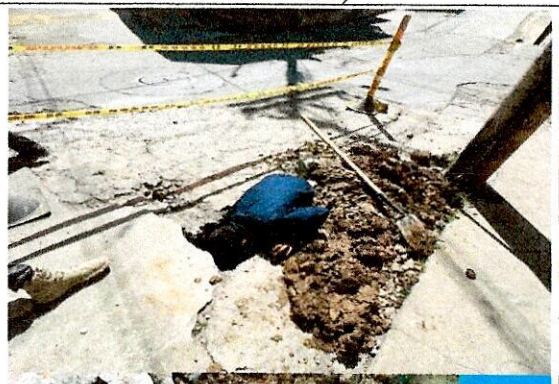
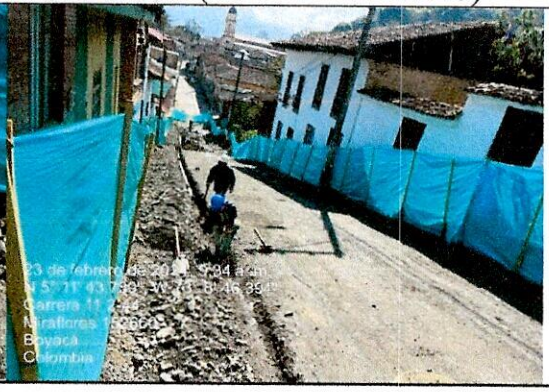
INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO DE SERVICIOS PROFESIONALES		ACTA DE SUPERVISIÓN		FECHA DE EXPEDICIÓN		
NUMERO	AÑO	PARCIAL	FINAL	DIA	MES	AÑO
230	**2023**		X	**23**	**09**	**2024**

INFORMACIÓN
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCCIÓN PROYECTOS Y MONTAJES SAS
CEDULA DE CIUDADANÍA O NIT N°: 813.012.067-4
REPRESENTANTE LEGAL: DORIAN GARCÍA ALVIRA
C.C.: 79.950.800 DE BOGOTÁ
OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACIÓN DE LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 DEL BARRIO EL COGOLLO EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, BOYACÁ.
LUGAR DE EJECUCIÓN: MUNICIPIO DE MIRAFLORES
TERMINO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2024.
PLAZO DEL CONTRATO INICIAL: DOS (02) MESES
PLAZO PRORROGA 01: UN (01) MES Y QUINCE (15) DÍAS.
PLAZO PRORROGA 02: DOS (02) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
PLAZO PRORROGA 03: UN (01) MES Y DOS (02) DÍAS
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: SIETE (07) MESES Y DOS (02) DÍAS.
PERIODO REPORTADO: DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2024.
FECHA DE SUSPENSIÓN 01: 22 DE MARZO DE 2024
FECHA DE PRORROGA 01 A SUSPENSIÓN 01: 08 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE REINICIO 01: 26 DE ABRIL DE 2024
VALOR CONTRATO INICIAL: QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS MCTE ($538.686.462,69)
VALOR ADICIÓN N°1: TRECE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS ($13.980.788,55) MCTE
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UNO CON VEINTICUATRO CENTAVOS ($ 552.667.251,24) MCTE
REPORTE SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

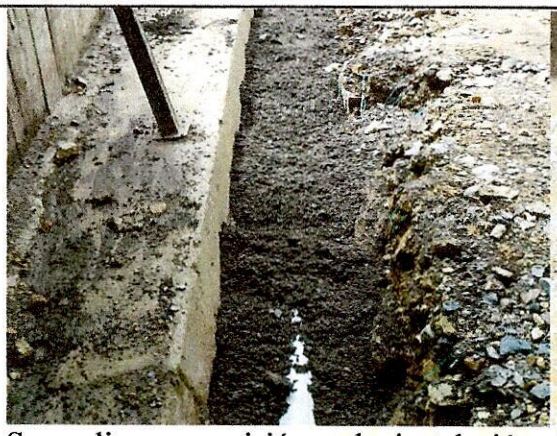
ÍTEM	ACTIVIDAD
1	**PRELIMINARES ACUEDUCTO**
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO. (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)
	    Se realiza la supervisión a las actividades de localización de la tubería de acueducto existente.
1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. (INCLUYE RETIRO)
	 



Se realiza supervisión de las actividades de excavación de material común.

2	**ACUEDUCTO**
2.1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)






Se realiza supervisión a la instalación de arena, extendido, humedecimiento y compactación con pisón.

2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.






Se hace supervisión a actividades de relleno con material de excavación y compactado con pisón.

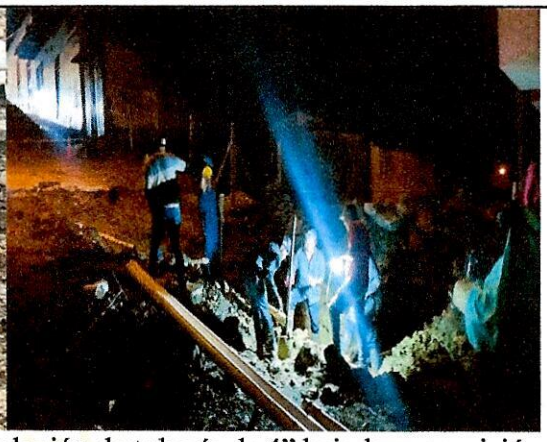
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 4" X ½ INCLUYE TUBERÍA PF + UAD ½" REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN (NO INCLUYE LLAVE DE PASO)



Se realizo supervisión a instalación de acometidas para cada una de las viviendas de la calle 3.

2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC, D= 4" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA.

