ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Teniendo en cuenta el informe presentado por el contratista **PAVIOBRAS SAS** sobre las actividades desarrolladas para dar cumplimiento al objeto del contrato y los resultados obtenidos, una vez realizada la revisión del informe, se certifica su cumplimiento y se autoriza el pago correspondiente.

A: Corte comprendido entre el 8 DE AGOSTO DE 2023 al 29 DE AGOSTO DE 2023

Contrato:	No. **373-2022**
Tipo de Contrato:	CONTRATO DE SUMINISTRO
Contratista:	PAVIOBRAS SAS
NIT	No. 830.073.703-3
Objeto:	" CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, A MONTO AGOTABLE"
Plazo de Ejecución	NUEVE (9) MESES Y/O HASTA AGOTAR RECURSOS
Fecha Iniciación:	08 DE JULIO DE 2022
Prórroga(s)	UN (1) MES – DEL 7 DE ABRIL DE 2023 AL 7 DE MAYO DE 2023
•	DOS (2) MESES – DEL 8 DE MAYO DE 2023 AL 7 DE JUNIO DE 2023
Plazo Final	DOCE (12) MESES
Suspensión	UN (1) MES – DEL 28 DE JUNIO DE 2023 AL 27 DE JULIO DE 2023
Fecha de Terminación Inicial:	07 DE ABRIL DE 2023
Fecha de Terminación Final:	29 DE AGOSTO DE 2023 (Terminación Anticipada)
Valor Inicial Pactado:	**$ 1.270.087.103,00**
Valor Adicional:	**$ 373.650.548,00**
Valor total factura	**$ 128.561.740,00(pago liquidación)**

El Representante Legal y/o el Revisor Fiscal certificó que la empresa **PAVIOBRAS SAS se** encuentra a Paz y Salvo por concepto de pago de las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social Integral.

En constancia se firma a los 02 días del mes de octubre de dos mil veintidós (2023).

Apoyo a la Supervisión

SANDRA YINETH FAJARDO USAQUEN
CC. 1.013.597.108 de Bogotá
Apoyo a la supervisión

AHYDA ROCIO QUIROGA PIRAQUIVE
C.C. No. 1.076.646.357 de Ubaté
Apoyo a la supervisión

supervisor

JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO
C.C. No.79.703.083 de Bogotá
Alcalde Local de San Cristóbal

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES No 11 (LIQUIDACIÓN) DEL CONTRATO No 373 DE 2022 PERÍODO DEL 8 DE AGOTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE SUMINISTROS
No. CONTRATO Y FECHA	CSU-373 - 2022 DEL 06 DE JULIO DE 2022
NOMBRE DEL CONTRATISTA	PAVIOBRAS SAS
TIPO (NIT) Y NO. DE IDENTIFICACIÓN	830.073.703-3
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOCE (12) MESES
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 1.643.737.651)
VALOR DEL PERIODO DE COBRO	$ 128.561.740,00
No. DEL PROYECTO (IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL)	RUBRO 023011604490000001871
FECHA ACTA DE INICIO	08 DE JULIO DE 2022
PRÓRROGA	• UN (1) MES – DEL 7 DE ABRIL DE 2023 AL 7 DE MAYO DE 2023 • DOS (2) MESES – DEL 8 DE MAYO DE 2023 AL 7 DE JUNIO DE 2023 • UN (1) MES- DEL 7 DE AGOSTO AL 7 DE SEPTIEMBRE
ADICIÓN	$ 373.650.548,00
SUSPENSIÓN	• UN (1) MES – DEL 28 DE JUNIO DE 2023 AL 27 DE JULIO DE 2023
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES)	29 DE AGOSTO DE 2023 (TERMINACIÓN ANTICIPADA)
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, A MONTO AGOTABLE"

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
1. Suministrar mezcla asfáltica en caliente tipo MD-10 y MD-12; material de base y sub base granular, Riego de liga, emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- CRL, transporte y disposición final de escombros y bordillos y sardineles prefabricados de modo tal, que garantice el suministro cuando se solicite, razón por la cual el contratista debe tener en cuenta que no podrá interrumpir el normal suministro de material, aún si se presentan hechos que requieran la realización o reparaciones por afectaciones externas.	1.1. Suministro de mezcla asfáltica tipo MD-12, suministro emulsión asfáltica CRR, suministro otros materiales y disposición final de escombros.	Se hizo entrega de mezcla asfáltica MD-12 y emulsión asfáltica CRR.	1.1. REMISIONES: ACTA No. 11 (LIQUIDACIÓN) 1295; 054-23, 5275, 063-23, 060-23, 061-23, 064-23; CP-0412-22; 50513, 50525, 50537, 50570, 50592, 50656, 50680; 20895, 20918, 21169, 21191, 21149, 21259, 21438, 21463, 21628, 21651, GRE VD A003258-0002-2023, 21945, 21968, 17918; 052-23; CP-01263, CP-01265, CP-01298, CP-01317, CP-01320, CP-01332
2. De igual forma debe garantizarse el suministro del material en donde el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal lo determine.	2.1. Suministro de mezcla asfáltica tipo MD-12, suministro emulsión asfáltica CRR, suministro otros materiales y disposición final de escombros.	Se realizo entrega por parte del contratista a los diferentes frentes de la Localidad.	1.1. REMISIONES: ACTA No. 11 (LIQUIDACIÓN) 1295; 054-23, 5275, 063-23, 060-23, 061-23, 064-23; CP-0412-22; 50513, 50525, 50537, 50570, 50592, 50656, 50680; 20895, 20918, 21169, 21191, 21149, 21259, 21438, 21463, 21628, 21651, GRE VD A003258-0002-2023, 21945, 21968, 17918; 052-23; CP-01263, CP-01265, CP-01298, CP-01317, CP-01320, CP-01332

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
3. Serán de cargo del CONTRATISTA la adquisición, transporte, importación, si fuere necesario, utilización, reparación, conservación y mantenimiento de todos los equipos y demás elementos necesarios para la realización de suministros de objeto del presente contrato. Dicho medio de transporte deberá estar en óptimas condiciones técnico-mecánicas y legales que garanticen el suministro oportunamente.	3.1. Para el periodo cobrado no se presentó ningún	volquetas que hacen el suministro de los diferentes materiales suministrados durante el periodo	3.1. Se puede evidenciar con la entrega de los materiales, acta corte 10
4. Tener disponible y emplear en la ejecución de los suministros el equipo y el personal requerido para la cumplida ejecución del contrato, de conformidad en lo establecido en el pliego de condiciones.	4.1. Entrega de cada uno de los materiales solicitados por el Fondo Local de San Cristóbal	Personal administrativo y operativo para el cumplimiento de los diferentes pedidos.	4.1. Se puede evidenciar con la entrega de los materiales, acta corte 10
5. Tener de tiempo completo dentro de su equipo de trabajo profesional un jefe de control de calidad que vele y garantice el estándar de calidad de los materiales entregados de acuerdo a las especificaciones técnicas y	5.1. Ensayos de laboratorio	Cuento el contratista con laboratorio, para garantizar la calidad del material suministrado.	5.1. Se hace entrega certificación de Calidad y de ensayos de laboratorio en planta.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
normas mencionadas en este documento			
6. Mantener en los lugares de suministro, todas las medidas de orden y seguridad convenientes para evitar accidentes, tanto en relación de su personal como de terceros.	6.1. Documentos del área de seguridad y salud en el trabajo	Cuento con una planta con todos los requerimientos legales.	6.1. Acta de entrega de EPPS.
7. Suministrar mezcla asfáltica en caliente tipo MD-10 y MD-12; material de base y sub base granular, Riego de liga, emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1 CRL, transporte y disposición final de escombros y bordillos y sardineles prefabricados, con las especificaciones requeridas en la Norma Técnica legal vigente y realizar como mínimo una (1) prueba de control de calidad de dichos materiales, en la cual se certifique la calidad del producto.	7.1. Ensayos de laboratorio	Se suministro mezclas MD-12 y emulsión asfáltica CCR-1 durante el periodo d ejecución.	5.1. Se hace entrega certificación de Calidad y de ensayos de laboratorio en planta.
8. Dar estricto cumplimiento a las normas ambientales vigentes.	8.1. Documentos legales	Se dio cumplimiento con todas las normas	8.1. Permisos ambientales de planta de asfalto
9. Suministrar al fondo las certificaciones de disposición final	9.1. Documentos legales	Se dio certificado de la disposición final	9.1. Permisos ambientales de la escombrera autorizada, certificación y remisiones

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
de RCD, así como los soportes de los sitios de disposición final y aprovechamiento que sean solicitados por el fondo y los PIN de las volquetas que realizan el transporte, los cuales deben de estar acompañados de los formatos de generación de RCD que el Fondo establezca.		de cada uno del material	relacionadas en el ítem 1, adjuntos en cada informe
10. Dar estricto cumplimiento a la Resolución 3243 del 18 de diciembre de 2013.	10.1. Pago de seguridad social	Se entrego documentos	10.1. se anexa planillas y certificación de pagos de seguridad social.
11. Dar estricto cumplimiento a la Norma NTC 4786-2 para transporte de materiales o sustancias peligrosas.	11.1. No se realiza traslado de líquidos inflamables.	N/A	No aplica
12. Dar estricto cumplimiento a la Resolución 541 de 1994 del Ministerio de Medio Ambiente y/o posteriores.	12.1. documentación en donde se certifica cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación	Se entrego documentos que certifican.	12.1. Se hace entrega de vales de disposición final de RCD, retirados de cada uno de los frentes de obra.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
13. Dar cumplimiento al Manual sobre disposiciones para la regulación del tránsito en calles y carreteras de Invias, Resolución 5866 de 1998.	No aplica para el periodo	N/A	No Aplica
14. Entregar mensualmente al supervisor del contrato en medio magnético en archivo Excel, por Internet y/o en forma impresa, los listados de cada uno de los suministros realizados durante este periodo y acumulados del contrato, relacionando fecha, placa y código del vehículo, código y nombre del conductor, litros suministrados y valor de los mismos.	14.1. Entrega relación de remisiones y remisiones	Se realizo entrega de cada documento en obra.	14.1. Entrega de soportes de la entrega de cada material.
15. Aceptar los procedimientos administrativos que determine el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal para la ejecución del contrato	15.1. Entrega de documentación solicitada	Se dio cumplimiento de cada obligación en el presente documento	15.1. Documentación necesaria para cada uno de los tramites.
16. Acarrear con los gastos de transporte (peaje de la multifuncional (Ida y Vuelta) en el caso de que la planta de suministro no esté ubicada en la zona urbana de Bogotá y de combustible en todos los eventos (planta de	No aplica	Se dio cumplimiento con la entrega de materiales	16.1. REMISIONES: ACTA No. 11 (LIQUIDACIÓN 1295; 054-23, 5275, 063-23, 060-23, 061-23, 064-23; CP-0412-22; 50513, 50525, 50537, 50570, 50592, 50656, 50680; 20895, 20918, 21169, 21191, 21149, 21259, 21438, 21463, 21628, 21651, GRE VD A003258-0002-

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
suministro dentro y fuera de Bogotá).			2023, 21945, 21968, 17918; 052-23; CP-01263, CP-01265, CP-01298, CP-01317, CP-01320, CP-01332
17. Mantener actualizada y organizada la información correspondiente a la ejecución del contrato en el portal secop II como proveedor, hasta su liquidación.	17.1. Carpeta digital	Se hizo actualización cada mes facturado.	17.1. Carpeta digital (SECOP II)
18. Contar con el certificado de que los materiales pétreos empleados en la actividad provienen de lugares autorizados por la autoridad ambiental competente. (Anexar documento que soporte esta información emitida por la entidad competente Secretaria Distrital de medio Ambiente, CAR).	18.1. Documentos legales	se hizo entregan documentos mensuales que confirman.	18.1. Permisos ambientales de la cantera autorizada, certificación y remisiones relacionadas en el ítem 1, adjuntos en cada informe
19. Contar con plan de gestión de residuos aprovechables, ordinarios y peligrosos. (Anexar el Plan de Gestión de residuos).	19.1. Documentación certificando aprovechamiento de residuos	Documentación certificando aprovechamiento de residuos	19.1. se anexan vales de residuos carpeta asfáltica.
20. Presentar el plan de gestión de RCD en obra, teniendo en cuenta la Guía de Manejo Ambiental para el sector de la construcción, establecido por la resolución 1138	20.1. Documentación disposición final de RCD	Documentación disposición final de RCD	20.1. Se anexa certificación y permisos ambientales

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
de 2003, cuando aplique y la Resolución 472 de 2017.			
21. Garantizar que el personal que presta el servicio se encuentra afiliado al sistema de seguridad social y salud en el trabajo (Esta afiliación se presentara al momento de suscribir el acta de inicio por parte del proponente adjudicatario)	21.1. Documentos legales	Documentos legales	21.1. Se adjunta con cada informe la planilla de pagos a seguridad social y parafiscales
22. Las demás que se asignen y que sean inherentes a la naturaleza del objeto del contrato	No aplica para este periodo	N/A	No aplica para este periodo

INFORMACIÓN ADICIONAL			
APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL:	NOMBRE DE LA EMPRESA EN DONDE SE APORTA PAGO DE SALUD	NOMBRE DE LA EMPRESA EN DONDE SE APORTA PAGO DE ARL	NOMBRE DE LA EMPRESA EN DONDE SE APORTA PENSIÓN
	FAMISANAR SALUD TOTAL NUEVA EPS COMPENSAR SANITAS SURA	COLMENA	PORVENIR PROTECCIÓN COLFONDOS

FIRMAS	
	CONTRATISTA

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: Manifiesto que he cumplido con las obligaciones derivadas del contrato y que las actividades mencionadas en el presente informe corresponden a las labores efectivamente desarrolladas en el periodo indicado, declarando que seré responsable por las afirmaciones contenidas en el presente documento, que sirve como soporte para certificar el cumplimiento del objeto del contrato.			Nombre: ALBERTO CAMARGO TOBÍAS Cargo: RL PAVIOBRAS S.A.S Firma:
DECLARACIÓN DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: Una vez verificado los soportes allegados por el contratista manifiesto que el/la contratista ha cumplido a la fecha con las obligaciones establecidas en el contrato.			**SUPERVISOR** Nombre: JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO Cargo: ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Firma: **APOYO A LA SUPERVISIÓN (CUANDO APLIQUE)** Nombre: SANDRA Y. FAJARDO USAQUEN Cargo: APOYO A LA SUPERVISIÓN Firma: Nombre: AHYDA ROCIÓ QUIROGA PIRAQUIVE Cargo: APOYO A LA SUPERVISIÓN Firma:

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO	**INFORME DE SUPERVISIÓN PARA LOS CONTRATOS CON PROVEEDORES PERSONA JURÍDICA**

SEGUIMIENTO FINAL DE ACTIVIDADES JURÍDICO

No. del Contrato	CSU-373-2022
Periodo y/o No. de Pago	DEL 8 DE AGOTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023
Nombre Del Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.
Objeto Del Contrato	"CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, A MONTO AGOTABLE"
Fecha de Inicio	08 DE JULIO 2022
Prorroga 1:	UN (1) MES – DEL 7 DE ABRIL DE 2023 AL 7 DE MAYO DE 2023
Prorroga 2:	DOS (2) MESES – DEL 8 DE MAYO DE 2023 AL 7 DE JUNIO DE 2023
Prorroga 3:	UN (1) MES – DEL 7 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Fecha de Terminación	29 DE AGOSTO DE 2023 (TERMINACIÓN ANTICIPADA)
No. Póliza	**CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – FIRMA CTO** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 05/07/2022 Hasta: 05/10/2023 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 05/07/2022 Hasta: 05/04/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 05/04/2023 Hasta: 05/10/2023 **RCE No. 0854528-1 – FIRMA CTO** Vigencias: Desde: 05/07/2022 Hasta: 05/04/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – FIRMA ACTA INICIO** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/10/2023 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/04/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 08/04/2023 Hasta: 08/10/2023 **RCE No. 0854528-1 – FIRMA ACTA INICIO**

	Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/04/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 1** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/11/2023 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/05/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 08/04/2023 Hasta: 08/11/2023 **RCE No. 0854528-1 – ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 1** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/05/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – PRORROGA No. 2** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/01/2024 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/07/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 07/07/2023 Hasta: 07/01/2024 **RCE No. 0854528-1 – PRORROGA No. 2** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/07/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – SUSPENSIÓN Y REINICIÓ No. 1** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/02/2024 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/08/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 07/08/2023 Hasta: 07/02/2026 **RCE No. 0854528-1 – SUSPENSIÓN Y REINICIÓ No. 1** Vigencias:

	Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/08/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – PRORROGA No. 3** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/03/2024 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/07/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 07/07/2023 Hasta: 07/03/2024 **RCE No. 0854528-1 – PRORROGA No. 3** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/09/2023

MODIFICACIONES CONTRACTUALES (cuando aplique)

Tipo de Modificación	Fecha de inicio de la modificación (dd/mm/aaaa)	Modificación (Valor / Plazo / Clausula)	PÓLIZA aprobada y vigente
ADICIÓN No. 1	07/04/2023	$373.650.548,00	CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 RCE No. 0854528-1
PRORROGA No. 1	07/04/2023	1 MES	CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 RCE No. 0854528-1
PRORROGA No. 2	07/05/2023	2 MESES	CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 RCE No. 0854528-1
SUSPENSIÓN No. 1	28/06/2023	27/07/2023	CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 RCE No. 0854528-1
PRORROGA No. 3	07/08/2023	07/09/2023	CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 RCE No. 0854528-1

SEGUIMIENTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

Entrega de bienes efectivamente suministrados y recibidos en el periodo del 8 de AGOSTO de 2023 al 29 de AGOSTO de 2023:

ENTREGABLE	CANTIDAD	Fecha de Entrega	Estado/que incluye	VALOR UNITARIO INCLUYENDO IVA - debe ser de acuerdo a propuesta económica	TOTAL	Descripción del anexo u observaciones
BORDILLO PREFABRICADO A-80	80,00	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 45.337,00	$ 3.047.866	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	7.944,00	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 5.124,00	$ 34.205.911	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	72,00	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 569.765,00	$ 34.473.177	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	283,50	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 70.181,00	$ 16.719.591	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
TRITURADO 3/4"	2,00	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 103.533,00	$ 174.005	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
CONCRETO MR. 43 PREMEZCLADO	31,00	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 593.546,00	$ 15.462.123	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
TRANSPORTE DE BASES ASFÁLTICAS	1.029,60	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 2.525,00	$ 2.184.657	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
TRANSPORTE DE PÉTREOS Y PREFABRICADOS	48,62	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 2.417,00	$ 98.752	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023

ENTREGABLE	CANTIDAD	Fecha de Entrega	Estado/que incluye	VALOR UNITARIO INCLUYENDO IVA - debe ser de acuerdo a propuesta económica	TOTAL	Descripción del anexo u observaciones
SELLADO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELÁSTICA SELLANTE	55,00	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023	Recibido a satisfacción	$ 36.111,00	$ 1.668.996	Numero de ingreso 85 – interno 2761 fecha de 27 septiembre de 2023
				TOTAL	**$ 128.561.740,00**	

SEGUIMIENTO FINANCIERO

General

Concepto	Valor
Valor Inicial	$ 1.270.087.103,00
Valor Adición No. 1 (si aplica)	$ 373.650.548,00
Valor Adición No. 2 (si aplica)	N/A
Valor Total	$ 1.643.737.651
Pago No. 1	$ 99.154.511,00
Pago No. 2	$ 63.163.760,00
Pago No. 3	$ 86.916.289,00
Pago No. 4	$ 135.658.156,00
Pago No. 5	$ 165.827.511,00
Pago No. 6	$ 329.224.570,00
Pago No. 7	$ 193.937.088,00
Pago No. 8	$ 20.593.130,00
Pago No. 9	$ 177.137.510,00
Pago No. 10	$ 243.561.505,00
Pago No. 11	$ 128.561.740,00 (EN TRAMITE)
Saldo	$ 128.563.622,00

Especifico

Se anexa acta final de PAVIOBRAS para el periodo del 8 de AGOSTO de 2022 al 29 de AGOSTO de 2023:

SANDRA Y. FAJARDO USAQUEN
C.C. No. 1013.597.108 de Bogotá
Apoyo a la supervisión

AHYDA ROCIO QUIROGA PIRAQUIVE
C.C. No. 1.076.646.357 de Ubaté
Apoyo a la supervisión

JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO
C.C. No. 79.703.083 de Bogotá
Alcalde Local de San Cristóbal

