el anexo 7.
 - Análisis de la programación de obra, donde evidenciamos que a la fecha se cuentan con 0% de atraso.
 - Registro y control de las actividades constructivas llevadas a cabo en cada uno de los segmentos viales que se encuentran en ejecución durante el periodo del 1 de marzo de 2021 al 29 de marzo de 2021.
 - Seguimiento a la inversión del anticipo de obra, plan de inversión, rendimientos y desembolsos, evidenciando que se inició la respectiva liquidación de la fiducia mercantil.
 - Seguimiento semanal mediante actas de comité, verificando compromisos pactados y su cumplimiento.
 - Seguimiento a las afectaciones sobre la infraestructura de las empresas de servicios públicos.

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ANEXO 1. ACTAS DE INICIO- ADICION Y PRORROGA

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ANEXO 2. PÓLIZAS

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ANEXO 3. PRESUPUESTO DE OBRA

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ANEXO 4. CRONOGRAMA DE OBRA

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ANEXO 5. ACTAS DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ANEXO 6. CRONOGRAMA DE INTERVENTORIA

 	<p>REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO A LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C, GRUPO 2</p>	
---	--	---

ANEXO 7. PMT