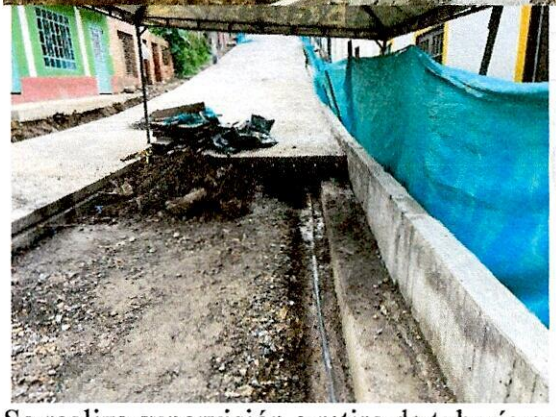


Se realiza verificación de suministro e instalación de tubería de 4" bajo la supervisión técnica de la interventoría del contrato de obra.

2.5	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE 0" A 12"





Se realiza supervisión a retiro de tubería existente de 2".

2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA HIERRO DÚCTIL D=2" EXTREMO LISO SELLO ELÁSTICO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO TERMO FUSIONADO, 250 PSI

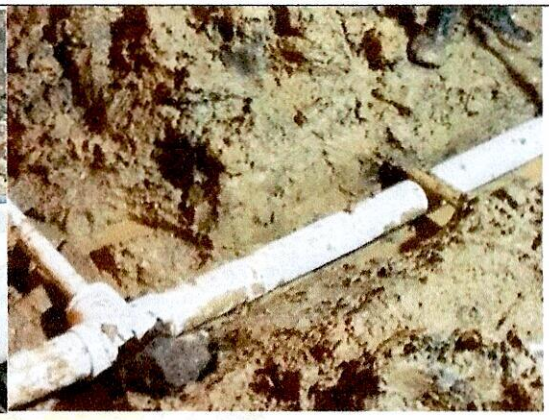
	  Se realiza supervisión a actividades de suministro e instalación de válvula.
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS PARA VÁLVULAS TIPO CHOROTE EN HIERRO DÚCTIL FABRICACIÓN ASTM A536 PINTURA BITUMINOSA PARA TRAFICO PESADO
	 Se realiza supervisión al suministro e instalación de cajas para válvulas tipo chorote para tráfico pesado.
2.8	UNIÓN PVC MECÁNICA D = 3"
	No se cuenta con evidencia fotográfica, por parte de interventoría se evidencia soporte de la actividad en el informe.
2.9	UNIÓN PVC MECÁNICA D = 2"



Se realiza supervisión a suministro de unió mecánica PVC.

2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC UM D= 4"x2"x4"





Se realiza verificación a instalación de tee.

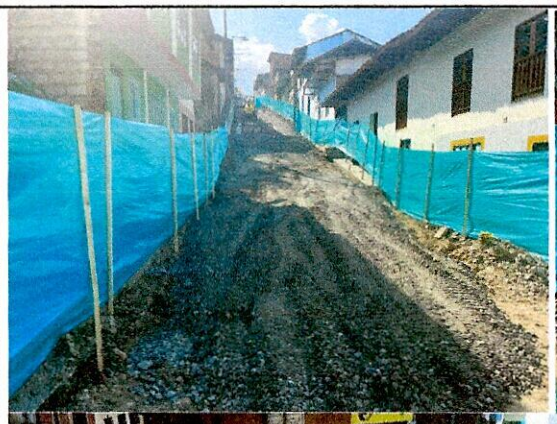
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=4"

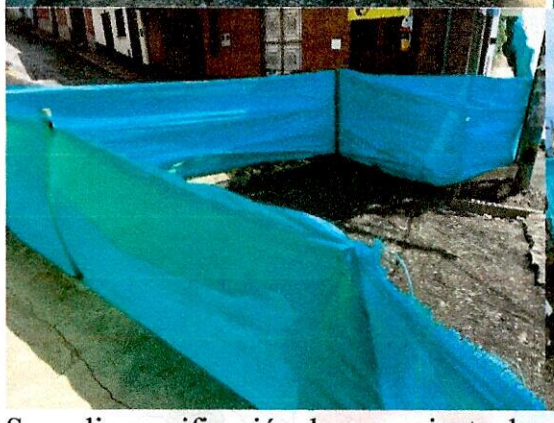
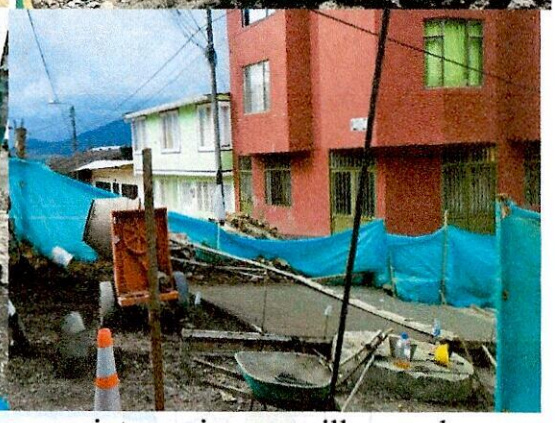


Se realiza verificación a suministro de tee para su instalación.

2.14	UNIÓN PVC MECÁNICA D = 4"
	No se cuenta con evidencia fotográfica, parte de interventoría se evidencia el soporte de la actividad en el informe.

2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA
	
	Se realiza supervisión a actividades de instalación de tubería para acueducto.
3	**PRELIMINARES PAVIMENTO**
3.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO
	
	Se realiza supervisión a actividades de nivelación y replanteo para instalación de subbase.
3.2	CERRAMIENTO EN VARILLONES 4X4 Y LONA H= 1,50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M.



Se realiza verificación de cerramiento de zona a intervenir con varillones y lona.