Luis J.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
No. CONTRATO Y FECHA	CONTRATO 373 DE 2022 DEL 06 DE JULIO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, A MONTO AGOTABLE."
NOMBRE DEL CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S
No. DE IDENTIFICACIÓN	830.073.703-3
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
No. DE IDENTIFICACIÓN (CC)	12.560.961 DE PLATO (MAGDALENA)
PLAZO DE EJECUCIÓN	NUEVE (9) MESES Y/O HASTA AGOTAR RECURSOS
VALOR INICIAL	MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE ($ 1.270.087.103,00)
APORTES DE LAS PARTES	N/A
No. DEL PROYECTO (IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL)	RUBRO 02301160449000000187 1
RP DEL CONTRATO INICIAL (No. y fecha)	1209-07 DE JULIO 2022 Y 1208-07 JULIO 2022
FECHA ACTA DE INICIO	08 DE JULIO DE 2022
PRORROGAS	-UN (1) MES – DEL 7 DE ABRIL DE 2023 AL 7 DE MAYO DE 2023 -DOS (2) MESES – DEL 8 DE MAYO DE 2023 AL 7 DE JUNIO DE 2023 -UN (1) MES- DEL 7 DE AGOSTO AL 7 DE SEPTIEMBRE.
ADICIÓN	$ 373.650.548,00
SUSPENSION 1	UN (1) MES – DEL 28 DE JUNIO DE 2023 AL 27 DE
RP DE LA ADICIÓN (No. y fecha)	1856-29 DICIEMBRE 2022

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

SUSPENSIÓN 1	N/A
OTRO SI 1	N/A
OTRO SI 2	N/A
OTRO SI 3	N/A
OTRO SI 4	N/A
VALOR TOTAL	MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 1.643.737.651)
VALOR A PAGAR	CIENTO VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA PESOS M/CTE ($128.561.170)
VALOR A LIBERAR A FAVOR DE LA ENTIDAD	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($1.882)
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (Incluyendo modificaciones contractuales)	29 DE AGOSTO DE 2023 (TERMINACIÓN ANTICIPAD)
PÓLIZAS (cuando aplique)	**CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – FIRMA CTO** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 05/07/2022 Hasta: 05/10/2023 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 05/07/2022 Hasta: 05/04/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 05/04/2023 Hasta: 05/10/2023 **RCE No. 0854528-1 – FIRMA CTO** Vigencias: Desde: 05/07/2022 Hasta: 05/04/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – FIRMA ACTA INICIO** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/10/2023 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/04/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 08/04/2023 Hasta: 08/10/2023 **RCE No. 0854528-1 – FIRMA ACTA INICIO** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/04/2023

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

	CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 1 Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/11/2023 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/05/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 08/04/2023 Hasta: 08/11/2023 **RCE No. 0854528-1 – ADICIÓN No. 1 Y PRORROGA No. 1** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 08/05/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – PRORROGA No. 2** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/01/2024 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/07/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 07/07/2023 Hasta: 07/01/2024 **RCE No. 0854528-1 – PRORROGA No. 2** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/07/2023 **CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – SUSPENSIÓN Y REINICIÓ No. 1** Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/02/2024 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/08/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 07/08/2023 Hasta: 07/02/2026 **RCE No. 0854528-1 – SUSPENSIÓN Y REINICIÓ No. 1** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/08/2023

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

	CUMPLIMIENTO No. 3375325-9 – PRORROGA No. 3 Vigencias: Cumplimiento - Cumplimiento del contrato Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/03/2024 Cumplimiento - Pago de salarios Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/07/2026 Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados Desde: 07/07/2023 Hasta: 07/03/2024 **RCE No. 0854528-1 – PRORROGA No. 3** Vigencias: Desde: 08/07/2022 Hasta: 07/09/2023
FECHA DILIGENCIAMIENTO FORMATO CONTROL DE RETIRO GCO-GCI-F102	NO APLICA
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO
NO. DE CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO CARGADOS EN SECOP	10

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA SEGÚN LO PACTADO		
NÚMERO DE ORDENES DE PAGO	**FECHA**	**VALOR**
Primera orden de pago No. 5001561046	22/09/2022	$99.154.511
Segunda orden de pago No. 5001627503	04/10/2022	$63.163.760
Tercera orden de pago No. 5001756794	25/10/2022	$86.916.288
Cuarta orden de pago No 5001916530	23/11/2022	$135.658.156
Quinta orden de pago No 5002174335	23/12/2022	$165.827.511
Sexta orden de pago No 5000224396	16/02/2023	$329.224.570
Séptima orden de pago No 5000447696	28/03/2023	$193.937.088
Octava orden de pago No 5000752317	19/05/2023	$20.593.130
Novena orden de pago No 5001209105	26/07/2023	$177.137.510
Decima orden de pago No 5001569573	21/09/2023	$ 243.561.505

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

CONCLUSIONES:

Yo Juan Carlos TRIANA RUBIANO, en calidad de supervisor del contrato No. 373 de 2022, certifico que el contratista cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones del contrato, quedando las partes a paz y salvo una vez se cancele al contratista el valor de $ 128.561.740 y quedando un saldo por ejecutar a favor de la SDG de $ 1.882 y así mismo el contratista cumplió con el pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007

OBSERVACIONES:

Para su constancia, se firma en Bogotá a los trece (13) días- del mes de octubre de 2023

JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO
SUPERVISOR DEL CONTRATO 373 DE 2022
ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

~~SANDRA YINETH FAJARDO USAQUEN~~
APOYO A LA SUPERVISIÓN CTO 373 DE 2022

AHYDA ROCIO QUIROGA PIRAQUIVE
APOYO A LA SUPERVISIÓN CTO 373 DE 2022

Revisó y aprobó: Sandra Yineth Fajardo Usaquén
Ahyda Rocio Quiroga Piraquive

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

ESTADO DE CUENTA

Código: GCO-GCI-F-165
Versión: 01
Vigencia: 22 de febrero de 2022
Cod: DOI Ac 231696

DATOS BÁSICOS

CTO Y VIG	373-2022	BP SAP	1000544976
CONTRATISTA	PAVIMBRAS SAS	CC/NIT	830073703
VALOR CONTRATO	1.270.087.103	RP SAP	5000338814 - 5000338817
FECHA INICIO	8/07/2022	FECHA FINAL	7/09/2023
VALOR ADICIÓN	373.650.548	RP ADICIÓN	5000422927
INICIO ADICIÓN	29/12/2022	FINAL ADICIÓN	7/09/2023

RELACIÓN DE PAGOS

No.	PERIODO	VALOR	SALDO RP	No. DOCUMENTO	FECHA RAD. SDH	RP SAP	CDP	RP
1	JULIO - AGOSTO	99.154.511	$ 1.544.583.140	5001561046	22/09/2022	5000333814	501	1208
2	AGOSTO - SEPTIEMBRE	83.162.760	$ 1.481.419.380	5001627503	4/10/2022	5000333814	501	1208
3	SEPTIEMBRE	86.916.288	$ 1.394.503.092	5001756796	23/10/2022	5000333814	501	1208
4	OCTUBRE	135.658.156	$ 1.258.844.936	5001916530	28/11/2022	5000333814	501	1208
5	NOVIEMBRE	165.827.511	$ 1.093.017.425	5002174335	23/12/2022	5000333814	501	1208
6	DICIEMBRE	329.224.570	$ 763.792.855	5000224896	16/02/2023	5000463779	551	565
7	ENERO	193.937.068	$ 569.855.787	5000447696	28/03/2023	5000463780	552	566
8	FEBRERO	20.593.130	$ 549.262.637	5000752317	19/05/2023	5000463780	552	566
9	ABRIL	177.137.510	$ 372.125.127	5001209105	26/07/2023	5000463780	552	566
10	JUNIO	243.561.505	$ 128.563.622	5001569578	21/09/2023	5000463783	553	567
	TOTAL	$ 1.515.174.029	$ 128.563.622					

CESIÓN

DATOS BÁSICOS

CTO Y VIG		BP SAP	
CONTRATISTA		CC/NIT	
VALOR CESION		RP SAP	
FECHA INICIO		FECHA FINAL	
VALOR ADICIÓN		RP ADICIÓN	
INICIO ADICIÓN		FINAL ADICIÓN	

RELACIÓN DE PAGOS

No.	PERIODO	VALOR	SALDO RP	No. DOCUMENTO	FECHA RAD. SDH	RP SAP	CDP	RP
1			$ -					
2			$ -					
3			$ -					
4			$ -					
5			$ -					
6			$ -					
...			$ -					
	TOTAL	$ -	$ -					

CONTROL ASIGNACIÓN BP AL RP PARA CESIÓN

CEDENTE	
CESIONARIO	
BP SAP	
SALDO RP	
VALOR PENDIENTE A CEDENTE	
SALDO PARA CESIONARIO	$ -

RP	BP NUEVO CONTRATISTA	VALOR	FECHA
0		$ -	

Elaboró: Deissy Viviana Páez
Fecha: 10/10/2023

BP SAP Código interno del tercero creado en SAP
RP SAP Código interno del RP creado en SAP

INSTRUCCIONES:

1. Los campos de datos básicos son de obligatorio diligenciamiento
2. Cuando se presente Cesión de contrato, es obligatorio elaborar el estado de cuenta para identificar el valor del saldo del RP que corresponde al cesionario
3. Del reporte de Contratos generado en SISPET, se diligencian los siguientes campos:

CTO Y VIG	FECHA FINAL
CONTRATISTA	RP ADICIÓN
CC/NIT	VALOR ADICIÓN
VALOR CONTRATO	INICIO ADICIÓN
FECHA INICIO	FINAL ADICION

4. Del reporte de Rp vigencia y reserva, se diligencian los campos de **BP SAP y RP SAP, CDP y RP**
5. Del reporte de pagos se diligencia la información contenida en Relación de Pagos

Alcaldia Local de San Cristobal
R No. 2023-541-010596-2
2023-10-03 09:58 - Folios: 1 Anexos: 1
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: PAVIOBRAS S.A.S.

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C., 29 de septiembre de 2023

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
Atn. Dr. Juan Carlos Triana Rubiano
Atn. Ing. Ahyda Roció Quiroga Piraquive
Avenida 1 de mayo No. 1 - 40 Sur
Bogotá D.C.

RAD: PAVI_SC373_2022_017

ASUNTO: RADICACIÓN DE ACTA No. 11

REFERENCIA: CONTRATO DE SUMINISTRO No. CSU-373 - 2022
Objeto: " CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, A MONTO AGOTABLE".

Cordial Saludo

Dando alcance a nuestras obligaciones contractuales nos permitimos remitir el Acta No. 10, acompañada de la siguiente documentación:

- Factura FE No. 1258
- Acta No.11 y Memorias
- Resolución de Facturación
- Certificación Bancaria
- Certificación Aportes Parafiscales
- Planillas de Aportes Parafiscales (agosto y septiembre)
- RUT
- Documentos Revisor Fiscal
- Informe de Actividades

Atentamente,

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.S.

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

Factura Electrónica De Venta No

FE No. 1258

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764039219599 que habilita desde FE 757 hasta FE 10000. Vence 2023-11-08

PAVIOBRAS SAS

Nit 830073703

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Economica ICA 4290 tarifa 7,36/1000

CLIENTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	**POR CONCEPTO DE**	
NIT	899999061 9	FACTURA DE VENTA	
DIRECCIÓN	**CIUDAD** / **TELÉFONO**		
Av 1 de Mayo No 1 40 sur	Bogota D.C. / 3636740		

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
08/09/2023	05/12/2023	LAURA VILLALBA NEUTA	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	BORDILLO PREFABRICADO A-80	80	Und.	38.098	19%	7.239	3.047.866
2	EMULSION ASFALTICA CRR-1	7944	Und.	4.306	19%	818	34.205.911
3	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	72	Und.	478.794	19%	90.971	34.473.177
	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	283,5	Und.	58.976	19%	11.205	16.719.591
5	TRITURADO 3/4"	2	Und.	87.003	19%	16.530	174.005
6	CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	31	Und.	498.778	19%	94.768	15.462.123
7	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	1029,6	Und.	2.122	19%	403	2.184.657
8	TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	48,62	Und.	2.031	19%	386	98.752
9	SELLADO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	55	Und.	30.345	19%	5.766	1.668.996

Total líneas o ítems: 9

SUBTOTAL	**108.035.076**
DESCUENTO	**0**
IVA	**20.526.664**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**128.561.740**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**128.561.740**

Valor en Letras

CIENTO VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 08/09/2023 16:22:51

AV 15 119 A 03 OF 305 Teléfono 3108745544 3052936105

Correo Electrónico ltdapaviobras@gmail.com

Documento de Contingencia

ACTA DE OBRA No. 11 (LIQUIDACIÓN) - DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023 DE 2023

PAVIOBRAS S.A.S.

CONTRATO DE:	OBRA No. 373 DE 2022
CONTRATISTA :	PAVIOBRAS SAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN	INGENIERA AHYDA QUIROGA / SANDRA YINETH FAJARDO USAQUEN
PERIODO A PAGAR:	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES										
		UNIDAD	P.U.C $ UNITARIO	V.U.C $ UNITARIO + IVA	ACTA 10	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	ACTA 5	ACTA 6	ACTA 7	ACTA 8	ACTA 9	ACTA 10	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
1	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	$ 74,410.92	$ 88,549.00		-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	$ 38,098.32	$ 45,337.00	160.00	80.00	340.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,809,832.00	$ 6,095,731.00	$ 3,047,865.60	$ 12,953,428.60
3	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	$ 4,289.08	$ 5,104.00		-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	$ 4,305.88	$ 5,124.00	8,652.00	7,944.00	#######	$ 3,585,937.00	$ 7,171,874.00	$ 7,171,874.00	$ 8,964,842.00	$ 9,266,254.00	$ 14,054,392.00	$ 1,756,799.00	$ -	$ 12,917,640.00	$ 37,234,474.00	$ 34,205,910.72	$ 136,349,996.72
5	GRAVILLA 1/2"	M3	$ 85,735.29	$ 102,025.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6	GRAVILLA 3/4"	M3	$ 86,108.40	$ 102,469.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	M3	$ 478,794.12	$ 569,765.00	242.00	72.00	1,905.50	$ 70,382,736.00	$ 41,655,088.00	$ 61,525,044.00	$ 89,773,898.00	$ 109,643,853.00	$ 219,287,707.00	$ 77,085,853.00	$ -	$ 92,646,662.00	$ 115,868,177.00	$ 34,473,176.64	$ 912,342,194.64
8	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	$ 900,075.63	#########	-	-	1.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 900,076.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 900,076.00
9	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	$ 58,277.31	$ 69,350.00	-	-	3.00	$ -	$ 174,832.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 174,832.00
10	SUBBASE GRANULAR AR_SBG (RECICLADA)	M3	$ 68,789.08	$ 81,859.00	-	-	8.38	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 576,452.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 576,452.00
11	SARDINEL PREFABRICADO A-10	UN	$ 33,468.91	$ 39,828.00	62.00	-	147.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,844,857.00	$ -	$ 2,075,072.00	$ -	$ 4,919,929.00
12	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	$ 76,668.91	$ 91,236.00	-	-	45.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 613,351.00	$ 2,836,750.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,450,101.00
13	TAPA PARA POZO D=C.70m	UN	$ 200,485.71	$ 238,578.00	-	-	1.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 200,486.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 200,486.00
14	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	$ 58,975.63	$ 70,181.00	326.70	283.50	2,990.73	$ 8,433,515.00	$ 3,892,392.00	$ 4,069,318.00	$ 14,861,859.00	$ 13,682,346.00	$ 14,802,883.00	$ 54,832,592.00	$ 4,697,409.00	$ 21,120,942.00	$ 19,287,338.00	$ 16,719,591.11	$ 176,380,185.11
15	TRITURADO 1-1/2"	M3	$ 86,774.79	$ 103,262.00	-	-	8.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 737,586.00	$ -	$ -	$ 737,586.00
16	TRITURADO 3/4"	M3	$ 87,002.52	$ 103,533.00	-	2.00	60.00	$ 609,018.00	$ -	$ -	$ -	$ 3,480,101.00	$ -	$ -	$ 174,005.00	$ 783,023.00	$ -	$ 174,005.04	$ 5,220,152.04
17	SARDINEL BAJO A85-RAMPAS (800X200X350)	UN	$ 35,352.94	$ 42,070.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18	CONCRETO NR 43 PREMEZCLADO	M3	$ 498,778.15	$ 593,546.00	33.00	31.00	80.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,491,447.00	$ 4,489,002.00	$ 16,459,679.00	$ 15,462,122.65	$ 39,902,251.65
19	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 2,121.85	$ 2,525.00	3,460.60	1,029.60	#######	$ 311,912.50	$ 184,604.00	$ 272,662.00	$ 397,851.00	$ 485,907.50	$ 20,407,946.50	$ 24,506,307.00	$ -	$ 5,719,552.00	$ 7,342,875.00	$ 2,184,696.76	$ 61,814,275.26
20	TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	M3-KM	$ 2,031.09	$ 2,417.00	152.72	48.62	2,221.50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98,955.00	$ 1,280.00	$ 3,140,259.00	$ 420,557.00	$ 442,067.00	$ 310,188.00	$ 98,751.60	$ 4,512,057.60
21	CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	$ 23,041.18	$ 27,419.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22	GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	$ 31,639.50	$ 37,651.00	-	-	100.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,581,975.00	$ -	$ 1,581,975.00	$ -	$ -	$ -	$ 3,163,950.00
23	GEODREN PLANAR H=2.0	ML	$ 54,649.58	$ 65,033.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
24	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100m m H=0.5	ML	$ 33,101.68	$ 39,391.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
25	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA 100mm H=1.0	ML	$ 42,315.97	$ 50,356.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
26	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100m m H=2.0	ML	$ 79,126.05	$ 94,160.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
27	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	$ 69,717.65	$ 82,964.00	-	-	200.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,485,883.00	$ -	$ 3,485,883.00	$ 6,971,765.00	$ -	$ -	$ 13,943,531.00
28	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	$ 79,501.68	$ 94,607.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
29	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	$ 155,169.75	$ 184,652.00	-	-	9.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,396,528.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,396,528.00
30	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	$ 75,950.42	$ 90,381.00	-	-	9.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 683,554.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 683,554.00
31	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	$ 124,736.13	$ 148,436.00	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
32	SELLADO DE JUNTAS (30CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	UN	$ 30,345.38	$ 36,111.00	-	55.00	55.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,668,995.90	$ 1,668,995.90
	TOTAL							$ 83,323,119.50	$ 53,078,790.00	$ 73,038,898.00	$ 113,998,450.00	$ 139,350,849.50	$ 276,659,302.50	$ 162,972,343.00	$ 17,305,151.00	$ 148,855,050.00	$ 204,373,534.00	$ 108,035,076.00	$ 1,381,290,562.52
	IVA							$ 15,831,392.52	$ 10,084,970.10	$ 13,877,390.62	$ 21,659,705.50	$ 26,476,661.41	$ 52,565,265.48	$ 30,964,745.17	$ 3,287,578.69	$ 28,282,459.50	$ 38,831,971.46	$ 20,526,664.00	$ 262,445,206.88
	TOTAL							$ 99,154,511.00	$ 63,163,760.00	$ 86,916,289.00	$ 135,658,156.00	$ 165,827,511.00	$ 329,224,570.00	$ 193,937,088.00	$ 20,593,130.00	$ 177,137,510.00	$ 243,561,505.00	$ 128,561,740.00	$ 1,643,735,769.00

REPRESENTANTE LEGAL
ALBERTO CAMARGO
CONTRATISTA

APOYO A LA SUPERVISIÓN
ING. AHYDA QUIROGA / SANDRA YINETH FAJARDO
INFRAESTRUCTURA ALCALDIA BOSA

2/10/2023
FECHA DE ELABORACIÓN

PREACTA DE OBRA

CONTRATISTA: PAVIOBRAS SAS
CONTRATANTE: ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

OBJETO

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

PREACTA DE OBRA No. 11 (LIQUIDACIÓN) - DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.		CANTIDAD
1		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	-	0.00
2		BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	80.00	80.00
3		EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	-	0.00
4		EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	7,944.00	7,944.00
5		GRAVILLA 1/2"	M3	-	0.00
6		GRAVILLA 3/4"	M3	-	0.00
7		MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	M3	72.00	72.00
8		PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	-	0.00
9		RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	-	0.00
10		SUBBASE GRANULAR AR_SBG (RECICLADA)	M3	-	0.00
11		SARDINEL PREFABRICADO A-10	UN	-	0.00
12		SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	-	0.00
13		TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	-	0.00
14		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	283.50	283.50
15		TRITURADO 1-1/2"	M3	-	0.00
16		TRITURADO 3/4"	M3	2.00	2.00
17		SARDINEL BAJO A85-RAMPAS (800X200X350)	UN	-	0.00
18		CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	M3	31.00	31.00
19		TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	1,029.60	1,029.60
20		TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	M3-KM	48.62	48.62
21		CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	-	0.00
22		GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	-	0.00
23		GEODREN PLANAR H=2.0	ML	-	0.00
24		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5	ML	-	0.00
25		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA 100mm H=1.0	ML	-	0.00
26		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100mm H=2.0	ML	-	0.00
27		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	-	0.00
28		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	-	0.00
29		REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	-	0.00
30		MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	-	0.00
31		REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	-	0.00
32		SELLADO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	UN	55.00	55.00