3.3	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 KM)






Se realizan supervisión a actividades de demolición de placa de concreto.



Se realiza supervisión a actividades de cargue y retiro de material producto de la demolición.

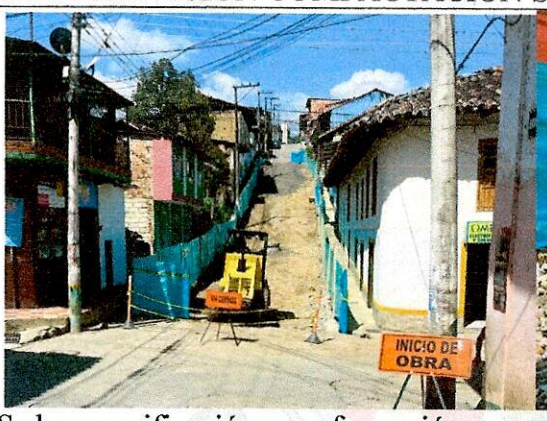
3.4	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR. INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

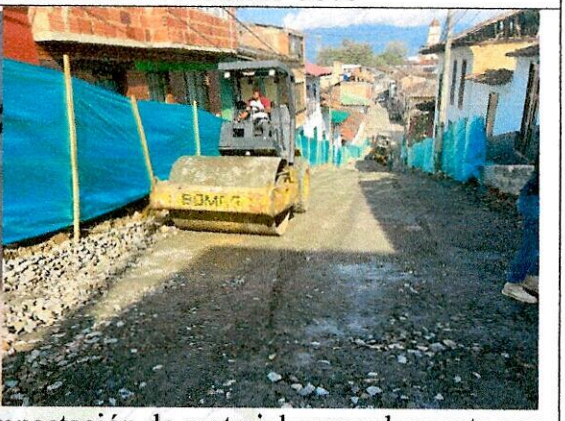




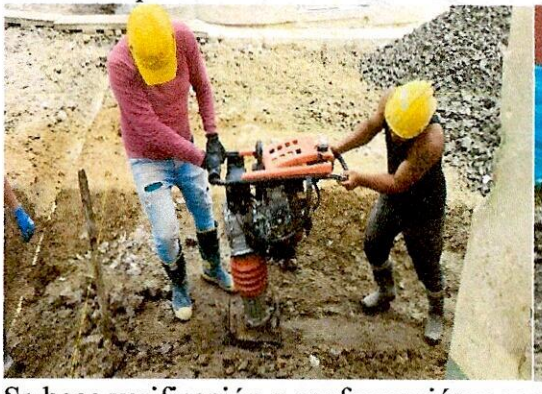

Se realiza la supervisión a actividades de excavación en material común con maquinaria tipo oruga y retroexcavadora.

3.5	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%



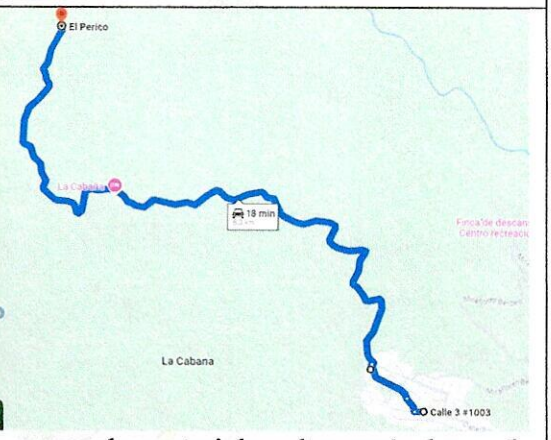


Se hace verificación a conformación y compactación de material para subrasante con vibro compactador.




Se hace verificación a conformación y compactación de material para subrasante con canguro.

3.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)

	 Se realiza supervisión a actividades de excavación manual en material común para construcción de muro de contención.
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO
	 Se realiza supervisión y verificación a transporte de material suelto según lugar de disposición.
4	**PAVIMENTO**
4.1	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)

	 Se hace verificación a la instalación y compactación de material para afirmado.
4.2	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)





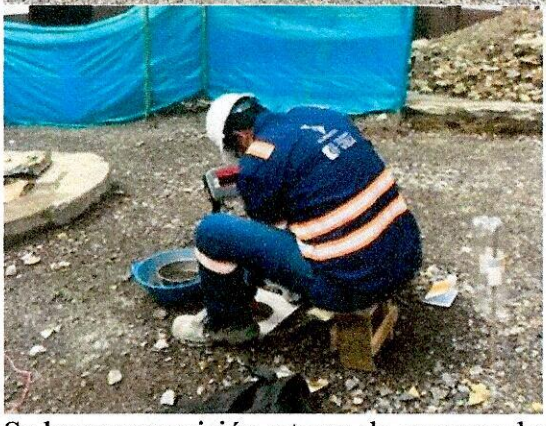
Se realiza verificación a suministro de material granular para subbase.





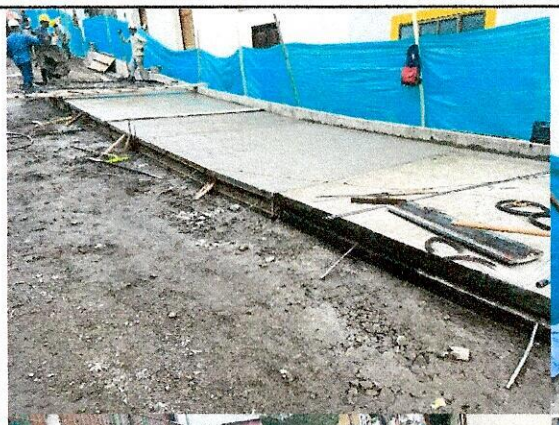

Se realiza supervisión en la instalación y compactación de material de subbase.