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

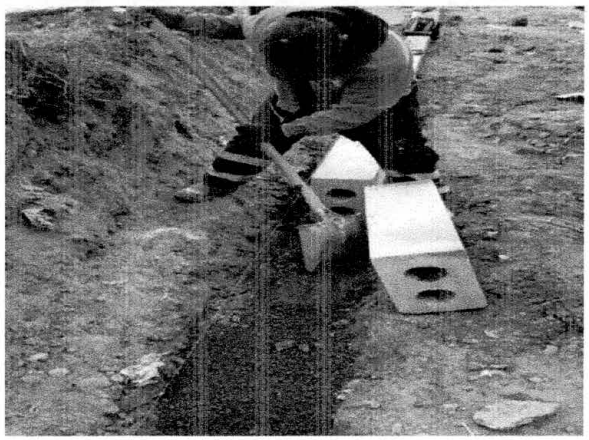
OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
2	BORDILLO PREFABRICADO A-80	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 1 de 9





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CANT
17/08/2023	1295	EKJ989	UN	80.00
			SUB TOTAL	80.00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

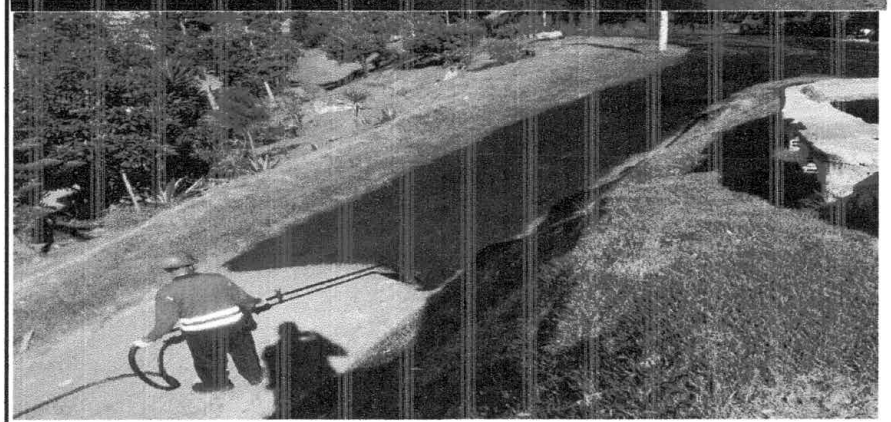
OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
4	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 2 de 9





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CANT
10/08/2023	054-23	OBG717	LT	615.00
17/08/2023	5275	WFT803	LT	4000.00
22/08/2023	063-23	SZK123	LT	816.00
24/08/2023	060-23	SZK123	LT	408.00
25/08/2023	061-23	SZK123	LT	408.00
28/08/2023	061-23	SZK123	LT	1697.00
			SUB TOTAL	7,944.00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C | ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL | BOGOTÁ

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
7	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 3 de 9





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CANT
16/08/2023	50513	ZIM328	M3	15.00
17/08/2023	50525	TSV058	M3	15.00
18/08/2023	50537	EYY230	M3	6.00
24/08/2023	50570	SZK1123	M3	15.00
25/08/2023	50592	SBB475	M3	5.00
25/08/2023	50656	SZK1123	M3	5.00
28/08/2023	50680	ZIM328	M3	11.00
			SUB TOTAL	72.00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C | ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL | BOGOTÁ

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. ACTA
14	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 4 de 9



FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CANT	CANT
2/08/2023	20895	TSV058	M3	15.00	20.25
2/08/2023	20918	TSV058	M3	15.00	20.25
9/08/2023	21169	ZIM328	M3	15.00	20.25
9/08/2023	21191	ZIM328	M3	15.00	20.25
9/08/2023	21149	ZIM328	M3	15.00	20.25
10/08/2023	21259	ZIM328	M3	15.00	20.25
14/08/2023	21438	ZIM328	M3	15.00	20.25
14/08/2023	21463	TSV058	M3	15.00	20.25
16/08/2023	21628	TSV058	M3	15.00	20.25
16/08/2023	21651	TSV058	M3	15.00	20.25
18/08/2023	GRE VD A003258-0002-2023	TSV058	M3	15.00	20.25
23/08/2023	21945	SKZ123	M3	15.00	20.25
23/08/2023	21968	SKZ123	M3	15.00	20.25
24/08/2023	17918	ZIM328	M3	15.00	20.25
				SUB TOTAL	**283.50**

* El factor de expansión para la demolición del asfalto es de 1.35 aproximadamente por m3. Se anexan vales correspondientes

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

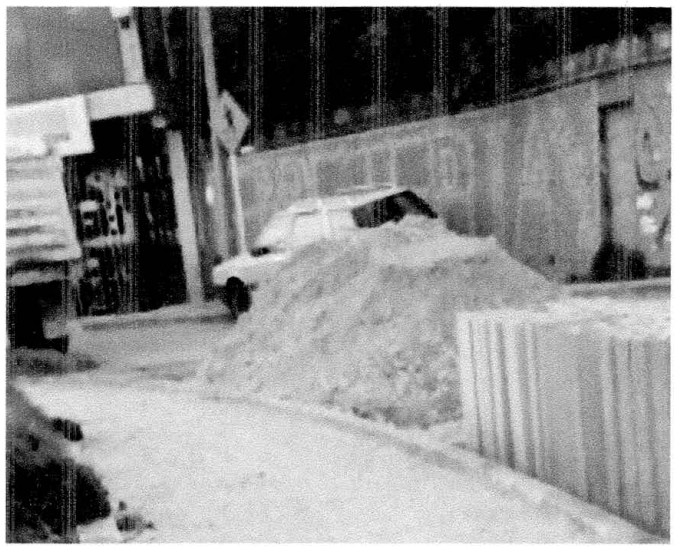
CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
16	TRITURADO 3/4"	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 5 de 9



FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CANT
8/08/2023	052-23	OBG717	M3	2.00
			SUB TOTAL	2.00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
18	CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 6 de 9



FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CANT
10/08/2023	CP-01263	WGV903	M3	7.00
10/08/2023	CP-01265	WGV904	M3	3.00
17/08/2023	CP-01298	WGV903	M3	5.00
22/08/2023	CP-01317	WGV904	M3	4.50
22/08/2023	CP-01320	WGV904	M3	4.50
				7.00
			SUB TOTAL	31.00

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

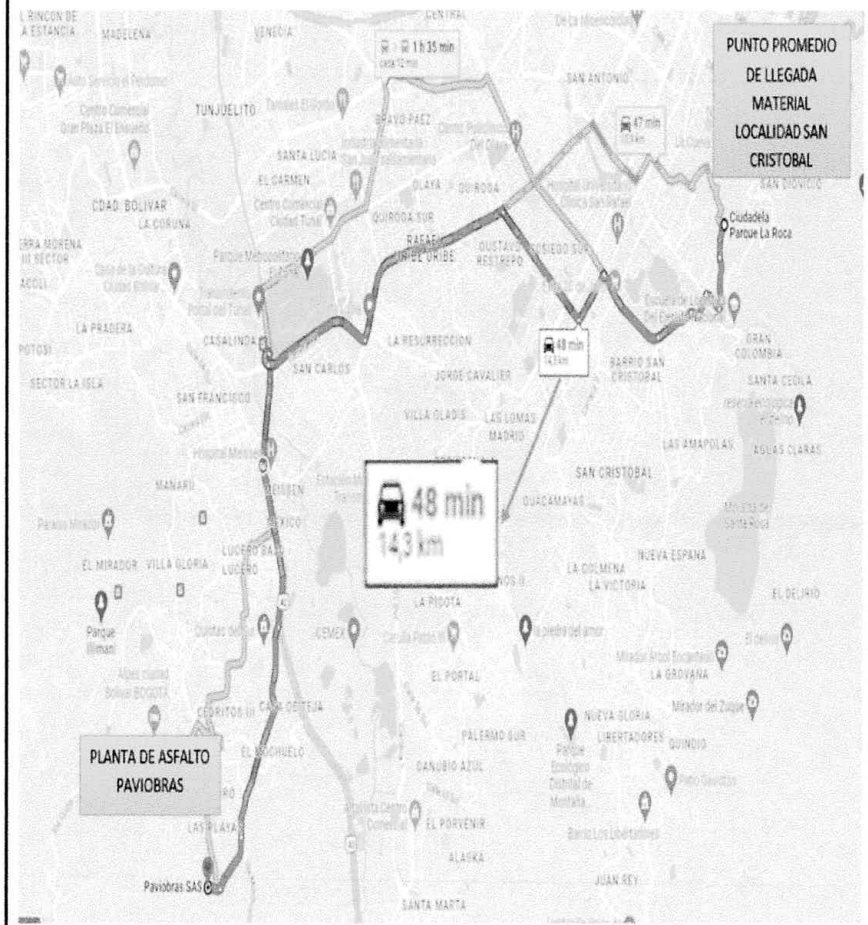
CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
20	TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 8 de 9



FECHA	ITEM	No. VALE	PLACA	UN	M3	KM	CANT
17/08/2023	2	1295.00	EKJ989	M3-KM	3.40	14.3	48.62
						SUB TOTAL	48.62

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C | ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL | BOGOTÁ

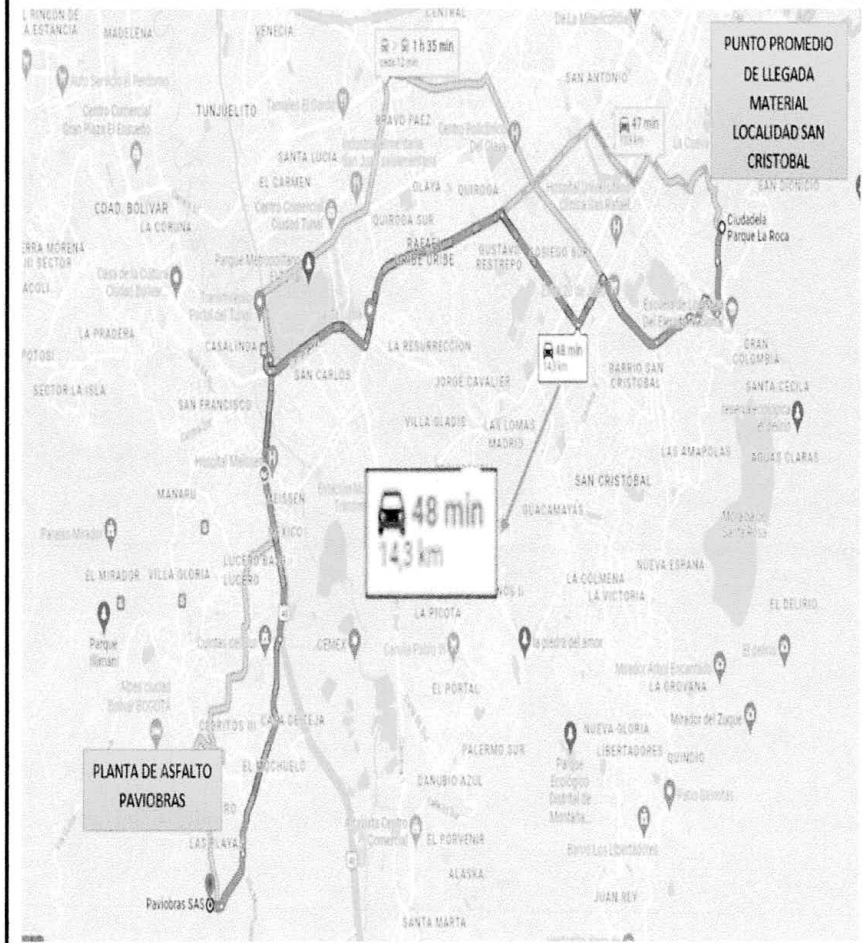
CONTRATO DE SUMINISTRO 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
19	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 7 de 9



FECHA	No. VALE	PLACA	UN	M3	KM	CANT
16/08/2023	50513	ZIM328	M3-KM	15.00	14.3	214.5
17/08/2023	50525	TSV058	M3-KM	15	14.3	214.5
18/08/2023	50537	EYY230	M3-KM	6	14.3	85.8
24/08/2023	50570	SZK1123	M3-KM	15	14.3	214.5
25/08/2023	50592	SBB475	M3-KM	5	14.3	71.5
25/08/2023	50656	SZK1123	M3-KM	5	14.3	71.5
28/08/2023	50680	ZIM328	M3-KM	11	14.3	157.3
					SUB TOTAL	**1,029.60**

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C | ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL | BOGOTÁ

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 373-2022

OBJETO: "CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 11
32	SELLADO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Pagina 9 de 9





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CANT
18/08/2023	058-23	WNY155	UN	27.50
28/08/2023	070-23	WNY155	UN	27.50
			SUB TOTAL	**55.00**

CONTRATISTA:

SUPERVISION /INTERVENTORIA:

PLANTA	CONTACTO 314 8326601
CP - 01	EMAIL. administrativo@concresur.com

No. DESPACHO	
FECP	1295

CLIENTE	PAVIOBRAS SAS	NIT	830073703 3
TELEFONO	7900785	FECHA DOCUMENTO	jueves, 17 de agosto de 2023
ELABORADO POR	DANIELA CAMARGO VOGEL	CIUDAD	Bogota D.C.
DIRECCION DE ENTREGA	ALCALDIA SAN CRISTOBAL		

CONDUCTOR	CEDULA	PLACA
LUIS DUQUE	80114212	EKJ989

HORA DE CARGUE EN PLANTA	7:40	HORA DE SALIDA DE PLANTA	8:40
PRECINTO - SELLO DE SEGURIDAD			

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	OBSERVACIONES
80,00	Und.	BORDILLO A 80	

HORA DE LLEGADA A OBRA	HORA DE SALIDA DE OBRA	ASENTAMIENTO EN OBRA
.	.	.

FIRMA DESPACHADOR _____

FIRMA RECIBIDO EN OBRA _____

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 061-23

RECIBO DE: ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL SUR FECHA: 25 de agosto de 2023

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	408.0	LITROS	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	SZK-123 JOHAN ARIAS	Johan Arias

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 064-23

RECIBO DE: ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL SUR FECHA: 28 de agosto de 2023

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	1.697,0	LITROS	EMULSION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	SZK-123 JOHAN ARIAS	Johan Arias

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 054-23

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S

FECHA: 10 de agosto de 2023

LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	615.0	LITROS	EMULSION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	OBG-717 MIGUEL BARRETO	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

IMPRIMASCOL LTDA.

Suministros e Imprimaciones Asfalticas
NIT. 900.343.293-8 - Régimen Común

ORDEN DE TRABAJO Nº 5275

Av. Ciudad de Cali No. 163-09 - Tel: 536 96 66 - Cels.: 315 330 98 54 - 315 802 21 45
Email: imprimascol@hotmail.es

CIUDAD: Bogotá FECHA 17-08-23

CLIENTE: Particular

OBRA: Ayacucho - Cll 34 sur - 4

PLACAS VEHICULO: WFL 803 CONDUCTOR: Andres C. Tenorio R.

CANTIDAD: 4000 LTS Mezclada

INGENIERO Y/O ENCARGADO	OBSERVACIONES:
FIRMA: Jhon Ruiz C.C.	

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 063-23

RECIBO DE: ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL SUR FECHA: 22 de agosto de 2023

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	816,0	LITROS	EMULSION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	SZK-123 JOHAN ARIAS	Johan Arias

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Pagina Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 060-23

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S FECHA: 24 de agosto de 2023

0

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	408.0	LITROS	ESMULCION ASFALTICA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	SZK-123 JOHAN ARIAS	Johan Arias

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA

N° 50513

COPIA 1

FECHA: 16/08/2023

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: JOSE VASQUEZ

VOLQUETA No: SIM-328

HORA SALIDA PLANTA: 9:00am TEMPERATURA: 150

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA

N° 50525

COPIA 2

FECHA: 17/08/2023

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: MANUEL CASTRO

VOLQUETA No: TSV-058

HORA SALIDA PLANTA: 9:00am TEMPERATURA: 150

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S

DESPACHO DE MEZCLA

COPIA 2

N° 50537

FECHA: 18/08/2023

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	6.00	Mts ^{3}

CONDUCTOR: WILSON SANTANILLA

VOLQUETA No: EYY-230

HORA SALIDA PLANTA: 10:35am TEMPERATURA: 150

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA

COPIA 2

N° 50570

FECHA: 24/08/2023

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ^{3}

CONDUCTOR: JOHAN ARIAS

VOLQUETA No: SZK-123

HORA SALIDA PLANTA: 10:20am TEMPERATURA: 150

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: Johan Arias

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA

COPIA 1

N° 50592

FECHA: 25/08/2023

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	5.00	Mts ³

CONDUCTOR: HERNAN UYAZAN

VOLQUETA No: SBB-475

HORA SALIDA PLANTA: 1:10PM TEMPERATURA: 150

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

0

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA

COPIA 1

N° 50656

FECHA: 25/08/2023

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	5.00	Mts ³

CONDUCTOR: JOHAN ARIAS

VOLQUETA No: SKZ-123

HORA SALIDA PLANTA: 8:30am TEMPERATURA: 150

HORA ENTRADA A OBRA: HORA SALIDA DE OBRA:

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR:

FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

DESPACHO DE MEZCLA N° 50680

COPIA 2

FECHA: 28/08/2023

CLIENTE: ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

DESTINO: _____

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	11.00	Mts ³

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*

VOLQUETA No: *ZIM-328*

HORA SALIDA PLANTA: 11:00am TEMPERATURA: 150

HORA ENTRADA A OBRA: _____ HORA SALIDA DE OBRA: _____

DESPACHADO POR: JHEYSSON DE LA HOZ

FIRMA CONDUCTOR: _____

FIRMA EN OBRA: _____

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **miercoles, 16 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **36**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **7:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	161,5	8,1	8,1	**91,9**	80	95
3/8"	9,5	264,8	13,3	21,5	**78,5**	71	87
No.4	4,75	428,8	21,6	43,1	**56,9**	49	65
No.10	2,00	357,4	18,0	61,1	**38,9**	30	44
No.40	0,425	430,2	21,7	82,7	**17,3**	14	22
No.80	0,180	101,4	5,1	87,9	**12,1**	8	16
No.200	0,075	131,6	6,6	94,5	**5,5**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		109,4	5,5	100,0			
TOTAL		1985,1					

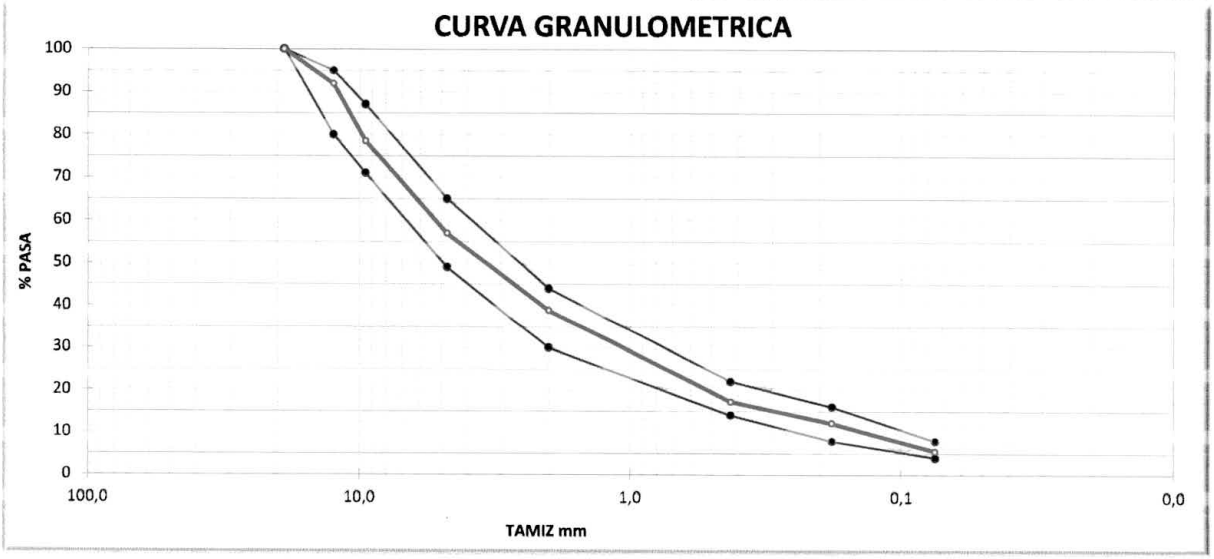
Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**43,1**
Arena Retenida N° 200	%	**51,4**
Finos Pasa N° 200	%	**5,5**

Contenido de Asfalto

PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.100,9**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**1.985,1**
% ASFALTO	%	**5,5**
Asfalto Formula de trabajo %	Mínimo	5,3
	Óptimo	**5,6**
	Máximo	5,9
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **miercoles, 16 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Muestra N° **36**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Hora: **7:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU** — Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN INV-450-13-NT-2		
Briqueta	N°	36	36	36	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	62,9	62,9	62,9				
Peso briqueta en Aire	gr	1179,0	1178,8	1178,4				
Peso SSS	gr	1181,5	1181,0	1180,9				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	671,5	671,3	670,6				
Volumen briqueta	cc	510,0	509,7	510,3				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm^3	2,312	2,313	2,309	**2,311**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm^3	2,421	2,421	2,421	**2,421**			
Vacíos mezcla total	%	4,5	4,5	4,6	**4,5**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	16,1	16,1	16,2	**16,1**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	71,9	72,1	71,5	**71,8**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**kN**	12,51	12,48	12,71	**12,57**	Min,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,03	1,04	1,03				
Estabilidad Marshall corregida	**Kg**	1320	1318	1340	**1326**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	**mm**	3,0	3,1	3,0	**3,0**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}/P_{be}$	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm^3 γs Asf **1,021** gr/cm^3 GMM nce **2,421** gr/cm^3