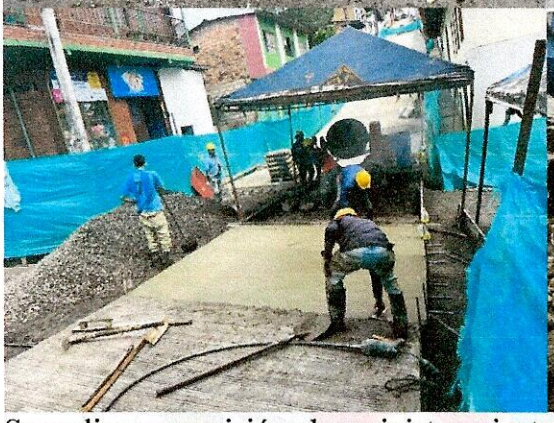




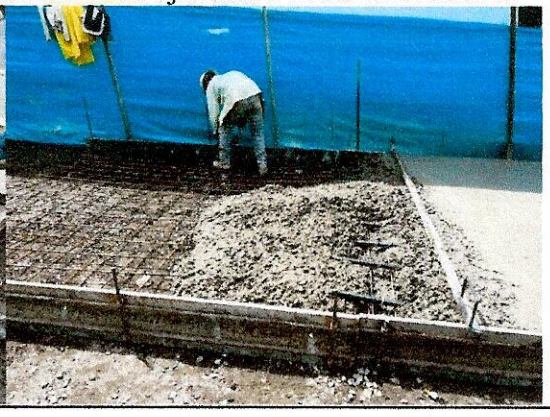
Se hace supervisión a toma de ensayos de densidad a subbase.

4.3	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS





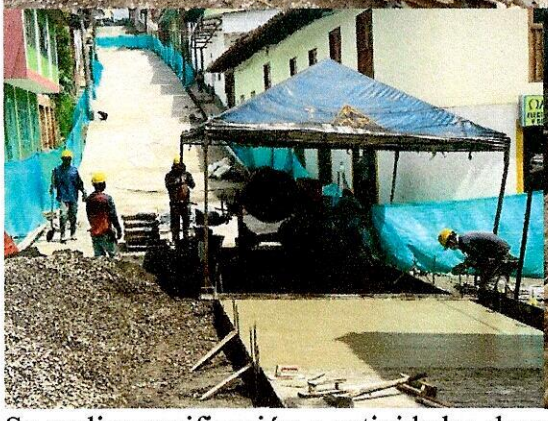

Se realiza supervisión al suministro e instalación de concreto para pavimento rígido. Interventoría realiza supervisión técnica validando la ejecución de las actividades.




Se realiza supervisión a actividades de vaciado de concreto rígido e instalación de aceros.






Se realiza verificación a actividades de conformación de placas en concreto rígido bajo supervisión técnica de Interventoría



Se hace verificación del terminado de las placas de concreto rígido.



Se realiza verificación al acabado en placas de concreto rígido.



Se realiza supervisión y verificación a instalación de sello de juntas para pavimento rígido.

4.4	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 0,50 MTS H 1.00MTS




Se realiza supervisión a instalación de concreto para zarpa de muro de contención con la supervisión de interventoría validando de manera técnica la instalación del mismo.




Se realiza verificación a construcción de muro de contención en concreto.



Se realiza revisión a construcción de muro de contención.

4.5	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa



Se realiza supervisión a actividades de instalación de aceros para muro de contención.

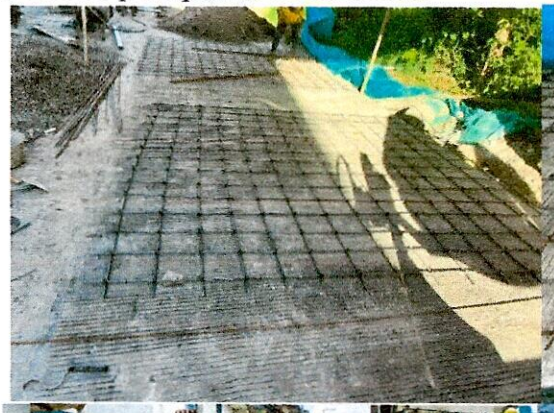


Se realiza supervisión y verificación a actividades de conformación de parrillas de acero para zarpa de muro de contención.






Se realiza supervisión a actividades de armado de encofrado e instalación de parrillas de acero para placas de concreto.






Se hace verificación a actividades de armado de parrilla de aceros para placas de concreto.



Se realiza supervisión a la instalación de pasadores lisos entre placas con canastilla para su fijación.

4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109



Se realiza supervisión a actividades de replanteo, nivelación para instalación de sardinel.



Se realiza supervisión y verificación actividades de instalación de sardinel.

4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)..



Se realiza supervisión a actividades de acarreo de material granular a obra.

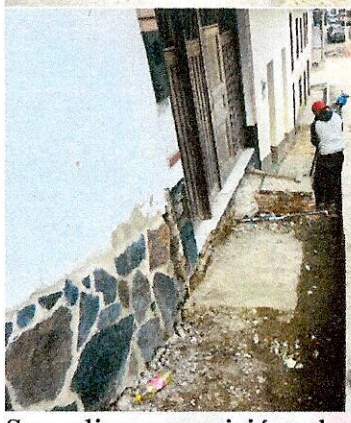
5	**ANDENES**
5.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA

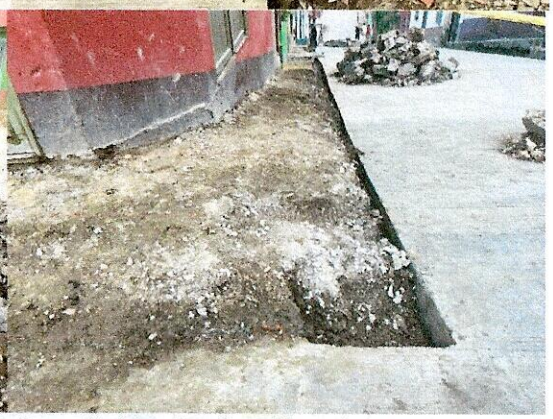


Se hace seguimiento a actividades de localización y replante para los andenes de la calle 3 entre carreras 10 y 11.