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**91,9**	**78,5**	**56,9**	**38,9**	**17,3**	**12,1**	**5,5**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**

NORMA	IDU 510-11							
PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	5,3	5,9	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,5**		**13,26**		**3,0**		**4,37**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **jueves, 17 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **37**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **8:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	166,6	7,8	7,8	**92,2**	80	95
3/8"	9,5	270,9	12,7	20,5	**79,5**	71	87
No.4	4,75	510,5	23,9	44,4	**55,6**	49	65
No.10	2,00	378,1	17,7	62,1	**37,9**	30	44
No.40	0,425	439,9	20,6	82,7	**17,3**	14	22
No.80	0,180	114,8	5,4	88,0	**12,0**	8	16
No.200	0,075	136,7	6,4	94,4	**5,6**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		118,8	5,6	100,0			
TOTAL		2136,3					

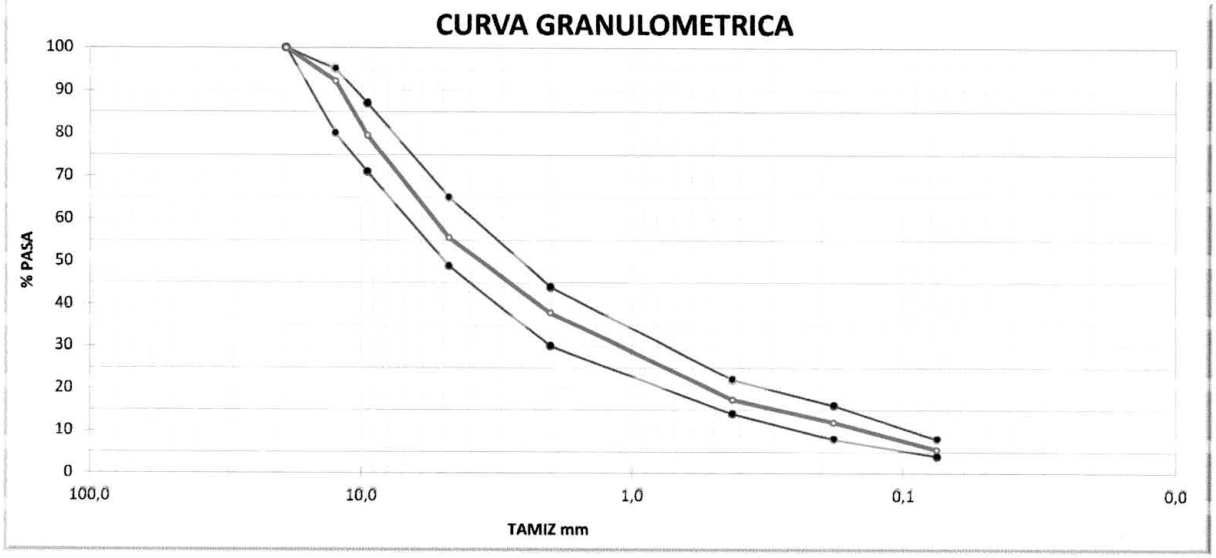
Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**44,4**
Arena Retenida N° 200	%	**50,1**
Finos Pasa N° 200	%	**5,6**

Contenido de Asfalto

PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.262,7**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2.136,3**
% ASFALTO	%	**5,6**
Asfalto Formula de trabajo %	Minimo	5,3
	Óptimo	**5,6**
	Máximo	5,9
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **jueves, 17 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **37**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **8:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN INV-450-13-NT-2		
Briqueta	N°	37	37	37	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	63,1	63,0	63,1				
Peso briqueta en Aire	gr	1178,6	1178,7	1179,7				
Peso SSS	gr	1181,0	1179,9	1181,6				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	669,6	669,0	669,7				
Volumen briqueta	cc	511,4	510,9	511,9				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm³	2,304	2,307	2,305	**2,305**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,419	2,419	2,419	**2,419**			
Vacíos mezcla total	%	4,7	4,6	4,7	**4,7**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	16,5	16,4	16,5	**16,4**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	71,3	71,8	71,4	**71,5**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**kN**	12,19	12,74	12,28	**12,40**	Min,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,03	1,03	1,03				
Estabilidad Marshall corregida	**Kg**	1281	1341	1289	**1303**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	**mm**	3,2	3,1	3,2	**3,2**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}$ / P_{be}	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,605** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM nce **2,419** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**92,2**	**79,5**	**55,6**	**37,9**	**17,3**	**12,0**	**5,6**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**

NORMA	IDU 510-11							
PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	5,3	5,9	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,6**		**13,03**		**3,2**		**4,12**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **viernes, 18 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Muestra N° **38**

Hora: **8:00 a. m.**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	176,9	8,4	8,4	**91,6**	80	95
3/8"	9,5	274,1	13,0	21,3	**78,7**	71	87
No.4	4,75	473,8	22,4	43,7	**56,3**	49	65
No.10	2,00	397,4	18,8	62,5	**37,5**	30	44
No.40	0,425	427,7	20,2	82,8	**17,2**	14	22
No.80	0,180	126,2	6,0	88,7	**11,3**	8	16
No.200	0,075	121,2	5,7	94,5	**5,5**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		116,7	5,5	100,0			
TOTAL		2114,0					

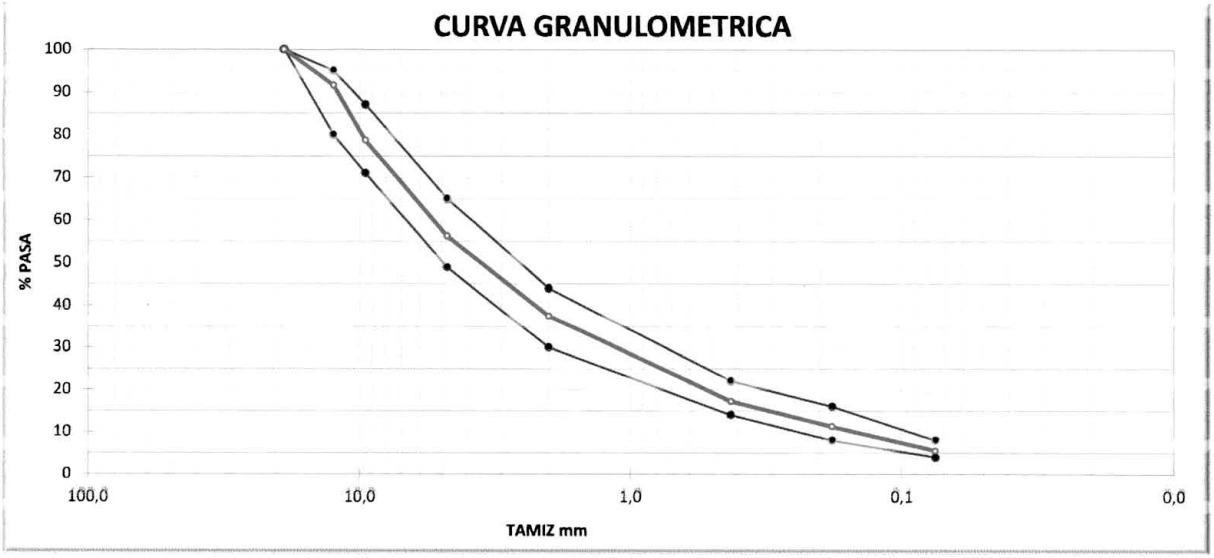
Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**43,7**
Arena Retenida N° 200	%	**50,7**
Finos Pasa N° 200	%	**5,5**

Contenido de Asfalto

PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.237,0**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2.114,0**
% ASFALTO	%	**5,5**
Asfalto Formula de trabajo %	Minimo	5,3
	Óptimo	**5,6**
	Máximo	5,9
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **viernes, 18 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **38**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **8:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN INV-450-13-NT-2		
Briqueta	N°	38	38	38	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	62,8	62,8	62,8				
Peso briqueta en Aire	gr	1180,0	1175,6	1176,8				
Peso SSS	gr	1182,5	1178,5	1179,9				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	673,6	669,6	670,7				
Volumen briqueta	cc	508,9	508,9	509,2				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm^3	2,319	2,310	2,311	**2,313**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm^3	2,422	2,422	2,422	**2,422**			
Vacíos mezcla total	%	4,3	4,6	4,6	**4,5**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	15,9	16,2	16,1	**16,1**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	73,2	71,5	71,7	**72,1**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**kN**	12,42	12,17	12,09	**12,23**	Min,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,04	1,04	1,04				
Estabilidad Marshall corregida	**Kg**	1315	1289	1279	**1294**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	**mm**	3,0	3,0	3,2	**3,1**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0.075} / P_{be}$	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm^3 γs Asf **1,021** gr/cm^3 G_{MM} rice **2,422** gr/cm^3

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**91,6**	**78,7**	**56,3**	**37,5**	**17,2**	**11,3**	**5,5**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**

NORMA	IDU 510-11							
PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	5,3	5,9	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,5**		**12,94**		**3,1**		**4,22**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **jueves, 24 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **39**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **8:50 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	189,8	8,4	8,4	**91,6**	80	95
3/8"	9,5	296,5	13,1	21,4	**78,6**	71	87
No.4	4,75	511,9	22,6	44,0	**56,0**	49	65
No.10	2,00	420,9	18,6	62,6	**37,4**	30	44
No.40	0,425	457,0	20,1	82,7	**17,3**	14	22
No.80	0,180	151,3	6,7	89,4	**10,6**	8	16
No.200	0,075	119,5	5,3	94,6	**5,4**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		121,6	5,4	100,0			
TOTAL		2268,5					

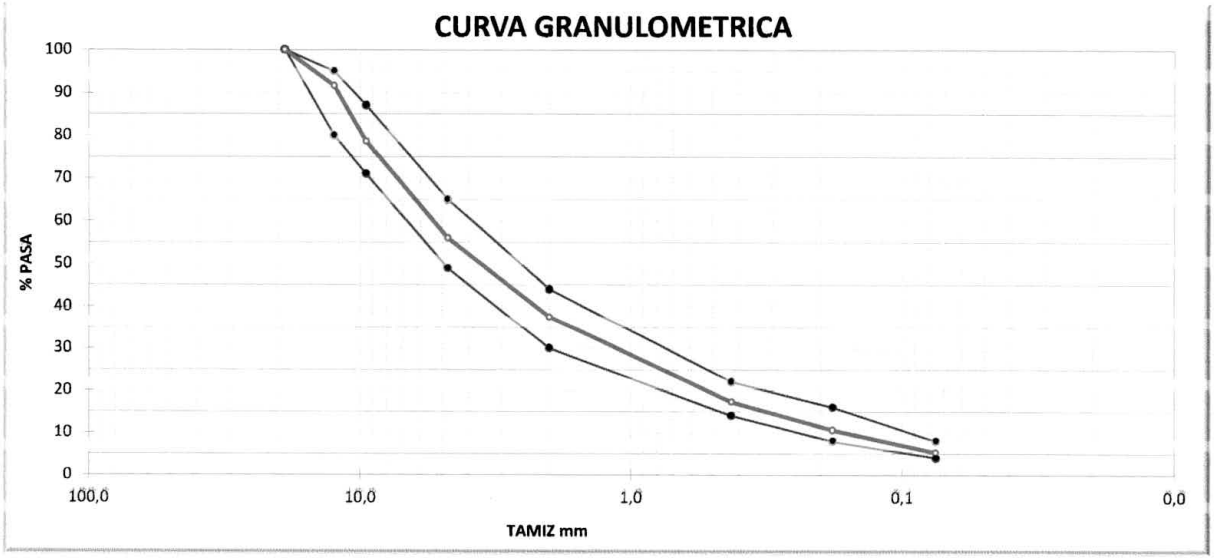
Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**44,0**
Arena Retenida N° 200	%	**50,6**
Finos Pasa N° 200	%	**5,4**

Contenido de Asfalto

PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.396,0**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2.268,5**
% ASFALTO	%	**5,3**
Asfalto Formula de trabajo %	Mínimo	4,9
	Óptimo	**5,2**
	Máximo	5,5
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **jueves, 24 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** | Muestra N° **39**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** | Hora: **8:50 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU** | Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN INV-450-13-NT-2		
Briqueta	N°	40	40	40	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	62,6	62,4	62,5				
Peso briqueta en Aire	gr	1176,0	1172,6	1175,8				
Peso SSS	gr	1179,1	1175,6	1178,0				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	671,8	670,1	671,3				
Volumen briqueta	cc	507,3	505,5	506,7				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm³	2,318	2,320	2,321	**2,319**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,428	2,428	2,428	**2,428**			
Vacíos mezcla total	%	4,5	4,5	4,4	**4,5**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	15,7	15,7	15,6	**15,7**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	71,3	71,6	71,8	**71,6**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**kN**	12,05	11,98	11,96	**12,00**	Min,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,04	1,05	1,05				
Estabilidad Marshall corregida	**Kg**	1282	1282	1275	**1280**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	**mm**	3,0	3,0	3,2	**3,1**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}$ / P_{be}	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM ^{rice} **2,428** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**91,6**	**78,6**	**56,0**	**37,4**	**17,3**	**10,6**	**5,4**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**

NORMA	IDU 510-11			
PARAMETRO	% ASFALTO	ESTABILIDAD	FLUJO	RELA. EST/FL
RANGO	4,9 5,5	Min. (KN) 12,40	2,0 4,0	3,0 5,0
RESULTADO	**5,3**	**12,80**	**3,1**	**4,17**
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **viernes, 25 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **41**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **11:20 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	171,4	8,4	8,4	**91,6**	80	95
3/8"	9,5	280,1	13,7	22,0	**78,0**	71	87
No.4	4,75	450,7	22,0	44,0	**56,0**	49	65
No.10	2,00	415,4	20,3	64,3	**35,7**	30	44
No.40	0,425	376,4	18,4	82,7	**17,3**	14	22
No.80	0,180	130,6	6,4	89,0	**11,0**	8	16
No.200	0,075	113,7	5,5	94,6	**5,4**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		110,9	5,4	100,0			
TOTAL		2049,1					

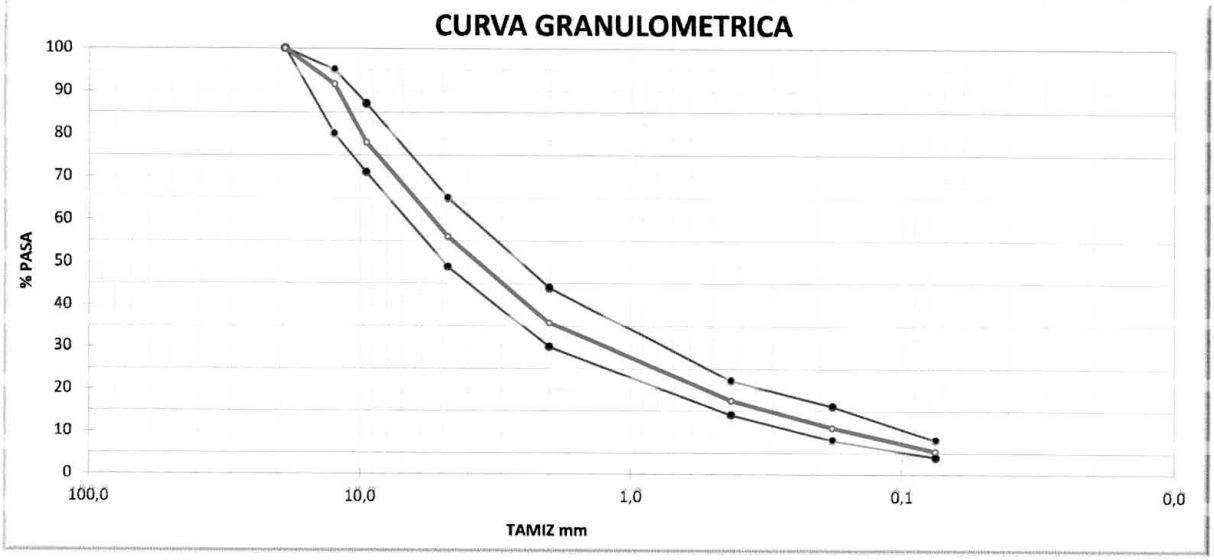
Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**44,0**
Arena Retenida N° 200	%	**50,6**
Finos Pasa N° 200	%	**5,4**

Contenido de Asfalto

PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.162,0**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2.049,1**
% ASFALTO	%	**5,2**
Asfalto Formula de trabajo %	Mínimo	4,9
	Óptimo	**5,2**
	Máximo	5,5
Relación LI / L = $P_{0.075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **viernes, 25 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Muestra N° **41**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** — Hora: **11:20 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU** — Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN INV-450-13-NT-2		
Briqueta	N°	41	41	41	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	62,5	62,4	62,2				
Peso briqueta en Aire	gr	1175,0	1175,1	1174,9				
Peso SSS	gr	1177,7	1177,9	1177,6				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	671,0	671,8	673,2				
Volumen briqueta	cc	506,7	506,1	504,4				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm³	2,319	2,322	2,329	**2,323**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,431	2,431	2,431	**2,431**			
Vacíos mezcla total	%	4,6	4,5	4,2	**4,4**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	15,6	15,5	15,2	**15,5**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	70,4	71,0	72,5	**71,3**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**kN**	12,17	12,34	12,10	**12,20**	Min,(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,05	1,05	1,05				
Estabilidad Marshall corregida	**Kg**	1297	1318	1299	**1305**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	**mm**	3,0	2,8	3,1	**3,0**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}$ / P_{be}	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM rice **2,431** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**91,6**	**78,0**	**56,0**	**35,7**	**17,3**	**11,0**	**5,4**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**

NORMA	IDU 510-11							
PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	4,9	5,5	Min. (KN)	12,40	2,0	4,0	3,0	5,0
RESULTADO	**5,2**		**13,05**		**3,0**		**4,40**	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **lunes, 28 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **45**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **7:40 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
1"	25,4	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
3/4"	19,0	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100
1/2"	12,5	172,6	8,6	8,6	**91,4**	80	95
3/8"	9,5	295,0	14,8	23,4	**76,6**	71	87
No.4	4,75	387,6	19,4	42,8	**57,2**	49	65
No.10	2,00	410,3	20,5	63,3	**36,7**	30	44
No.40	0,425	391,0	19,6	82,9	**17,1**	14	22
No.80	0,180	129,3	6,5	89,4	**10,6**	8	16
No.200	0,075	105,8	5,3	94,7	**5,3**	4	8
Fondo $P_{0,075}$		106,6	5,3	100,0			
TOTAL		1998,1					

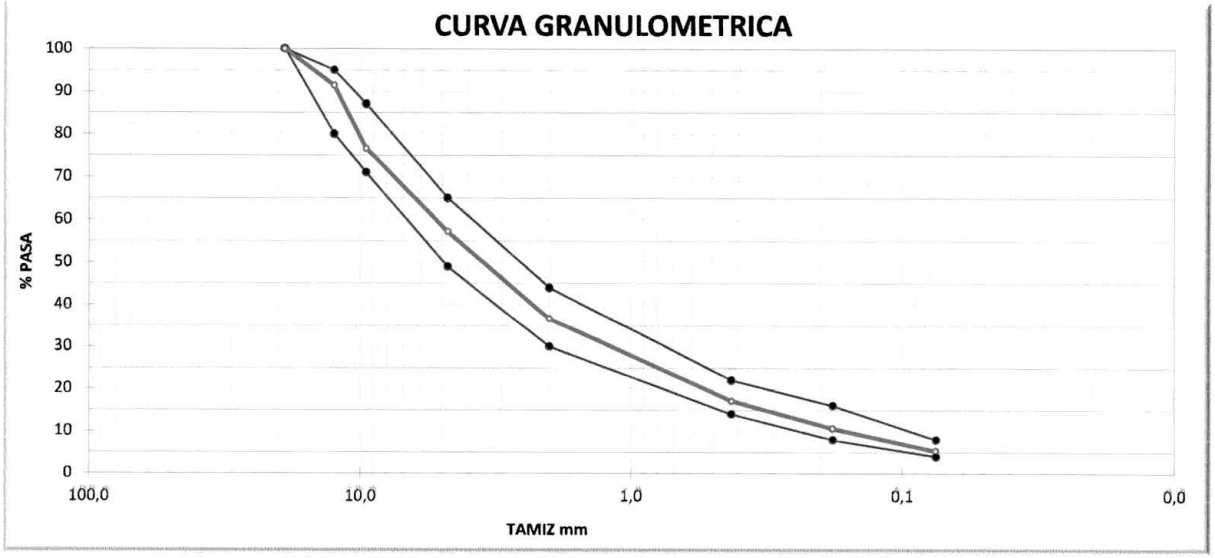
Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**42,8**
Arena Retenida N° 200	%	**51,9**
Finos Pasa N° 200	%	**5,3**

Contenido de Asfalto

PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2.111,3**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**1.998,1**
% ASFALTO	%	**5,4**
Asfalto Formula de trabajo %	Mínimo	4,9
	Óptimo	**5,2**
	Máximo	5,5
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**1,1**
	1,2	

CURVA GRANULOMETRICA



Observaciones:

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **lunes, 28 de agosto de 2023**

Contratista: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Muestra N° **45**

Obra: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR**

Hora: **7:40 a. m.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE TIPO - MD 12 IDU**

Temperatura °C 150

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO						ESPECIFICACIÓN		
Briqueta	N°	45	45	45	PROMEDIO	INV-450-13-NT-2		
Altura briqueta	mm	62,7	62,6	62,7				
Peso briqueta en Aire	gr	1175,5	1174,9	1176,5				
Peso SSS	gr	1178,2	1177,4	1178,6				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	670,3	669,5	670,2				
Volumen briqueta	cc	507,9	507,9	508,4				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm³	2,314	2,313	2,314	**2,314**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,426	2,426	2,426	**2,426**			
Vacíos mezcla total	%	4,6	4,7	4,6	**4,6**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	15,9	15,9	15,9	**15,9**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	70,9	70,7	70,9	**70,8**	**65**	**78**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**kN**	12,18	12,31	12,41	**12,30**	Min.(KN)	7,50	
Factor Corrección		1,04	1,04	1,04				
Estabilidad Marshall corregida	**Kg**	1294	1308	1316	**1306**	Min	**750**	SI CUMPLE
Flujo Marshall	**mm**	3,0	3,0	2,9	**3,0**	**2,0**	**4,0**	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}$ / P_{be}	**1,1**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE

Gs Agregados **2,604** gr/cm³ γs Asf **1,021** gr/cm³ GMM nce **2,426** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		INV-450-13-NT-2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100,0	100,0	86,2	76,5	51,8	33,0	17,1	8,8	4,8
	Lim Super.	100,0	100,0	94,2	84,5	59,8	39,0	22,0	14,8	6,8
RESULTADO		**100,0**	**100,0**	**91,4**	**76,6**	**57,2**	**36,7**	**17,1**	**10,6**	**5,3**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**

NORMA	IDU 510-11			
PARAMETRO	% ASFALTO	ESTABILIDAD	FLUJO	RELA. EST/FL
RANGO	4,9 5,5	Min. (KN) 12,40	2,0 4,0	3,0 5,0
RESULTADO	**5,4**	**13,06**	**3,0**	**4,40**
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Observaciones: _____

ANDREY PERILLA
Laboratorista Control Calidad

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Comprobante de Ingres

20895

vale por 1 viaje

Fecha:	2/08/2023	Hora	13:06
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	-
Placa Vehiculo	TSV058	PIN	3087

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

NO TOAR VALE

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Comprobante de Ingres

20918

vale por 1 viaje

Fecha:	2/08/2023	Hora	16:46
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	17805
Placa Vehiculo	TSV058	PIN	2052

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavacion	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCION [illegible] DE ENERO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCION [illegible] DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN [illegible]
REGISTRO PROVEEDORES RUT [illegible]

Comprobante de Ingres

21169

vale por 1 viaje

Fecha:	9/08/2023	Hora	13:12
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	18405
Placa Vehiculo	ZIM328	PIN	3321

TIPO MATERIAL

Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO

Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA

Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: [illegible]

Comprobante de Ingres

21191

vale por 1 viaje

Fecha:	9/08/2023	Hora	15:36
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	18406
Placa Vehiculo	ZIM328	PIN	3321

TIPO MATERIAL

Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO

Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA

Resolución 11[illegible]

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCION [illegible] DE 2015 DE ANLA
RESOLUCION [illegible] DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
[illegible]

Comprobante de ingres

21149

vale por 1 viaje

Fecha:	9/08/2023	Hora	10:35
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	18404
Placa Vehiculo	ZIM328	PIN	3321

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA

Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANL

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Licencias y registros: RESOLUCION [illegible] DE 2015 DE ANLA
RESOLUCION [illegible] DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
[illegible]

Comprobante de ingres

21259

vale por 1 viaje

Fecha:	10/08/2023	Hora	13:09
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	18407
Placa Vehiculo	ZIM328	PIN	3321

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA

Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654 -2022

Comprobante de ingres

21438

vale por 1 viaje

Fecha:	14/08/2023	Hora	12:07
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	
Placa Vehiculo	ZIM328	PIN	3321

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
PORTERIA
San Antonio

AUTORIZADO SIN VALE ANDRES CAMARGO

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654 -2022

Comprobante de ingres

21463

vale por 1 viaje

Fecha:	14/08/2023	Hora	14:46
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	17806
Placa Vehiculo	TSV058	PIN	3082

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
an Antonio

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654 - 2022

Comprobante de ingres

21628

vale por 1 viaje

Fecha:	16/08/2023	Hora	13:09
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	17807
Placa Vehiculo	TSV058	PIN	3082

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
PORTERIA
San Antonio

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654 - 2022

Comprobante de ingres

21651

vale por 1 viaje

Fecha:	16/08/2023	Hora	15:21
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	17808
Placa Vehiculo	TSV058	PIN	3082

TIPO MATERIAL			
Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	X	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO	
Sencillo	
Doble	X
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
PORTERIA
San Antonio

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: GRE VD A003258-0002-2023 Generado el : 2023-08-18

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR (Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional CAR Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de **Registro No 013.**

Mediante oficio emitido por la corporacion autonoma regional CAR no 9162109219 del 31 de oct de 2016 y la secretaría agropecuaria de medio ambiente y desarrollo económico (samade) del municipio de cota ri No c015712 del 12 de junio 2017

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaria Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro. 2020IE223591 del 10 de diciembre 2020, la SDA aprueba el CTA de RCD bajo el **PIN ambiental** 19309.

FECHA Y HORA DE INGRESO : 2023-08-18 08:30:28

EMPRESA GESTORA	PAVIOBRAS SAS ...		**NIT EMPRESA GESTORA**	830073703	
EMPRESARA GENERADORA	PAVIOBRAS SAS ...		**NIT EMPRESARA GENERADORA**	830073703	
NOMBRE OBRA/FRENTE	NA	**PIN OBRA**	NA	**DIRECCIÓN OBRA**	ALCALDIA SAN CRSITOBAL
PLACA VEHÍCULO	TSV058	**PIN VEHÍCULO**	NA	**TIPO VEHÍCULO**	Doble
TIPO MATERIAL	Asfalto		**CANTIDAD**	15 (m3) aproximadamente	

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellin km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

irección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749 www.recicladosgreco.com

En constancia firma

GRECO S.A.S
NIT. 900.767.473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654 -2022

Comprobante de ingres

21945

vale por 1 viaje

Fecha:	23/08/2023	Hora	10:52
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL	Vale Exter	
Placa Vehiculo	SKZ123	PIN	18051

TIPO MATERIAL				TIPO VEHICULO	
Escombro		Capa Vegetal		Sencillo	
Excavación	X	Lodo		Doble	X
Tierra Negra				4 manos	
				Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
PORTERIA
San Antonio

AUTO. SIN VALE ANDRES CAMARGO

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654 2022

Comprobante de ingres

21968

vale por 1 viaje

Fecha:	23/08/2023	Hora	14:20
Empresa Generadora	PAVIOBRAS		
Origen Material	SAN CRISTOBAL		
Placa Vehiculo	SKZ123	Vale Exter	
		PIN	18051

TIPO MATERIAL

Escombro		Capa Vegetal	
Excavación	x	Lodo	
Tierra Negra			

TIPO VEHICULO

Sencillo	
Doble	x
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 100.000,00

Factura POS

0

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
PORTERIA
San Antonio

AUTORIZADO SIN VALE ANDRES CAMARGO

PAVIOBRAS
NIT. 830.073.703 - 3 S.A.S.

PTE VALE

VALE DE MATERIALES

VALE No. 17918

Ciudad y Fecha: Bogotá, 25 Agosto 2023

Obra: Alcaldia Local San Cristobal Sur

Placas: SZK-123

Volumen Volqueta (M3): 8 Material: Triturado

Viaje: 1 Cantidad: 15

Cantidad en letras: Quince Metros Cubicos

Contratista: Paviobras S.A.S

Transportador: Johan Arias Recibi

cc. cc.

PAVIOBRAS S.A.S.
NIT.830.073.703-3

PREDIO CHIJUA
ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS CON FINES AGRICOLAS
APROBACIÓN CAR RESOLUCIÓN
NO.20227000057 DEL 4 DE FEBRERO DE 2022

REMISION N°
Nº 01052
FECHA 23 08 23

PLACA: VEQ 839
PIN VOLQUETA:
TIPO DE VIAJE:
DOBLE X SENCILLO M3 15

RECIBIDO
26 AGO 2023

OBRA: Alcaldia de San Cristobal Sur

TIPO DE MATERIAL:

TIERRA ARCILLA DESCAPOTE EXCAVACION

AUTORIZA:

CELULAR: 3216750094 - 3102449382
CORREO: ADECUACIONCHIJUAGC@YAHOO.COM

NO ES VALIDO COMO CERTIFICADO

PREDIO CHIJUA
ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS CON FINES AGRICOLAS
APROBACIÓN CAR RESOLUCIÓN
NO.20227000057 DEL 4 DE FEBRERO DE 2022

REMISION N°
Nº 01053
FECHA 24 08 23

PLACA: ZIH 328
PIN VOLQUETA:
TIPO DE VIAJE:
DOBLE X SENCILLO M3 15

RECIBIDO
24 AGO 2023

OBRA: Alcaldia de San Cristobal

TIPO DE MATERIAL:

TIERRA ARCILLA DESCAPOTE EXCAVACION

AUTORIZA:

CELULAR: 3216750094 - 3102449382
CORREO: ADECUACIONCHIJUAGC@YAHOO.COM

NO ES VALIDO COMO CERTIFICADO

PREDIO CHIJUA
ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS CON FINES AGRICOLAS
APROBACIÓN CAR RESOLUCIÓN
NO.20227000057 DEL 4 DE FEBRERO DE 2022

REMISION N°
Nº 01054
FECHA 25 08 23

PLACA: TSV
PIN VOLQUETA:
TIPO DE VIAJE:
DOBLE X SENCILLO M3 15

RECIBIDO
25 AGO 2023

OBRA: Alcaldia local de San Cristobal

TIPO DE MATERIAL:

TIERRA ARCILLA DESCAPOTE EXCAVACION

AUTORIZA:

CELULAR: 3216750094 - 3102449382
CORREO: ADECUACIONCHIJUAGC@YAHOO.COM

NO ES VALIDO COMO CERTIFICADO

PREDIO CHIJUA
ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS CON FINES AGRICOLAS
APROBACIÓN CAR RESOLUCIÓN
NO.20227000057 DEL 4 DE FEBRERO DE 2022

REMISION N°
Nº 01051
FECHA 22 08 23

PLACA: TTY 572
PIN VOLQUETA:
TIPO DE VIAJE:
DOBLE X SENCILLO M3 15

RECIBIDO
24 AGO 2023

OBRA: Alcaldia de San Cristobal

TIPO DE MATERIAL:

TIERRA ARCILLA DESCAPOTE EXCAVACION

AUTORIZA:

CELULAR: 3216750094 - 3102449382
CORREO: ADECUACIONCHIJUAGC@YAHOO.COM

NO ES VALIDO COMO CERTIFICADO

PREDIO CHIJUA
ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS CON FINES AGRICOLAS
APROBACIÓN CAR RESOLUCIÓN
NO.20227000057 DEL 4 DE FEBRERO DE 2022

REMISION N°
Nº 01055
FECHA 28 08 23

PLACA: TUN 917
PIN VOLQUETA:
TIPO DE VIAJE:
DOBLE X SENCILLO M3 15

RECIBIDO
26 AGO 2023

OBRA: Alcaldia local de San Cristobal

TIPO DE MATERIAL:

TIERRA ARCILLA DESCAPOTE EXCAVACION

AUTORIZA:

CELULAR: 3216750094 - 3102449382
CORREO: ADECUACIONCHIJUAGC@YAHOO.COM

NO ES VALIDO COMO CERTIFICADO

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 052-23

RECIBO DE: ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL

FECHA: 8 de agosto de 2023

LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
	2	METROS	TRUITURADO 3/4

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	OBG-717 MIGUEL BARRETO	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PLANTA	CONTACTO 314 8326601
CP - 01	EMAIL. administrativo@concresur.com

No. DESPACHO	
FECP	1332

CLIENTE	PAVIOBRAS SAS	NIT	830073703 3
TELEFONO	7900785	FECHA DOCUMENTO	viernes, 25 de agosto de 2023
ELABORADO POR	CONCRETOS Y PREFABRICADOS DE	CIUDAD	Bogota D.C.
DIRECCION DE ENTREGA	CLLE 7 A SUR CRA 3 OBRA SAN CRISTOBAL SUR		

CONDUCTOR	CEDULA	PLACA
JOSE MIGUEL GARCIA	80.263.007	WGV 904

HORA DE CARGUE EN PLANTA	09:00 AM	HORA DE SALIDA DE PLANTA	09:30 AM
PRECINTO - SELLO DE SEGURIDAD	CP -000696		

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	OBSERVACIONES
7,00	m^3	CONCRETO BOMBEABLE 3500 PSI GV 1" 28 D	

HORA DE LLEGADA A OBRA	HORA DE SALIDA DE OBRA	ASENTAMIENTO EN OBRA
.	.	.

FIRMA DESPACHADOR _____

FIRMA RECIBIDO EN OBRA _____

PLANTA	CONTACTO 314 8326601
CP - 01	EMAIL. administrativo@concresur.com

No. DESPACHO	
FECP	1320

CLIENTE	PAVIOBRAS SAS		
TELEFONO	7900785	NIT	830073703 3
ELABORADO POR	JOSE MIGUEL GARCIA QUINTERO	FECHA DOCUMENTO	martes, 22 de agosto de 2023
DIRECCION DE ENTREGA	REMISIÓN	CIUDAD	Bogota D.C.

CONDUCTOR	CEDULA	PLACA
MIGUEL GARCIA	80263007	WGV 904

HORA DE CARGUE EN PLANTA	3:50	HORA DE SALIDA DE PLANTA	4:15
PRECINTO - SELLO DE SEGURIDAD	000690		

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	OBSERVACIONES
4,50	m^3	CONCRETO MR 43 TMN 1" 5+/-1	

HORA DE LLEGADA A OBRA	HORA DE SALIDA DE OBRA	ASENTAMIENTO EN OBRA
.	.	.

FIRMA DESPACHADOR _____

FIRMA RECIBIDO EN OBRA _____

PLANTA	CONTACTO 314 8326601
CP - 01	EMAIL. administrativo@concresur.com

No. DESPACHO	
FECP	1317

CLIENTE	PAVIOBRAS SAS	NIT	830073703 3
TELEFONO	7900785	FECHA DOCUMENTO	martes, 22 de agosto de 2023
ELABORADO POR	JOSE MIGUEL GARCIA QUINTERO	CIUDAD	Bogota D.C.
DIRECCION DE ENTREGA	ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL - Calle 7A Sur con carrera 3		

CONDUCTOR	CEDULA	PLACA
MIGUEL GARCIA	80263007	WGV 904

HORA DE CARGUE EN PLANTA	11:50	HORA DE SALIDA DE PLANTA	12:20
PRECINTO - SELLO DE SEGURIDAD	000687		

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	OBSERVACIONES
4,50	m^3	CONCRETO MR 43 TMN 1" 5+/-1	

HORA DE LLEGADA A OBRA	HORA DE SALIDA DE OBRA	ASENTAMIENTO EN OBRA
.	.	.

FIRMA DESPACHADOR _____

FIRMA RECIBIDO EN OBRA _____

PLANTA	CONTACTO 314 8326601
CP - 01	EMAIL. administrativo@concresur.com

No. DESPACHO	
FECP	1265

CLIENTE	PAVIOBRAS SAS		
TELEFONO	7900785	NIT	830073703 3
ELABORADO POR	CONCRETOS Y PREFABRICADOS DE	FECHA DOCUMENTO	jueves, 10 de agosto de 2023
DIRECCION DE ENTREGA	CRA 11 A ESTE CON CLLE 37 SUR BARRIO NUEVA ESPAÑA	CIUDAD	Bogota D.C.

CONDUCTOR	CEDULA	PLACA
JOSE MIGUEL GARCIA	80263007	WGV 904

HORA DE CARGUE EN PLANTA	11:00	HORA DE SALIDA DE PLANTA	11:30
PRECINTO - SELLO DE SEGURIDAD	CP 00650		

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	OBSERVACIONES
3,00	m^3	CONCRETO MR 43 TMN 1" 5+/-1	

HORA DE LLEGADA A OBRA	HORA DE SALIDA DE OBRA	ASENTAMIENTO EN OBRA
.	.	.

FIRMA DESPACHADOR _____

FIRMA RECIBIDO EN OBRA _____

PLANTA	CONTACTO 314 8326601
CP - 01	EMAIL. administrativo@concresur.com

No. DESPACHO	
FECP	1298

CLIENTE	PAVIOBRAS SAS		
TELEFONO	7900785	NIT	830073703 3
ELABORADO POR	DANIELA CAMARGO VOGEL	FECHA DOCUMENTO	jueves, 17 de agosto de 2023
DIRECCION DE ENTREGA	TRANSVERSAL 8 ESTE CON DIAGONAL 51 SUR BARRIO ANTIOQUIA SAN CRISTOBAL	CIUDAD	Bogota D.C.

CONDUCTOR	CEDULA	PLACA
LUIS RIAÑO	80363727	WGV903

HORA DE CARGUE EN PLANTA	10:20	HORA DE SALIDA DE PLANTA	10:45
PRECINTO - SELLO DE SEGURIDAD	000673		

CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	OBSERVACIONES
5,00	m^3	CONCRETO MR 43 TMN 1" 5+/-1	

HORA DE LLEGADA A OBRA	HORA DE SALIDA DE OBRA	ASENTAMIENTO EN OBRA
.	.	.

FIRMA DESPACHADOR _____

FIRMA RECIBIDO EN OBRA _____

Concretos &

PLANTA	CONTACTO: 305 477 0251	FECHA
CP-306-8	Email. administrativo@concresur.com	10-08-23
	Planta: Parque minero Km 2 Via mochuelo Cr. 17 No. 81a-6	

No. DESPACHO
CP-01263

COD. CLIENTE - OBRA	NOMBRE CLIENTE	OBRA
No. CP-031-PS	ALCALDIA SAN CRISTOBAL	CALLE 7ASUR CON CARRERA 3 BARRIO LA MARIA SAN CRISTOBAL
PEDIDO	DIRECCION DE OBRA	TELEFONO
No 00521		3148431235
M3 DESPACHADOS	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	TOTAL PEDIDO (M3)
7	Modulo de Rotura 43 MR BC (5" ± 1") Grava 1" Kg/cm2 28 Dias 5" de Asentamiento	7
		ASENTAMIENTO
		(5" ± 1")

PRECINTO	CODIGO	NOMBRE DEL CONDUCTOR
000649	103445	LUIS RIAÑO VALVUENA
PLACA	COD. CONDUCTOR	
WGV-903	No CP 80.363.727	

HRC	HSP	HLLD	HLLP	ADICIONALES / FIRMA
4:30 a. m.	5:00 a. m.			
SELLO DE SEGURIDAD 000649				

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos quimicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de + o - 2,5 centrimetros. Para concretos. Para concretos especificados por flujo libre o auto compactados la tolerancia es de + o - 5 centimetros. La firma de este comprobante por el despachador o sus representantes indica que han recibido una mezcla a satisfaccion por cubicacion y diseño. A si mismo implica la aceptacion de las condiciones incluidas al reverso.

CARLOS HERNANDEZ

DESPACHADOR

RECIBIDO EN OBRA

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. **058-23**

RECIBO DE: **ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL SUR** FECHA: 18 de agosto de 2023

ALCALDIA

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	27,5	UNIDAD	SELLO JUNTAS

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	WNY-155 OSCAR CASTILLO	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. **070-23**

RECIBO DE: **ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL SUR** FECHA: 28 de agosto de 2023

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	27,5	UNIDAD	SELLO JUNTAS

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	WNY-155 OSCAR CASTILLO	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos: 7 90 0785 /7 900980 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobrasmovil.com.co

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No. 20235420013403
Fecha: 11-09-2023
20235420013403

MEMORANDO

(542)

11 de septiembre del 2023, Bogotá D.C

PARA: **KAREN VIVIANA AREIZA PEREIRA**

ALMACÉN FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

DE: **AHYDA ROCIO QUIROGA PIRAQUIVE**

PROFESIONAL DE APOYO INFRAESTRUCTURA

ASUNTO: SOLICITUD INGRESO /EGRESO ALMACÉN Y RECIBO A SATISFACCIÓN – CONTRATO DE SUMINISTRO 373-2022

Dando cumplimiento a las obligaciones del contrato CSU 373-2022 Modalidad Selección abreviada por subasta inversa, suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal y PAVIOBRAS SAS con fecha de inicio 08 de julio de 2022 fecha terminación anticipada 29 de agosto de 2023 y cuyo objeto es " CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE ", se relacionan a continuación los elementos recibidos a satisfacción según revisión y conteo el día 28 de agosto de 2023 a las 9:00 A.M, según factura número FE No 1258 con fecha 08 de septiembre de 2023 por valor de $128.561740 ,con el fin de que se realice respectivo ingreso y/o salida del almacén.