5.2	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12C



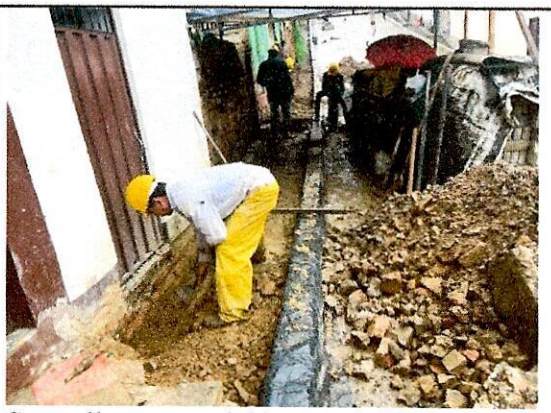




Se realiza supervisión a las actividades de demolición de piso de anden en concreto.

5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)



Se realiza supervisión a actividades de excavación en material común.

5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO MR PROM 4 Mpa PREFABRICADO A-80

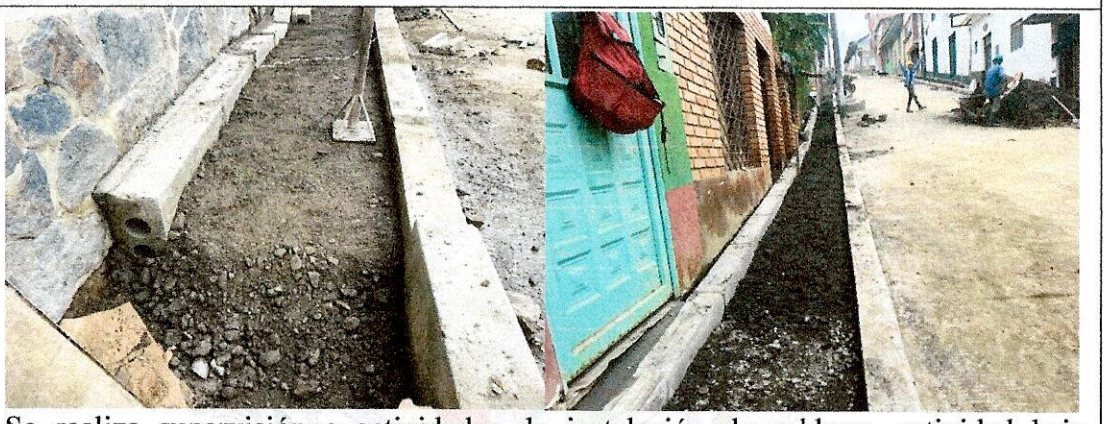


Se realiza supervisión a actividades de instalación de bordillo prefabricado A-80. Actividades ejecutadas y validadas bajo la supervisión técnica de Interventoría.



Se hace verificación al suministro y correcta instalación de bordillo A-80.

5.5	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA



Se realiza supervisión a actividades de instalación de subbase, actividad bajo aprobación y supervisión técnica de interventoría.



Se hace verificación a actividades de compactación a subbase para andenes.

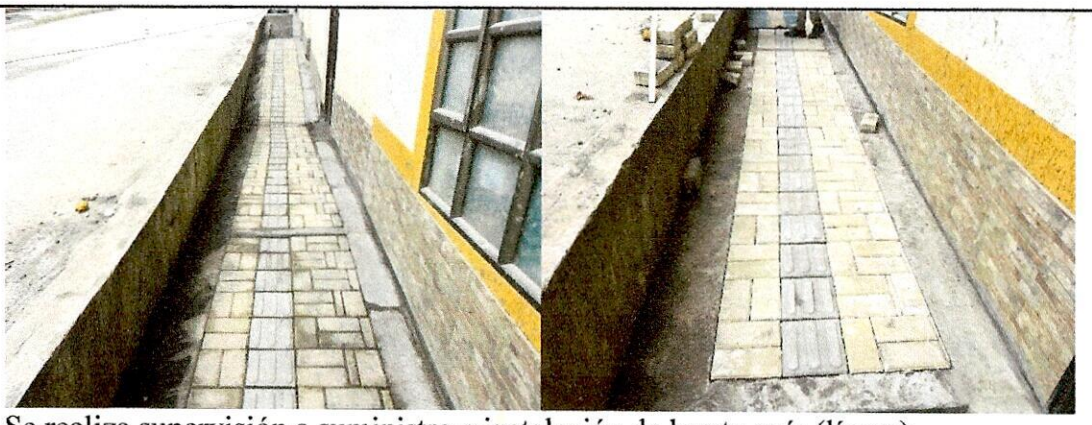
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO DE ADOQUÍN COLOR ARENA PEATONAL O SIMILAR CONCRETO 6 CM



Se realiza seguimiento a suministro de adoquín para andenes.



	 Se realiza supervisión a instalación de adoquín para andenes. Actividad supervisada y validada por interventoría.
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 20*20 CM
	



Se realiza supervisión a suministro e instalación de loseta guía (líneas).