#	Ítem o producto	Número de factura o remisión	Fecha de recibido	Cantidad	Valor unitario	Valor IVA	Valor unitario IVA incluido	Valor total
					(Sin cifras decimales)	(Sin cifras decimales)	(Sin cifras decimales)	(Sin cifras decimales)
								(Vlr U IVA Inc x Q)
1	BORDILLO PREFABRICADO A-80	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 28 AGOSTO DE 2023	80,00	$ 38.098	7.239	$ 45.337	3.626.960,06
2	EMULSION ASFALTICA CRR-1	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 28 AGOSTO DE 2023	7944,00	$ 4.306	818	$ 5.124	40.705.033,76
3	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 28 AGOSTO DE 2023	72,00	$ 478.794	90.971	$ 569.765	41.023.080,20

5	TRITURADO 3/4"	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 28 AGOSTO DE 2024	2,00	$ 87.003	16.530	$ 103.533	207.066,00
6	CONCRETO MR 43 PRE-MEZCLADO	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 28 AGOSTO DE 2023	31,00	$ 498.778	94.768	$ 593.546	18.399.925,95
9	SELLO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 28 AGOSTO DE 2025	55,00	$ 30.345	5.766	$ 36.111	1.986.105,12
TOTAL								105.948.171,00

Una vez revisados los elementos por parte del apoyo a la supervisión, se hace constar que los mismos cumplen con los requisitos técnicos y financieros de calidad y oportunidad estipulados en el documento de estudios previos, y con destino a la Alcaldía Local de San Cristóbal a nombre del apoyos a la supervisión Sandra Fajardo Usaquén identifico con C.C1.013.597.108 de Bogotá con numero de contrato CPS- 068-2023 y Ahyda Roció Quiroga Piraquive identificado con C.C 1.076.646.357 De Ubaté (Cundinamarca) y número de Contrato CPS 402-2023, a quien se le debe realizar el egreso correspondiente.

Teniendo en cuenta, que el contrato 373-2022 se le realizó una terminación anticipada, sustentado en que los recursos financieros del proceso fueron culminados a corte 28 de agosto de 2023, a través de la materialización de actividades ejecutadas por la cuadrilla y el equipo de maquinaria amarrilla con él cuenta el FDLSC, se da autorización para el ingreso y salida de almacén se realice de manera extemporánea ya que es un requisito indispensable para continuar con el respectivo pago y liquidación del proceso contractual.

Atentamente,

JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO
Alcalde Local San Cristóbal

Adjunto:
1. Memorando de solicitud ingreso y salida
2. Acta de recibido a satisfacción
3. Acta de reunión entre proveedor y apoyo a la supervisión.
4. Factura a nombre de DFLSC.
5. RUT.
6. Autorización de facturación electrónica.
7. Cédula de representante legal.
8. Acta de inicio.
9. Contrato.
10. Otro si

Proyectó: Ahyda Rocio Quiroga Piraquive – CPS 402 - 2023
Revisó: Sandra Yineth Fajardo Usaquén – CPS- 068 - 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D C
SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: INFRAESTRUCTURA-FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2023 **LUGAR:** BODEGA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO DE LA REUNIÓN: ACTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS CONTRATO N° CSU 373-2022

HORA DE INICIO: 10:00 AM **HORA DE FINALIZACIÓN:** 10:31 AM

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
AHYDA ROCIO QUIROGA PIRAQUIVE			X						X	INFRAESTRUCCCTURA-FDLSC	ahyda.quiroga@gobiernobogota.gov.co	3122887658	
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS										PAVIOBRAS SAS	Ltdapaviobras@gmail.com	3108745544	

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

En las instalaciones de la Alcaldía Local de San Cristóbal, se reunió el apoyo a la supervisión del CONTRATO CSU 373-2022 la Ingeniera Ahyda Roció Quiroga Piraquive y el Señor Luis Alberto Camargo Tobías Representante Legal de **PAVIOBRAS SAS,** para realizar la verificación del cumplimiento de las características establecidas para llevar a cabo la intervención y que contribuirán a lograr el objeto de este convenio y para verificar las cantidades.

El objeto del contrato es" CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE".

Los elementos se relacionan a continuación:

#	Ítem o producto	Número de factura o remisión	Fecha de recibido	Cantidad	Valor unitario (Sin cifras decimales)	Valor IVA (Sin cifras decimales)	Valor unitario IVA incluido (Sin cifras decimales)	Valor total (Sin cifras decimales) (Vlr U IVA Inc x Q)
1	BORDILLO PREFABRICADO A-80	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 SEPTIEMBRE DE 2023	80,00	$ 38.098	7.239	$ 45.337	3.626.960,06
2	EMULSION ASFALTICA CRR-1	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 SEPTIEMBRE DE 2023	7944,00	$ 4.306	818	$ 5.124	40.705.033,76
3	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 SEPTIEMBRE DE 2023	72,00	$ 478.794	90.971	$ 569.765	41.023.080,20
5	TRITURADO 3/4"	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 SEPTIEMBRE DE 2023	2,00	$ 87.003	16.530	$ 103.533	207.066,00
6	CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 SEPTIEMBRE DE 2023	31,00	$ 498.778	94.768	$ 593.546	18.399.925,95
9	SELLO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	FE No 1258	DEL 8 DE AGOSTO DE 2023 AL 7 SEPTIEMBRE DE 2023	55,00	$ 30.345	5.766	$ 36.111	1.986.105,12
TOTAL								105.948.171,00

Una vez revisados los elementos por parte del apoyo a la supervisión, se hace constar que los mismos cumplen con los requisitos técnicos y financieros de calidad y oportunidad estipulados en el documento de estudios previos. Dichos elementos estarán bajo la custodia de la bodega del área de Infraestructura, serán empleados a través de Ahyda Roció Quiroga Piraquive identificado con C.C 1.076.646.357 De Ubaté (Cundinamarca) y

número de Contrato CPS-402 -2023, a quien se le debe realizar el egreso correspondiente.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1.	Recibo a satisfacción de los bienes	Apoyo Supervisión del Contrato	28/08/2022
2.	Radicar la totalidad de documentos (factura)	Operador/proveedor	28/08/2023
3.	Entrega la totalidad de documentos radicados al almacenista con el recibido a satisfacción	Apoyo Supervisión del Contrato	28/08/2023
4.	Legalización del Ingreso y/o Egreso previo radicado de los documentos	Almacenista	

Elaborada por: Ahyda Rocio Quiroga Piraquive RQ

Fecha de la próxima reunión: N.A. Lugar de la próxima reunión: N.A.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría Distrital de Gobierno

SALIDA DE ALMACEN

Unidad Ejecutora: 04 ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL **Tipo de egreso:** SALIDA_INVERSION_DRRLLO_COMUN
Numero Egreso: 309 **Estado Egreso:** APROBADO **Vigencia Egreso:** 2023 **Fecha Egreso:** 27 septiembre 2023
Documento soporte: OFICIO **Numero Doc Soporte:** 3403 **Vigencia Doc:** 2023 **Fecha Doc Sop:** 27 septiembre 2023
Funcionario solicitante: 1076646357 Ahyda Rocio Quiroga Piraquive **Dependencia solicitante:** 1204210000000 OBRAS
Encargado de bodega: 1038112871 Karen Viviana Areiza Pereira
Observaciones: Salida Csu 373-2022cruza Con Ingreso 85 Segun Memorando 20235420013403

Elemento	Nombre del elemento	Unidad	Cantidad	Valor	Total
3967	TERMINACION BORDE	UNIDAD	80	45.337,00	3.626.960,00
857	EMULSION ASFALTICA	UNIDAD	7920	5.124,00	40.582.080,00
4046	MANTO ASFALTICO	ROLLO	72	569.765,00	41.023.080,00
9	ACCESORIOS	UNIDAD	2	103.534,00	207.068,00
9	ACCESORIOS	UNIDAD	31	593.546,00	18.399.926,00
9	ACCESORIOS	UNIDAD	55	36.111,00	1.986.105,00
857	EMULSION ASFALTICA	UNIDAD	24	5.123,00	122.952,00
				Total:	**105.948.171**

Resumen de Cuentas

Cuenta Contable	Nombre Cuenta Contable	Valor Debito	Valor Credito
	Totales:		

Karen Viviana Areiza Pereira
Responsable Entrega

Ahyda Rocio Quiroga Piraquive
Responsable Recibe

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno

Ingreso de almacén

Unidad ejecutora: 04 ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL **Tipo de ingreso:** INGRESO_COMPRA_INVERSION
Numero ingreso: 85 **Interno:** 2761 **Estado ingreso:** APROBADO **Vigencia ingreso:** 2023 **Fecha ingreso:** 27 septiembre 2023
Documento soporte: SEL. ABREVIADA SUBASTA DE CONTRATO **Número doc. soporte:** 373-2022 **Fecha doc. soporte:** 27 septiembre 2023
Proveedor: NIT 830073703 PAVIOBRAS S.A.S.
Documento remisión: FACTURA **Número doc. remisión:** 1258 **Fecha doc. remisión:** 27 septiembre 2023
Encargado de bodega: KAREN VIVIANA AREIZA PEREIRA **Dependencia solicitante:** 1204320000000 ALMACEN
Observaciones: INGRESO CSU 373-2022 SEGUN MEMORANDO 20235420013403

Item	Elemento	Nombre del elemento	Unidad de medida	Cantidad	Cuenta contable	Valor unitario con IVA	Valor total
1	3967	TERMINACION BORDE	UNIDAD	80	1-5-10-41-01	45.337,00	3.626.960,00
		BORDILLO PREFABRICADO A-80	-		-		
2	857	EMULSION ASFALTICA	UNIDAD	7920	1-5-10-41-01	5.124,00	40.582.080,00
3	4046	MANTO ASFALTICO	ROLLO	72	1-5-10-41-01	569.765,00	41.023.080,00
		MEZCLA ASFALTICA DENSA CALIENT	-		-		
4	9	ACCESORIOS	UNIDAD	2	1-5-10-41-01	103.534,00	207.068,00
		TRITURADO 3/4"	-		-		
5	9	ACCESORIOS	UNIDAD	31	1-5-10-41-01	593.546,00	18.399.926,00
		CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	-		-		
6	9	ACCESORIOS	UNIDAD	55	1-5-10-41-01	36.111,00	1.986.105,00
		SELLADO DE JUNTAS 300CC MASILL	-		-		
7	857	EMULSION ASFALTICA	UNIDAD	24	1-5-10-41-01	5.123,00	122.952,00
						Total elementos de consumo:	**105.948.171**

KAREN VIVIANA AREIZA PEREIRA
Responsable recibe

INFORME EJECUCIÓN CONTRATO DE SUMINISTRO 373-2022

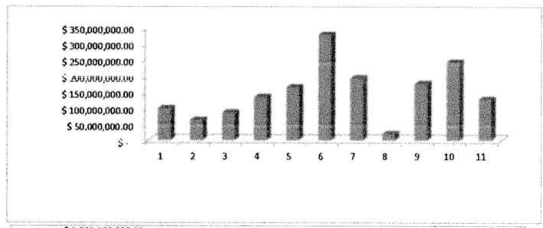
OBJETO: " CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE"

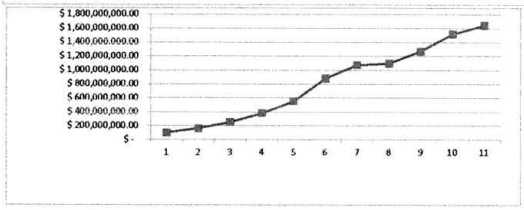
Valor Contractual	$	1,270,087,103.00
Adición 1	$	373,650,548.00
Total	$	1,643,737,651.00

FECHA DE INICIO	8/07/2022
SUSPENSION N° 1	N/A
SUSPENSION N° 1	N/A
FECHA DE TERMINACION	29/09/2023 (terminacion anticipada)

INFORME FINANCIERO

ACTAS	VALOR	ACUMULADO	INDICADOR %
1	$ 99,154,511.00	$ 99,154,511.00	6.03%
2	$ 84,184,760.00	$ 183,339,271.00	4.84%
3	$ 86,916,288.00	$ 249,234,559.00	5.29%
4	$ 135,658,156.00	$ 384,892,715.00	8.25%
5	$ 165,827,511.00	$ 550,720,226.00	10.09%
6	$ 329,224,570.00	$ 879,944,796.00	20.03%
7	$ 193,937,088.00	$ 1,073,881,884.00	11.80%
8	$ 20,593,130.00	$ 1,094,475,014.00	1.25%
9	$ 177,137,510.00	$ 1,271,612,524.00	10.78%
10	$ 243,561,505.00	$ 1,515,174,029.00	14.82%
11	$ 128,561,740.00	$ 1,643,735,769.00	7.82%
ACUMULADO	$	1,643,735,769.00	100.00%
SALDO PENDIENTE	$		1,882.00
PAGO ACTA DE LIQUIDACION	$		82,186,883.00
PAGOS ACTAS PENDIENTES	$		-82,185,001.00





POLIZA SURA 3375325-9

AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	5/07/2022	5/10/2022	$ 254,017,421.00	NINGUNA
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	5/07/2022	5/04/2026	$ 63,504,355.00	NINGUNA
CALIDAD DEL SERVICIO	5/07/2023	5/10/2022	$ 127,008,710.00	NINGUNA
POLIZA SURA 0854528-1				
RESPONSABILIDAD CIVIL	5/07/2022	5/04/2023	$ 200,000,000.00	NINGUNA

POLIZA SURA 3375325-9

AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/11/2023	$ 164,373,765.10	ADICCION Y PRORROGA
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E	8/07/2022	7/05/2026	$ 82,186,883.00	ADICCION Y PRORROGA
CALIDAD DEL SERVICIO	7/05/2023	7/11/2023	$ 328,747,530.20	ADICCION Y PRORROGA
POLIZA SURA 0854528-1				
RESPONSABILIDAD CIVIL	29/12/2022	7/05/2023	$ 200,000,000.00	ADICCION Y PRORROGA

POLIZA SURA No. 3375325-9

AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/01/2024	$ 164,373,765.10	PRORROGA 2
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E	8/07/2022	7/07/2026	$ 82,186,883.00	PRORROGA 2
CALIDAD DEL SERVICIO	7/07/2023	7/07/2023	$ 328,747,530.20	PRORROGA 2
RESPONSABILIDAD CIVIL	8/07/2022	7/07/2023	$ 200,000,000.00	PRORROG 2

POLIZA SURA No. 3375325-9

AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/02/2024	$ 164,373,765.10	ADICCION Y PRORROGA
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E	8/07/2022	7/08/2026	$ 82,186,883.00	ADICCION Y PRORROGA
CALIDAD DEL SERVICIO	7/08/2023	7/02/2026	$ 328,747,530.20	ADICCION Y PRORROGA

POLIZA SURA No. 3375325-9

AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/03/2024	$ 164,373,765.10	PRORROGA 2
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E	8/07/2022	7/07/2026	$ 82,186,883.00	PRORROGA 2
CALIDAD DEL SERVICIO	7/07/2023	7/03/2024	$ 328,747,530.20	PRORROGA 2
RESPONSABILIDAD CIVIL	8/07/2022	7/09/2023	$ 200,000,000.00	PRORROG 2

Se presenta el acta No 11 del contrato de suministro 373 de 2022 según forma de pago pactada.

Requisitos Para Cada Pago:

DOCUMENTOS	PAGO 11	OBSERVACIONES
Factura a nombre del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal en original	Se adjunta factura	N/A
Acta mensual de obra, suscrita por el contratista y el interventor para los pagos relacionados en el numeral 3.	Se anexa acta de corte del contrato de obra	N/A
Certificado de cumplimiento y acta de recibo a satisfacción expedido por el interventor supervisor del contrato.	se realiza certificacion de cumplimiento	N/A
Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya cuando se trate de personas jurídicas.	Se adjunta certificacion de pago de parafiscales	N/A

SANDRA Y. FAJARDO USAQUEN-AHYDA ROCIO QUIROGA PIRAQUIVE
APOYOS A LA SUPERVISION FLDSC

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0678451E1920490F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80320424 de CAPARRAPI (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 24208-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 14 días del mes de Agosto de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.320.424**

MEDINA SALCEDO

APELLIDOS

LUIS EDUARDO

NOMBRES



NO SIRVE COMO DOCUMENTO DE IDENTIDAD

FIRMA

LA NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCULO DE CHIA - CUNDINAMARCA

HACE CONSTAR

Que esta fotocopia coincide con el original que he tenido a la vista

Fecha: 09 JUN 2011

NOTARIA 2a DE CHIA
PEDRO LUIS CABARCAS SANTOYA
NOTARIO



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **05-SEP-1962**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

24-OCT-1960 CAPARRAPI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1500100-00090161-M-0080320424-20081007 0004082393A 1 1800003375

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



24208-T

LUIS EDUARDO
MEDINA SALCEDO
C.C. 80.320.424
RESOLUCION INSCRIPCION 1508-T FECHA 28-VI-89
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

LA NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCULO
DE CHIA CUNDINAMARCA
HACE CONSTAR
Que esta fotocopia coincide con
el original que he tenido a la vista
Fecha 09 JUN 2011

NOTARIA 2a DE CHIA
CABARCAS SANIOLA
NOTARIO

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

PAVIOBRAS S.A.S.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO**, identificado con **C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí**, y con Tarjeta Profesional **No. 24208-T**, de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, identificada con Nit **No. 830.073.703-3**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir del 28 de febrero de 2022. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de sepriembre de 2023.

Atentamente.

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA, COLOMBIA , 20/09/2023

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **PAVIOBRAS SAS** con **NIT 8300737033** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 0550004800213607

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **12.560.961**

CAMARGO TOBIAS

APELLIDOS

LUIS ALBERTO

NOMBRES



FIRMA



INDICE IZQUIERDO

FECHA DE NACIMIENTO **26-AGO-1961**

PLATO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

15-NOV-1982 SANTA MARTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00193674-M-0012560961-20091104 0017697441A 1 28773013

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14937449141

(415)7707212489984(8020) 000001493744914 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
PAVIOBRAS SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
7 81 A 66 SUR

42. Correo electrónico facturacionpaviobras20@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 5 2 9 3 6 1 0 5	3 0 5 4 7 7 5 6 1 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 0 0 6 0 9	4 2 1 0	2 0 0 0 0 6 0 9		4 9 2 3	2 3 9 5		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	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
53. Código	5	7	9	1 0	1 4	1 6	2 1	4 8	5 2	5 5																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
21- Declarar ingreso o salida del país de d
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 3																			

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 08 - 14 / 10 : 42: 33

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CAMARGO TOBIAS LUIS ALBERTO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937449141

(415)7707212489984(8020) **000001493744914 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	1 2 3 9	0 1 2 0 1 5
73. Fecha	2 0 0 0 0 6 0 9	2 0 1 5 0 6 0 1
74. Número de notaría	3 3	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 0 0 6 1 3	2 0 1 5 0 6 1 0
76. Matrícula mercantil	0 1 0 2 0 3 3 5	0 1 0 2 0 3 3 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 0 0 6 0 9	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 1	2 0 1 3 1 1 0 6		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937449141

(415)7707212489984(8020) **000001493744914 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 3 1 1 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 2 5 6 0 9 6 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CAMARGO	TOBIAS	LUIS	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 3 1 1 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 7 6 0 4 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NAVARRO	RODRIGUEZ	PEDRO	JUAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937449141

(415)7707212489984(8020) **000001493744914 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 3 2 0 4 2 4		2 4 2 0 8 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MEDINA	SALCEDO	LUIS	EDUARDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 0 5 0 1 0 7

Fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO FDLSC-CSU-373-2022, CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y PAVIOBRAS S.A.S

Entre los suscritos, **JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.703.083, de Bogotá DUC, en su calidad de **ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**, cargo para el cual fue nombrado mediante Decreto Ni 240 del 1 de julio de 2021 y posesionado según Acta No. 165 del 8 de julio de 2021, quien actúa en representación del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal, cuya delegación ha sido conferida por el Representante Legal de los **FONDOS DE DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO CAPITAL**, para suscribir el presente documento, de conformidad con el Decreto No. 101 de 2010 y demás normas concordantes, quien para los efectos del presente documento, se denominara **EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL**, de una parte, y por la otra, **PAVIOBRAS S.A.S** identificado con **NIT: 830073703-3** , representada legalmente por **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** con cedula de ciudadanía No. 12.560.961 de Santa Marta, quien en adelante y para efectos de este documento se denominará, **EL CONTRATISTA**. Suscrito por las partes el día 06 de JULIO de 2022, de conformidad con lo ordenado por los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y 11 de la Ley 1150 de 2007; liquidación que plasmamos de la siguiente forma:

1. OBJETO DEL CONTRATO:

"CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, A MONTO AGOTABLE."