5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM



Se realiza seguimiento a instalación de loseta alerta (puntos)

5.9	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO





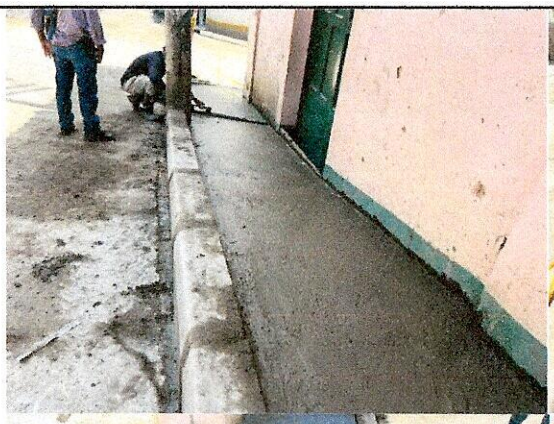
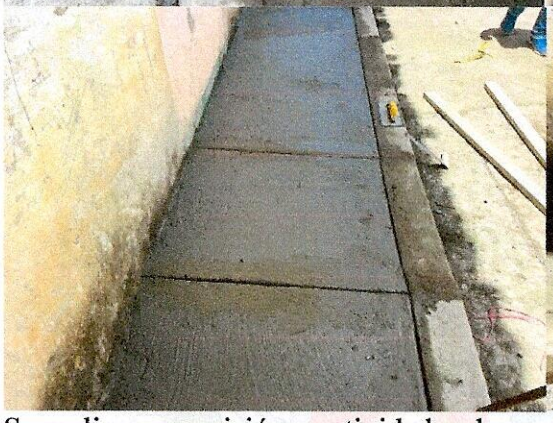
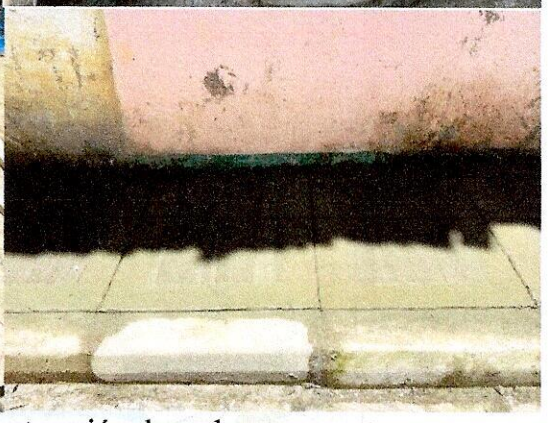
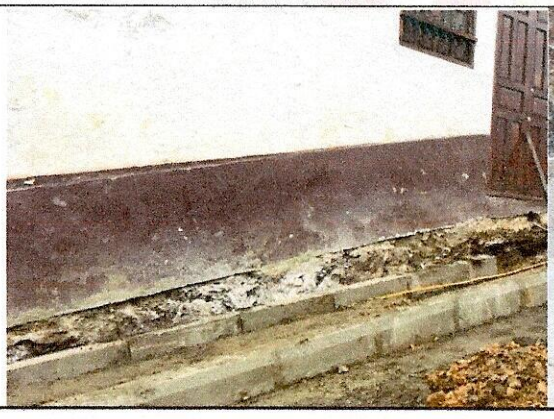
Se realiza seguimiento a actividades de retiro y transporte de material.

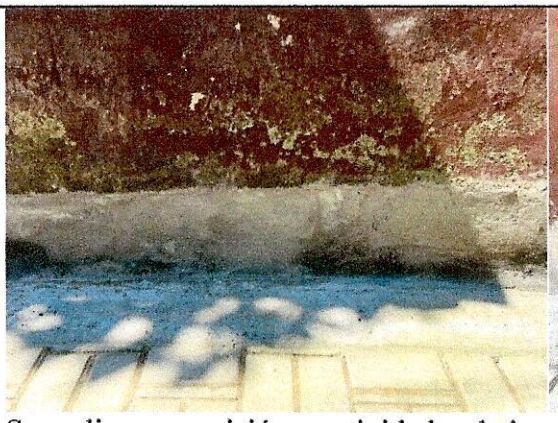
5.10	BORDILLO DE 8 X 15 CM FUNDIDO EN CONCRETO



Se realiza supervisión a actividades de instalación de bordillo en concreto.

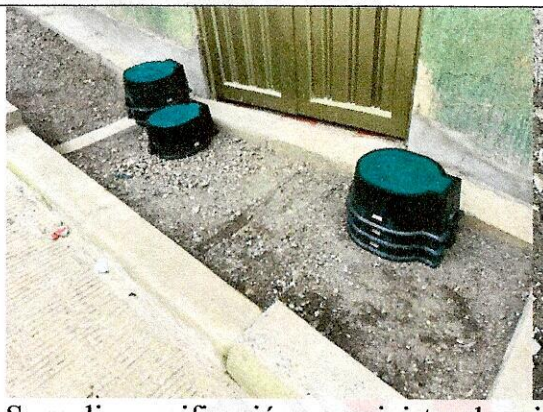
5.11	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 Mpa – (2500 PSI)

	    Se realiza supervisión a actividades de construcción de ande en concreto.
5.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4
	 



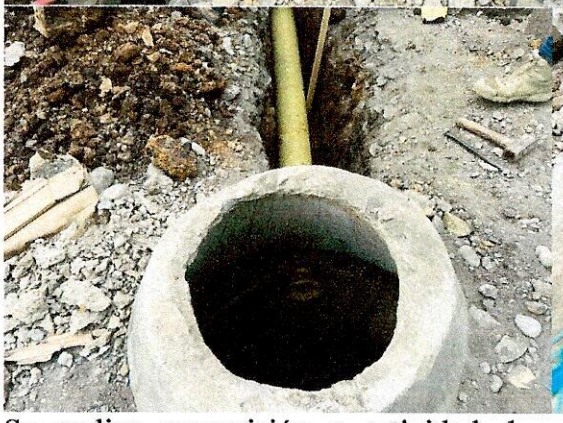

Se realiza supervisión a actividades de instalación de pañete a fachadas de viviendas para protección de cimentación debido al cambio de niveles en los andenes.

5.13 CAJAS DE CONTADORES




Se realiza verificación a suministro de cajas para contadores de agua.



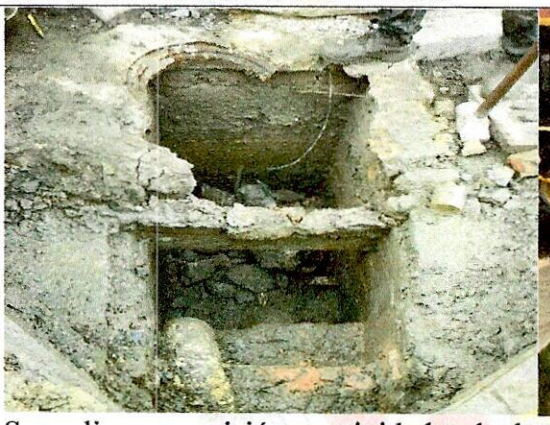

	  Se hace supervisión a actividades de instalación de cajas para contadores de agua
6	**ALCANTARILLADO**
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"
	    Se realiza supervisión a actividad de suministro e instalación de tubería de alcantarillado PVC.
6.2	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO

	 Se realiza supervisión a actividades de construcción de cajas de inspección.
6.3	TAPA 1.0X1.0X0.08 M FUNDIDA EN CONCRETO
	 Se hace verificación al suministro de tapas en concreto para cajas de inspección.



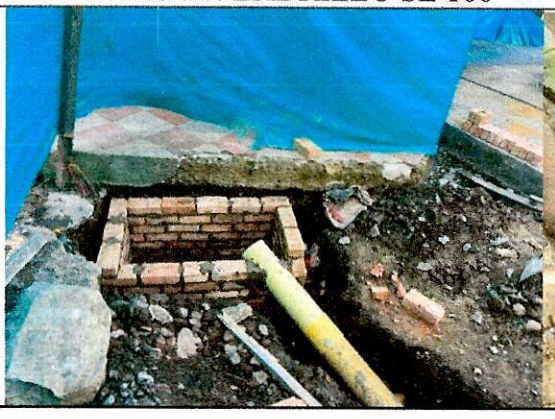
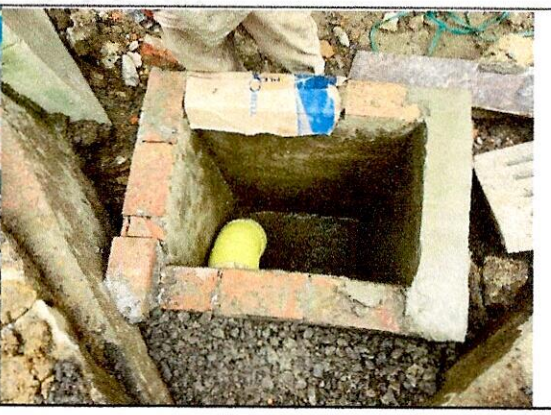

Se realiza supervisión a instalación de tapas del concreto para las cajas de inspección.

6.4 DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS




Se realiza supervisión a actividades de demolición de sumideros existentes.

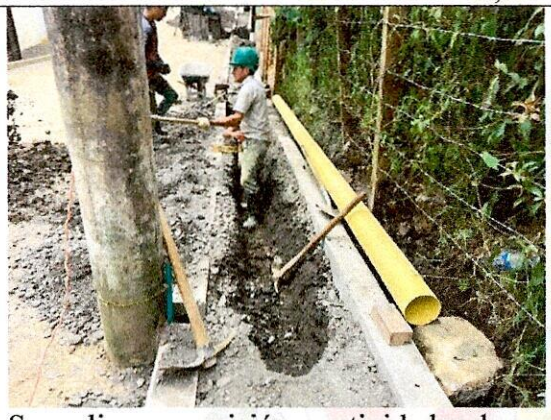
6.5 SUMIDERO EN LADRILLO SL 100



Se realiza supervisión a actividades de construcción de sumideros.

6.6	TUBERÍA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACIÓN

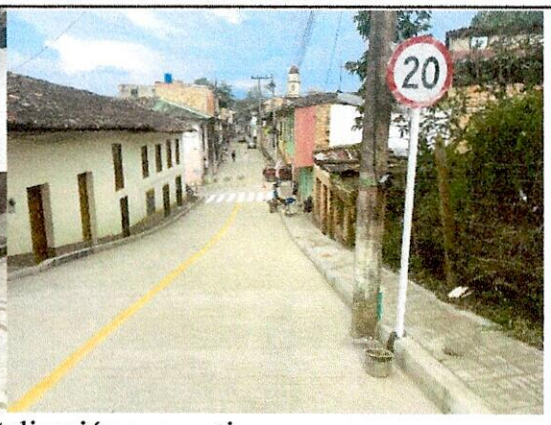


Se realiza supervisión a actividades de suministro e instalación de tubería sanitaria.

7	**SEÑALIZACIÓN**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM



Se realiza seguimiento al suministro de la señalización preventiva a obra.

Se realiza supervisión a instalación de señalización preventiva.

7.2	ESTOPEROLES D=10 CM H=25 CMS





Se realiza supervisión a actividad de instalación de estoperoles.