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

MODALIDAD DE SELECCIÓN	SUBASTA INVERSA
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.270.087.103,00
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	9 MESES
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN:	12 MESES
FECHA DE INICIO:	08/07/2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	07/04/2023
VALOR ADICIÓN 1:	373.650.548,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO FDLSC-CSU-373-2022, CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y PAVIOBRAS S.A.S

PLAZO ADICIONAL 1:	UN (1) MES – DEL 7 DE ABRIL DE 2023 AL 7 DE MAYO DE 2023
PLAZO ADICIONAL 2:	DOS (2) MESES – DEL 8 DE MAYO DE 2023 AL 7 DE JULIO DE 2023
PLAZO ADICIONAL 3:	UN (1) MES- DEL 7 DE AGOSTO AL 7 DE SEPTIEMBRE de 2023
CESIÓN:	N/A
OTROS:	N/A
SUSPENSIONES:	UN (1) MES – DEL 28 DE JUNIO DE 2023 AL 27 DE JULIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 AGOSTO DE 2023 (Terminación Anticipada)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$1.643.737.651,00

3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

CONCEPTO	REGISTRO PRESUPUESTAL NUMERO	FECHA	VALORES
VALOR CONTRATO	1208	07/07/2022	$620.000.000
	1209	07/07/2022	$650.087.103
ADICIONES	1856	29/12/2022	$373.650.548
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$1.643.737.651
VALOR EJECUTADO EFECTIVAMENTE POR EL CONTRATISTA			$ 1.643.735.796
VALOR GIRADO SEGÚN ESTADO DE CUENTA EXPEDIDO POR EL ÁREA DE GESTIÓN DEL DESARROLLO ADMINISTRATIVA Y FINANCIERO DE LA ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			$1.515.174.029
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			$ 128.561.740
SALDO SIN EJECUTAR A FAVOR DE LA ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL / VALOR A LIBERAR			$1.882
**Según Estado de Cuenta, expedido por el Área de Gestión del Desarrollo-Administrativa y Financiero de la Alcaldía Local de San Cristóbal, el cual hace parte integral de la presente Liquidación.*			

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO:

EL SUPERVISOR y el apoyo a la supervisión manifestaron que el CONTRATISTA cumplió a entera satisfacción con el objeto y las obligaciones del Contrato de prestación de servicios, para lo cual certifica el recibido a satisfacción, correspondiente al valor

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO FDLSC-CSU-373-2022, CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y PAVIOBRAS S.A.S

ejecutado, de acuerdo con el certificado de cumplimiento expedido y los soportes de ejecución presentados.

5. GARANTÍAS

PÓLIZA DE SEGUROS CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO No:

AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	5/07/2022	5/10/2022	$ 254.017.421,00	NINGUNA
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	5/07/2022	5/04/2026	$ 63.504.355,00	NINGUNA
CALIDAD DEL SERVICIO	5/03/2023	5/10/2022	$ 127.008.710,00	NINGUNA
PÓLIZA SURA 0854528-1				
RESPONSABILIDAD CIVIL	5/07/2022	5/04/2023	$ 200.000.000,00	NINGUNA
PÓLIZA SURA 3375325-9				
AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/11/2023	$ 164.373.765,10	ADICIÓN Y PRORROGA
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	8/07/2022	7/05/2026	$ 82.186.883,00	ADICIÓN Y PRORROGA
CALIDAD DEL SERVICIO	7/05/2023	7/11/2023	$ 328.747.530,20	ADICIÓN Y PRORROGA
PÓLIZA SURA 0854528-1				
RESPONSABILIDAD CIVIL	29/12/2022	7/05/2023	$ 200.000.000,00	ADICIÓN Y PRORROGA
PÓLIZA SURA No. 3375325-9				
AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/01/2024	$ 164.373.765,10	PRORROGA 2
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E	8/07/2022	7/07/2026	$ 82.186.883,00	PRORROGA 2

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO FDLSC-CSU-373-2022, CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y PAVIOBRAS S.A.S

INDEMNIZACIONES LABORALES				
CALIDAD DEL SERVICIO	7/07/2023	7/07/2023	$ 328.747.530,20	PRORROGA 2
RESPONSABILIDAD CIVIL	8/07/2022	7/07/2023	$ 200.000.000,00	PRORROGA 2
PÓLIZA SURA No. 3375325-9				
AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/02/2024	$ 164.373.765,10	ADICIÓN Y PRORROGA
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	8/07/2022	7/08/2026	$ 82.186.883,00	ADICIÓN Y PRORROGA
CALIDAD DEL SERVICIO	7/08/2023	7/02/2026	$ 328.747.530,20	ADICIÓN Y PRORROGA
PÓLIZA SURA No. 3375325-9				
AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	8/07/2022	7/03/2024	$164.373.765,10	PRORROGA 2
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	8/07/2022	7/07/2026	$ 82.186.883,00	PRORROGA 2
CALIDAD DEL SERVICIO	7/07/2023	7/03/2024	$ 328.747.530,20	PRORROGA 2
RESPONSABILIDAD CIVIL	8/07/2022	7/09/2023	$ 200.000.000,00	PRORROGA 2

6. VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL:

EL SUPERVISOR y el apoyo a la supervisión certifican que el **CONTRATISTA**, cumplió a cabalidad con los pagos de aportes al sistema de Seguridad Social Integral, durante el plazo de ejecución del Contrato que se liquida, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y sus modificaciones.

7. PAZ Y SALVO:

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO FDLSC-CSU-373-2022, CELEBRADO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y PAVIOBRAS S.A.S

Las partes declaran que la ecuación contractual surgida al momento de contratar se mantuvo durante la ejecución del contrato y firmada la presente liquidación las partes se declaran a **PAZ Y SALVO** por todo concepto, o una vez se hayan cancelado los saldos relacionados en el numeral 3 Estado Financiero.

8. OBSERVACIONES:

Se hace claridad en la fecha de suscripción del Contrato de Suministro No. 373 de 2022, corresponde al 06 de julio de 2022. Lo anterior, a raíz de que la fecha reportada en los documentos modificatorios del presente contrato se registra el 07 de junio de 2022.

Con la presente liquidación, se deja constancia que el valor del contrato se ejecutó por la SUMA DE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1.643.735.769). En consecuencia, se ordena liberar el valor del contrato no ejecutado por la suma de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($1.882), y se ordena pagar a favor del contratista la suma de CIENTO VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA M/CTE. ($128.561.740).

Para su constancia se firma en Bogotá, D.C. a los trece días (13) del mes de octubre de 2023.

EL CONTRATISTA
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS REPRESENTANTE LEGAL PAVIOBRAS S.A.S
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
JUAN CARLOS TRIANA RUBIANO ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL.

Funcionario o asesor	***Nombre***	***Vo. Bo***
Tramitado y proyectado por	*Sandra Yineth Fajardo – profesional apoyo a la supervisión CPS 068 -2023* *Ahyda Rocio Quiroga Piras – profesional apoyo a la supervisión CPS 102 -2023*	
Reviso Abogado Dirección de Contratación	*José Luis Parra – Abogado de contratación CPS 034-2023* *Diego Fernando Rodríguez Vásquez CPS 010-2023*	
Reviso y aprobó responsable contratos	*Martha Elizabeth Triana Laverde –Referente de liquidaciones y pagos*	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma de ALCALDE LOCAL DE SAN CRISTÓBAL		

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C., 28 de septiembre de 2023

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
Atn. Dr. Juan Carlos Triana Rubiano
Atn. Ing. Ahyda Roció Quiroga Piraquive
Avenida 1 de mayo No. 1 - 40 Sur
Bogotá D.C.

RAD: PAVI_SC373_2022_016

ASUNTO: JUSTIFICACIÓN DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRACTUALES

REFERENCIA: CONTRATO DE SUMINISTRO No. CSU-373 - 2022
Objeto: " CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, A MONTO AGOTABLE".

Cordial Saludo

Dando alcance a nuestras obligaciones contractuales nos permitimos indicar que para el presente contrato se ejecutaron las siguientes obligaciones especificas:

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	APLICA/NO APLICA
1. Suministrar mezcla asfáltica en caliente tipo MD-10 y MD-12; material de base y sub base granular, Riego de liga, emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- CRL, transporte y disposición final de escombros y bordillos y sardineles prefabricados de modo tal, que garantice el suministro cuando se solicite, razón por la cual el contratista debe tener en cuenta que no podrá interrumpir el normal suministro de material, aún si se presentan hechos que requieran la realización o reparaciones por afectaciones externas.	**APLICA** En el contrato de la referencia se suministró mezcla asfáltica MD-12 y emulsión asfáltica CRR, se presó el servicio de transporte y disposición final de material proveniente de la obra, el suministro de elementos prefabricados
2. De igual forma debe garantizarse el suministro del material en donde el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal lo determine.	**APLICA** En el contrato de la referencia se suministró por parte del contratista los insumos o materiales requeridos a los

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	APLICA/NO APLICA
	diferentes frentes de la Localidad y se dispuso al retiro de lo proveniente de obra para la disposición final.
3. Serán de cargo del CONTRATISTA la adquisición, transporte, importación, si fuere necesario, utilización, reparación, conservación y mantenimiento de todos los equipos y demás elementos necesarios para la realización de suministros de objeto del presente contrato. Dicho medio de transporte deberá estar en óptimas condiciones técnico-mecánicas y legales que garanticen el suministro oportunamente.	**APLICA** Es responsabilidad por parte del contratista el correcto funcionamiento de su flota de vehículos, nos permitimos indicar que no se presentó ningún problema que impidiera el suministro o el trasporte de materiales provenientes de obra para disposición final
4. Tener disponible y emplear en la ejecución de los suministros el equipo y el personal requerido para la cumplida ejecución del contrato, de conformidad en lo establecido en el pliego de condiciones.	**APLICA** Es responsabilidad por parte del contratista contar con el personal administrativo y operativo idóneo para el cumplimiento de las actividades y/o despachos requeridos, nos permitimos indicar que siempre contamos con el personal calificado para cumplir con las labores correspondientes
5. Tener de tiempo completo dentro de su equipo de trabajo profesional un jefe de control de calidad que vele y garantice el estándar de calidad de los materiales entregados de acuerdo a las especificaciones técnicas y normas mencionadas en este documento	**APLICA** Es responsabilidad por parte del contratista contar con el personal técnico de laboratorio, nos permitimos indicar el contratista cuneta con un laboratorio en sus instalaciones, para garantizar la calidad del material suministrado.
6. Mantener en los lugares de suministro, todas las medidas de orden y seguridad convenientes para evitar accidentes, tanto en relación de su personal como de terceros.	**APLICA** Es responsabilidad por parte del contratista contar con el personal SST que vele por la seguridad y el correcto funcionamiento de la planta, nos permitimos indicar el contratista cuneta con una planta con todos los requerimientos se seguridad.
7. Suministrar mezcla asfáltica en caliente tipo MD-10 y MD-12; material de base y sub base granular, Riego de liga, emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1 CRL, transporte y disposición final de escombros y bordillos y	**APLICA** En el contrato de la referencia se suministró mezcla asfáltica MD-12 y emulsión asfáltica CRR, se presó el servicio de transporte y disposición final

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	APLICA/NO APLICA
sardineles prefabricados, con las especificaciones requeridas en la Norma Técnica legal vigente y realizar como mínimo una (1) prueba de control de calidad de dichos materiales, en la cual se certifique la calidad del producto.	de material proveniente de la obra, el suministro de elementos prefabricados.
8. Dar estricto cumplimiento a las normas ambientales vigentes.	**APLICA** Se da cumplimiento con todas las normas ambientales que aplican para la operación de la planta, el suministro de de materiales y los correspondientes a los vehículos pertenecientes o a cargo de la empresa
9. Suministrar al fondo las certificaciones de disposición final de RCD, así como los soportes de los sitios de disposición final y aprovechamiento que sean solicitados por el fondo y los PIN de las volquetas que realizan el transporte, los cuales deben de estar acompañados de los formatos de generación de RCD que el Fondo establezca.	**APLICA** Se da cumplimiento con el certificado de la disposición final de cada uno del material
10. Dar estricto cumplimiento a la Resolución 3243 del 18 de diciembre de 2013.	**APLICA** Es responsabilidad por parte del contratista mantener al día las afiliaciones del personal y velar por que el personal externo cuente con dichas afiliaciones y su pago al día.
11. Dar estricto cumplimiento a la Norma NTC 4786-2 para transporte de materiales o sustancias peligrosas.	**NO APLICA** Para el presente contrato no se trasportaron materiales o sustancias peligrosas
12. Dar estricto cumplimiento a la Resolución 541 de 1994 del Ministerio de Medio Ambiente y/o posteriores.	**APLICA** Se da cumplimiento con el certificado de la disposición final de cada uno del material
13. Dar cumplimiento al Manual sobre disposiciones para la regulación del tránsito en calles y carreteras de Invias, Resolución 5866 de 1998.	**NO APLICA** Para el presente contrato no se realizaron traslados de forma especial, ni por carreteras nacionales concesionadas u operadas por el Invias
14. Entregar mensualmente al supervisor	**APLICA**

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	APLICA/NO APLICA
del contrato en medio magnético en archivo Excel, por Internet y/o en forma impresa, los listados de cada uno de los suministros realizados durante este periodo y acumulados del contrato, relacionando fecha, placa y código del vehículo, código y nombre del conductor, litros suministrados y valor de los mismos.	Se dio cumplimiento con la entrega de cada uno de los vales en obra al llegar y se reitera con la entrega de las copias a la hora de hacer los respectivos cortes de obra
15. Aceptar los procedimientos administrativos que determine el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal para la ejecución del contrato	**APLICA** Como contratistas nos acogimos a los formatos solicitados y ajustados a los requerimientos de la entidad.
16. Acarrear con los gastos de transporte (peaje de la multifuncional (Ida y Vuelta) en el caso de que la planta de suministro no esté ubicada en la zona urbana de Bogotá y de combustible en todos los eventos (planta de suministro dentro y fuera de Bogotá).	**NO APLICA** Como contratista propietario de su planta de asfalto certificamos que la planta de asfalto se encuentra en zonas pertenecientes al distrito y no se requiere el pago de peajes.
17. Mantener actualizada y organizada la información correspondiente a la ejecución del contrato en el portal secop II como proveedor, hasta su liquidación.	**APLICA** Como contratistas se hace actualización de los documentos cada mes facturado en el Secop II
18. Contar con el certificado de que los materiales pétreos empleados en la actividad provienen de lugares autorizados por la autoridad ambiental competente. (Anexar documento que soporte esta información emitida por la entidad competente Secretaria Distrital de medio Ambiente, CAR).	**APLICA** Se da cumplimiento con el certificado de cada uno de los materiales
19. Contar con plan de gestión de residuos aprovechables, ordinarios y peligrosos. (Anexar el Plan de Gestión de residuos).	**APLICA** Se da cumplimiento con el certificado de la disposición final de cada uno del material
20. Presentar el plan de gestión de RCD en obra, teniendo en cuenta la Guía de Manejo Ambiental para el sector de la construcción, establecido por la resolución 1138 de 2003, cuando aplique y la Resolución 472 de 2017.	**APLICA** Se da cumplimiento con el certificado de la disposición final de cada uno del material
21. Garantizar que el personal que presta el servicio se encuentra afiliado al	**APLICA**

PAVIOBRAS S.A.S.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	APLICA/NO APLICA
sistema de seguridad social y salud en el trabajo (Esta afiliación se presentara al momento de suscribir el acta de inicio por parte del proponente adjudicatario)	Es responsabilidad por parte del contratista mantener al día las afiliaciones del personal y velar por que el personal externo cuente con dichas afiliaciones y su pago al día.
22. Las demás que se asignen y que sean inherentes a la naturaleza del objeto del contrato	**NO APLICA** Para el presente contrato no se generaron obligaciones adicionales a las adquiridas con la firma del contrato

Atentamente,

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.S.

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

CONTRATO DE SUMINISTRO No FDLSC-CSU-373-2022

OBJETO:	"CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."
CONTRATISTA:	PAVIOBRAS S.A.S
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	ING. SANDRA YINETH FAJARDO USAQUEN ING. AHYDA ROCIO QUIROGA PIRAQUIVE
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.270.087.103,00
PLAZO INICIAL:	NUEVE (9) MESES
PRORROGA (S):	UN (1) MES – DEL 7 DE ABRIL DE 2023 AL 7 DE MAYO DE 2023. DOS (2) MESES – DEL 8 DE MAYO DE 2023 AL 7 DE JULIO DE 2023 UN (1) MES- DEL 7 DE AGOSTO AL 7 DE SEPTIEMBRE 2023
ACTA DE INICIO:	08 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION:	29 DE AGOSTO DE 2023 (TERMINACIÓN ANTICIPADA)
INFORME FINAL:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró	*Ahyda Rocio Quiroga Piraquive*	*Profesional área Infraestructura FDLSC*	
Aprobó	*Sandra Fajardo Usaquén*	*Profesional área Infraestructura FDLSC*	

GENERALIDADES

Dentro del acuerdo Local No. 106 de 2020 por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la Localidad de San Cristóbal 2021-2024 "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI" contempla en sus propósitos principales, "Hacer de Bogotá Región un modelo de movilidad multimodal, incluyente y sostenible" y más específicamente lo contemplado en el artículo 53, en su programa "Obras para la movilidad de san Cristóbal" considera diseñar, programar y ejecutar las obras necesarias para garantizar la construcción, conservación, rehabilitación y el mantenimiento integral de la mala vial local.

De igual manera es importante precisar que las metas propuestas por el plan de desarrollo específicamente en vías, dentro del programa "Obras para la movilidad de san Cristóbal", relacionadas a continuación, son de obligatorio cumplimiento para el FDLSC y es claro que la ejecución de este contrato aporta en gran medida al cumplimiento de las mismas:

PROCESO	MAGNITUD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
Construir o conservar	8.000	M2	Espacio público
Construir o conservar	800	M2	Puentes vehiculares y/o peatonales
Construir o conservar	2.5	Km/carril	Malla vial urbana (local y/o intermedia)
Construir o conservar	3.000	ML	Ciclo-infraestructura

Tabla 1 Metas del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El contrato contempla realizar suministró de elementos de ferretería como se especifica en el objeto el cual es:

"CONTRATA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ASFALTICOS, DE BASE Y SUB-BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLOINFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, A MONTO AGOTABLE."

Para la ejecución se realizaban pedidos mensuales, con los cuales se garantizaba los elementos necesarios para realizar las actividades programadas con el personal y equipos de maquinaria amarilla que hacen parte directa del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal.

Como se adelantó mantenimiento de las vías, realizando acciones de movilidad parcheo – bacheo y cambios de carpeta) y así garantizar la movilidad en la Localidad.