7.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA CON MICROESFERAS, LÍNEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGÚN NORMA INVIAS




Se hace seguimiento a aplicación de pintura para línea continua.

7.4	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGÚN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)



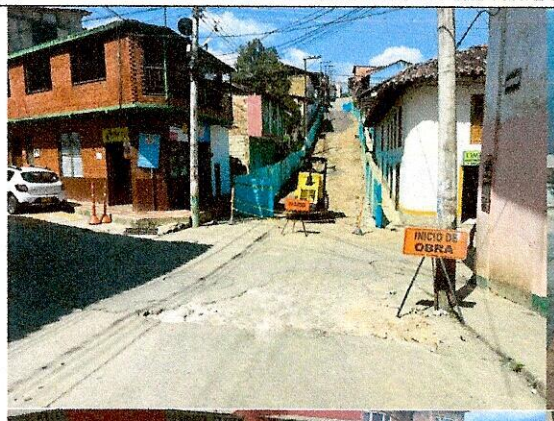
Se realiza seguimiento al suministro de pintura y microesferas






Se realiza supervisión a aplicación de pintura para marcas viales.

IMPLEMENTACIÓN DEL PMT









Se realiza seguimiento al PMT implementado durante la ejecución de la obra.

Observaciones: En el marco del desarrollo del proyecto se realizaron actividades de rehabilitación de pavimento en concreto rígido y andenes en adoquín. Adicionalmente, incluyo el cambio de la red de acueducto con acometidas para cada una de las viviendas e instalación de señalización tanto horizontal como vertical en el tramo que corresponde a la calle 3 entre carreras 10 y 11 del barrio el Cogollo. Con la finalización de este proyecto se beneficia a toda la población del municipio de Miraflores.

El proyecto cuyo objeto *REHABILITACIÓN DE LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 DEL BARRIO EL COGOLLO EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, BOYACÁ*, cuenta con una interventoría contratada por el municipio de Miraflores Boyacá mediante el contrato de interventoría 251 de 2023 cuyo objeto *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA DE OBJETO REHABILITACIÓN DE LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 DEL BARRIO EL COGOLLO EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, BOYACÁ, suscrita al CONSORCIO INTERVIAS MIRAFLORES*, la cual es la encargada de vigilar y supervisar cada una de las actividades ejecutadas por el contratista de obra.

De igual forma, realizar la verificación, validación y toma de ensayos de calidad de cada uno de los materiales.

El contratista allego documentación para acta final.

REPORTE DE PAGOS A SALUD Y PENSIÓN

Se deja constancia que el contratista acredita el pago de aportes al sistema de seguridad social:

REPRESENTANTE LEGAL: Pago planilla aportes en línea No. 9462251009 correspondiente al mes de enero. Pago planilla aportes en línea No. 9463589646 correspondiente al mes de febrero. Pago planilla aportes en línea No. 9464994805 correspondiente al mes de marzo. Pago planilla aportes en línea No. 9466384055 correspondiente al mes de abril. Pago planilla aportes en línea No. 9467873730 correspondiente al mes de mayo. Pago planilla aportes en línea No. 9469316003 correspondiente al mes de junio. Pago planilla aportes en línea No. 9470616397 correspondiente al mes de julio. Pago planilla aportes en línea No. 9472105863 correspondiente al mes de agosto.

DIRECTOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA: Pago planilla asopagos No. 28966173 correspondiente al mes de enero. Pago planilla asopagos No. 29270457 correspondiente al mes de febrero. Pago planilla asopagos No. 29536524 correspondiente al mes de marzo. Pago planilla asopagos No. 29836993 correspondiente al mes de abril. Pago planilla asopagos No. 30211993 correspondiente al mes de mayo. Pago planilla asopagos No. 30377788 correspondiente al mes de junio. Pago planilla asopagos No. 30645400 correspondiente al mes de julio. Pago planilla asopagos No. 30987402 correspondiente al mes de agosto.

APOYO A RESIDENTE: Pago planilla asopagos No. 28966173 correspondiente al mes de enero. Pago planilla asopagos No. 29270457 correspondiente al mes de febrero. Pago planilla asopagos No. 29536524 correspondiente al mes de marzo. Pago planilla asopagos No. 29836825 correspondiente al mes de abril. Pago planilla asopagos No. 30159714 correspondiente al mes de mayo. Pago planilla asopagos No. 30222639 correspondiente al mes de junio. Pago planilla asopagos No. 30422634 correspondiente al mes de julio. Pago planilla asopagos No. 31058816 correspondiente al mes de agosto.

PERSONAL OBRA: Pago planilla aportes en línea No. 9465368745 correspondiente al mes de febrero. Pago planilla aportes en línea No. 9466411127 correspondiente al mes de marzo. Pago planilla aportes en línea No. 9467979574 correspondiente al mes de abril. Pago planilla aportes en línea No. 9468849782 correspondiente al mes de mayo. Pago planilla aportes en línea No. 9470294614 correspondiente al mes de junio. Pago planilla aportes en línea No. 9471247656 correspondiente al mes de julio. Pago planilla aportes en línea No. 9473572698 correspondiente al mes de agosto.

REPORTE DE VALORES A CANCELAR AL CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO REPORTADO

PAGO NÚMERO	VALOR ACTAS ANTERIORES	VALOR DEL PAGO	SALDO NO EJECUTADO
03	**$ 497.337.946,03**	**$ 48.083.329,99**	**$ 7.245.975,99**

SUPERVISOR

DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A SUPERVISIÓN

Elaboró: ING. Edwin Felipe Vargas Buitrago, Apoyo Secretaria de Planeación e Infraestructura
Reviso y aprobó: Diana Nayibe Quintero Moreno / Secretaria de Planeación e Infraestructura.