Se adelantaron en total 81 segmentos viales, logrando así un total de 2,73 km/carril, lo cual hace parte de una de las metas proyectadas en el plan de ordenamiento territorial:

No	Categoría Inversión	Tipo Intervención	Zona	Estado Intervención	Porcentaje Avance Intervención	Civ	Pk Id	Eje Vial	Desde	Hasta	Km Carril
1	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000717	202036	Calle 11 Sur	Transversal 11 Este	Carrera 12 Este	0,016
2	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008548	701257	Carrera 22 Este	Calle 13 A Sur	Tv 21 Este	0,079
3	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000619	201762	calle 26 sur	carrera 8A	Carrera 9	0,003
4	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000688	201910	Carrera12 Este	Calle11 Este	Calle 13 Sur	0,004
5	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000639	201812	Calle 11 Sur	Carrera 10 Sur	Carrera 12 Este	0,017
6	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000648	201836	calle 26 sur	Calle 8 A	Carrera 8	0,0008
7	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000440	201246	Carrera 1 Este	calle 10 sur	calle 11 sur	0,01
8	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000383	201078	Carrera 2	Calle 10 sur	calle 9 sur	0,014
9	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000130	200361	Carrera 8	calle 7Sur	Calle 8 Sur	0,015

No	Categoría Inversión	Tipo Intervención	Zona	Estado Intervención	Porcentaje Avance Intervención	Civ	Pk Id	Eje Vial	Desde	Hasta	Km Carril
10	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000246	200689	Carrera 6	Diagonal 9 A Sur	Calle 10 Sur	0,013
11	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000621	201768	Carrera 12 Este	Calle 11 Sur	Calle 13 sur	0,023
12	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000152	200431	Calle 7 Sur	Carrera 6	Carrera 7A	0,008
13	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008212	901699	trasversal 1A Sur	Calle12 Sur	Calle 13 Sur	0,014
14	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4002841	206733	Diagonal 32 C Sur	Carrera 7 Este	Carrera 7 A Este	0,015
15	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000217	200601	Carrera 6	Calle 8 A Sur	Calle 9 Sur	0,009
16	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000151	200428	Carrera 6	Calle 5B Sur	Calle 7 Sur	0,017
17	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000016	200048	Carrera 8	Calle 1	Calle 1 A sur	0,013
18	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000022	200068	Calle 1a Sur	Carrera 7	Rotonda	0,012
19	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008248	24121801	Calle 17 Asur	Carrera 10A Este	Carrera 10B Este	0,011
20	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000790	604866	Calle 21 Sur	Transversal 5 Este	Carrera 9 D Este	0,004
21	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000757	202143	Trasversal 5	Trasversal 9 Este	Calle 21 Sur	0,001
22	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000585	201658	Calle 22 sur	Carrera 5 A	Carrera 6	0,007
23	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4004522	209477	Carrera 8 Este	Calle 42 Sur	Calle 42 A Sur	0,025
24	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4004142	208779	Carrera 4 Este	Calle 41 A Sur	Calle 41B Sur	0,003
25	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4002709	91017402	Calle 37 A Bis Sur	Carrera 2 F	Carrera 2 G	0,034
26	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000848	202361	Calle 22 Sur	Carrera 1	Carrera 2 Este	0,005
27	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4002732	91017404	Calle 37 A Bis Sur	Carrera 2D	Carrera 2 F	0,025

No	Categoría Inversión	Tipo Intervención	Zona	Estado Intervención	Porcentaje Avance Intervención	Civ	Pk Id	Eje Vial	Desde	Hasta	Km Carril
28	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4002732	91017401	SE	Calle 37 Sur	Calle 37 A Sur	0,025
29	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000547	201539	Calle 22 Sur	Carrera 7	Carrera 7 B	0,007
30	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000982	202701	Calle 30 D Sur	Carrera 8	Carrera 8 A	0,034
31	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4004436	209293	Carrera 8 Este	Trasversal 9 Este	Calle 42 Sur	0,054
32	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4002882	206772	Carrera 4 Este	Carrera 4 A Este	Calle 36 F Sur	0,01
33	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4007644	902605	calle 19 sur	transversal 9 Este	Carrera 10 Este	0,0017
34	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000316	200884	Carrera 2 Este	Calle 6 B Sur	Calle 6 C Sur	0,0017
35	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006684	214301	Carrera 15 Este	Calle 70 Sur	Calle 70 A Sur	0,043
36	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006687	214310	Carrera 15 Este	Calle 70 A Sur	Calle 71 Sur	0,03
37	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4007302	215147	Carrera 15 Este	Calle 63 Este	Calle 64 A Sur	0,026
38	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000974	475388	Calle 22 B Sur	Carrera 3 Este	Carrera 9 Este	0,057
39	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4005160	210973	Carrera 13 B Sur	Calle 43 B Sur	Carrera13 A Este	0,027
40	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006316	213434	Carrera 15 Este	Calle 57 Sur	Calle 57 a sur	0,013
41	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006201	91030781	Carrera 15 Este	Calle 56 Sur	Diagonal 50 Sur	0,016
42	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006557	213995	Carrera 15	Calle 62 Sur	Calle 63 Sur	0,014
43	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006643	214145	Carrera 15 Este	Calle 64 A Sur	Calle 68 Sur	0,0068
44	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000379	201066	Calle 17 Sur	Carrera 7 B	Carrera 8	0,00674

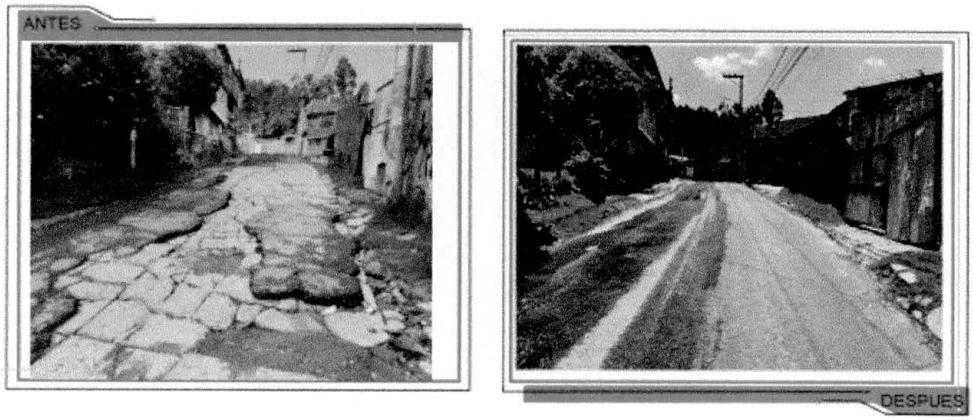
No	Categoría Inversión	Tipo Intervención	Zona	Estado Intervención	Porcentaje Avance Intervención	Civ	Pk Id	Eje Vial	Desde	Hasta	Km Carril
45	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000397	201124	Calle 18 Sur	Carrera 8 A	Carrera 9	0,019142857
46	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008343	24121796	Carrera 15 Este	Calle 69 Sur	Calle 69 Bis Sur	0,034057143
47	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000382	201075	Calle 18 Sur	Carrera 9	Carrera 9 A	0,0045
48	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006368	213563	Carrera 15 Este	Calle 57 B Sur	Calle 58 Sur	0,028
49	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008297	607000	Carrera 3 Este	Calle 22 Sur	Calle 22 Bis Sur	0,18
50	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000955	202629	Carrera 3 Este	Calle 22 Bis Sur	Calle 22 B Sur	0,118
51	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4005512	211773	Carrera 13 B Este	Calle 46 Sur	Calle 46 A Sur	0,036
52	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006427	213701	Carrera 15 Este	Calle 57 B Sur	Calle 58 Sur	0,0067
53	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4005980	212786	Carrera 15 Este	Calle 47 A Sur	Calle 47 B Sur	0,022
54	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4006129	213080	Carrera 15 Este	Calle 47 B Sur	Calle 48 Sur	0,018
55	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4001175	203192	Transversal 1	Calle 24 A sur	Calle 25 sur	0,0017
56	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4001442	203913	Calle 26 Sur	Carrera 1 a Este	Carrera 2 a Este	0,008
57	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000220	200610	Carrera 8	Calle 12 sur	Calle 13 sur	0,0184
58	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000203	200575	Carrera 8	Calle 11 sur	Calle 12 sur	0,04
59	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000708	202012	Calle 13 Sur	Carrera 12 Este	Carrera 14 Este	0,06
60	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008639	144549	Carrera 4 A Este	Calle 5 Sur	Calle 6 Sur	0,0054
61	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008663	144576	Carrera 8 Este	Calle 8 C Sur	Calle 9 Sur	0,0025
62	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4001687	204549	Carrera 8 Este	Calle 27 Sur	Calle 27 A Sur	0,01
63	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4005007	210593	Calle 45A Sur	Carrera 9 Este	Diagonal 45 B SUR	0,017
64	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008636	144548	Carrera 4 A Este	Calle 4 Sur	Calle 5 Sur	0,0054
65	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000078	200226	Carrera 8	Calle 2 A Sur	Calle 4 Sur	0,053

No	Categoría Inversión	Tipo Intervención	Zona	Estado Intervención	Porcentaje Avance Intervención	Civ	Pk Id	Eje Vial	Desde	Hasta	Km Carril
66	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000105	200288	Carrera 8	Calle 4 Sur	Calle 7 Sur	0,04
67	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4005102	210815	Carrera 3 F Este	Calle 47 BIS Sur	Calle 47 A Sur	0,0022
68	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4003847	208257	Calle 41 Bis Sur	Carrera 1 B Este	Carrera 1 D Este	0,011
69	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4008640	144735	CL 6 S	KR 4A E	KR 5 E	0,012
70	Malla Vial	Conservación	Urbano	Terminado	100%	4000247	200692	Carrera 8	Calle 13 sur	Calle 13A sur	0,0084
71	Malla Vial	Mantenimiento	Urbano	Terminado	100%	4000022	200068	Carrera 7	Calle 1	Calle 1A sur	0,083
72	Malla Vial	Mantenimiento	Urbano	Terminado	100%	4000348	200982	Carrera 6	Calle 13Bis sur	Calle 13A sur	0,0011
73	Malla Vial	Mantenimiento	Urbano	Terminado	100%	4000337	200947	Carrera 6	Calle 13 sur	Calle 13Bis sur	0,0017
74	Malla Vial	Mantenimiento	Urbano	Terminado	100%	4007228	214925	Carrera 4C	Calle 36B sur	Calle 37A sur	0,0017
75	Malla Vial	Mantenimiento	Urbano	Terminado	100%	4000199	200563	Carrera 7	Calle 8 B Sur	Diagonal 9 A Sur	0,001
76	Malla Vial	Mantenimiento	Urbano	Terminado	100%	4000122	200337	Carrera 7	Calle 1 A Sur	Calle 6 Sur	0,016
77	Malla Vial	Mejoramiento Integral	Urbano	Terminado	100%	4008375	900536	Calle 48 a Sur	Carrra 1 Este	Carrera 1 c Este	0,11
78	Malla Vial	Adecuación	Urbano	Terminado	100%	4002207	205713	Calle 39 Sur	Carrera 5	Carrera 5 Bis	0,021
79	Malla Vial	Adecuación	Urbano	Terminado	100%	4007805	91022393	Calle 39 Sur	Carrera 5	Carrera 5 Bis	0,02
80	Malla Vial	Adecuación	Urbano	Terminado	100%	4007493	91017408	Calle 39 Sur	Carrera 5 Sur	Carrera 4	0,91
81	Malla Vial	Adecuación	Urbano	Terminado	100%	4005442	476874	Carrera 6 B Este	Calle 48 B Sur	Calle 48 C Sur	0,034
TOTAL KM/CARRIL											2,73164

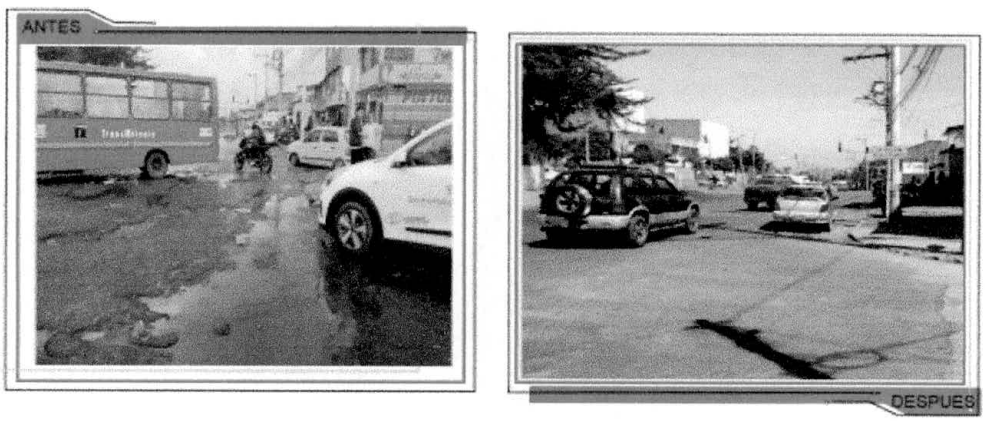
Tabla 5 CIVs Intervenidos

A continuación, se podrá evidenciar el registro fotográfico de las actividades realizadas:

CIV–4008548 EJE VIAL *KR.22 ESTE* DESDE *CLL.13 A SUR* HASTA *TV.21 ESTE*

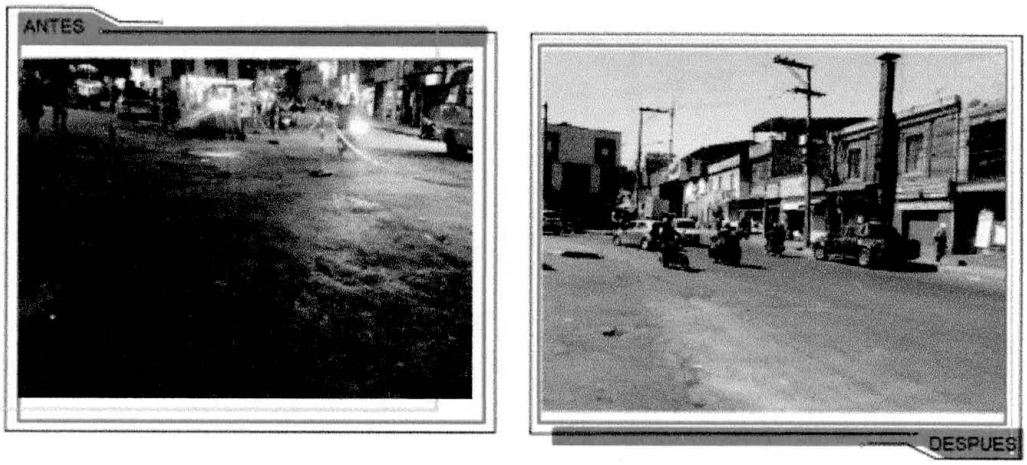


CIV–4008227 EJE VIAL *KR.3 ESTE* DESDE *CLL.22 SUR* HASTA *CLL.22 BIS SUR*



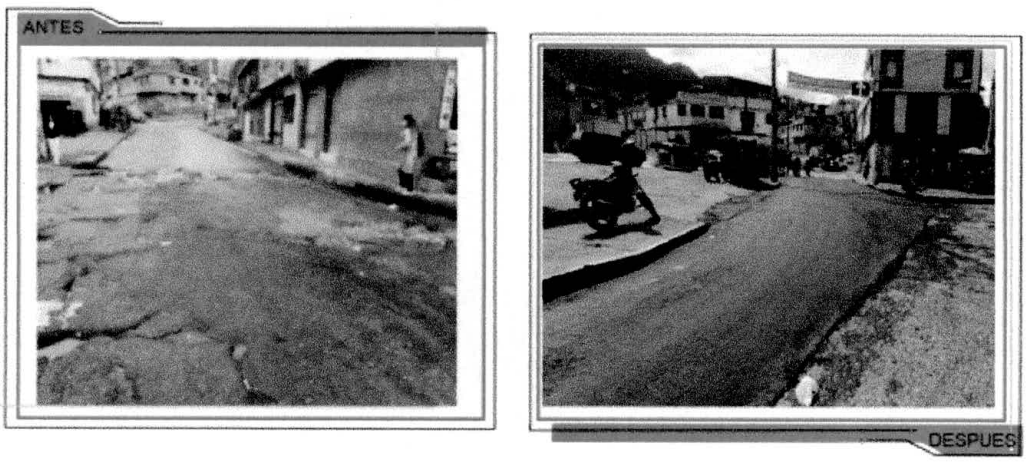
BOGOTÁ

CIV–4000955 EJE VIAL *KR.3 ESTE* DESDE *CLL.22 BIS SUR* HASTA *CLL.22 B SUR*



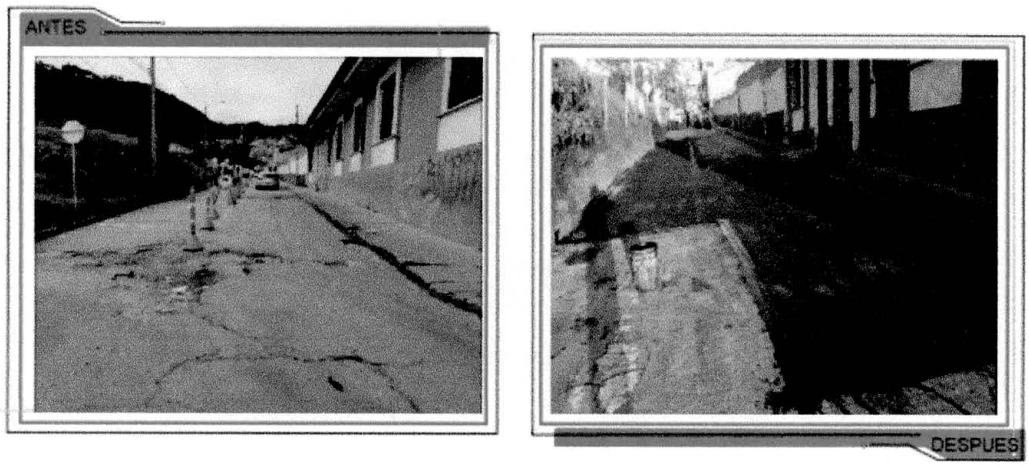
BOGOTÁ

CIV–4000974 EJE VIAL *CLL.22 B SUR* DESDE *KR.3 ESTE* HASTA *KR.9 ESTE*



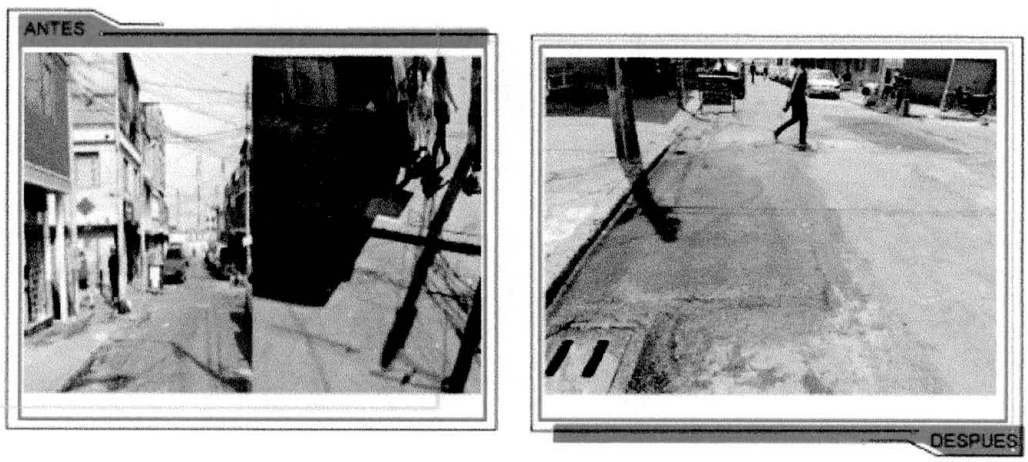
BOGOTÁ

CIV–4000717 EJE VIAL *CLL.11 SUR* DESDE *TV.11 ESTE* HASTA *KR.12 ESTE*



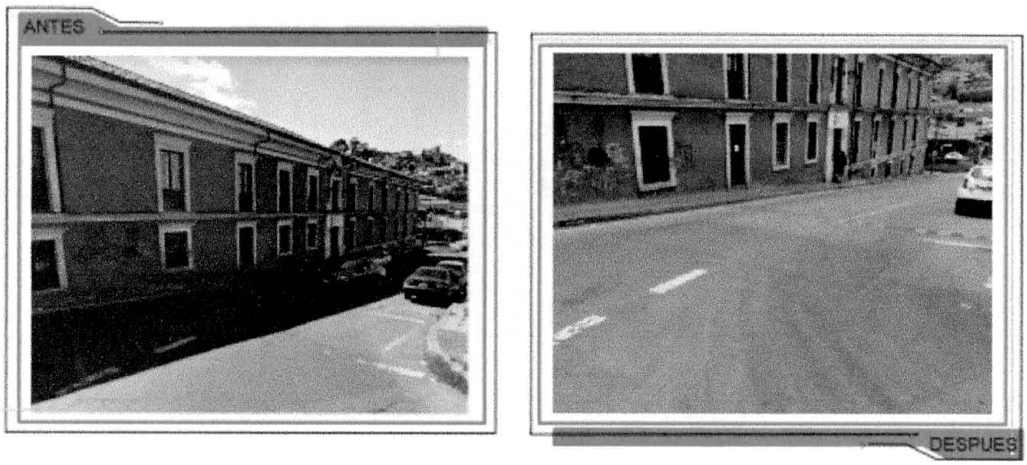
BOGOTÁ

CIV–4000619 EJE VIAL *CLL.26 SUR* DESDE *KR.8 A* HASTA *KR. 9*



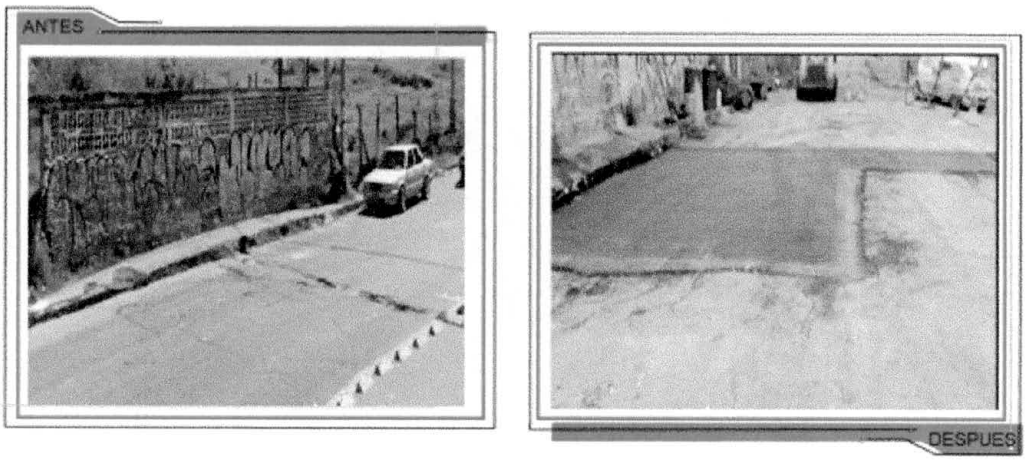
BOGOTÁ

CIV–4000688 EJE VIAL *KR.12 ESTE* DESDE *CLL.12 ESTE* HASTA *CLL.13 SUR*



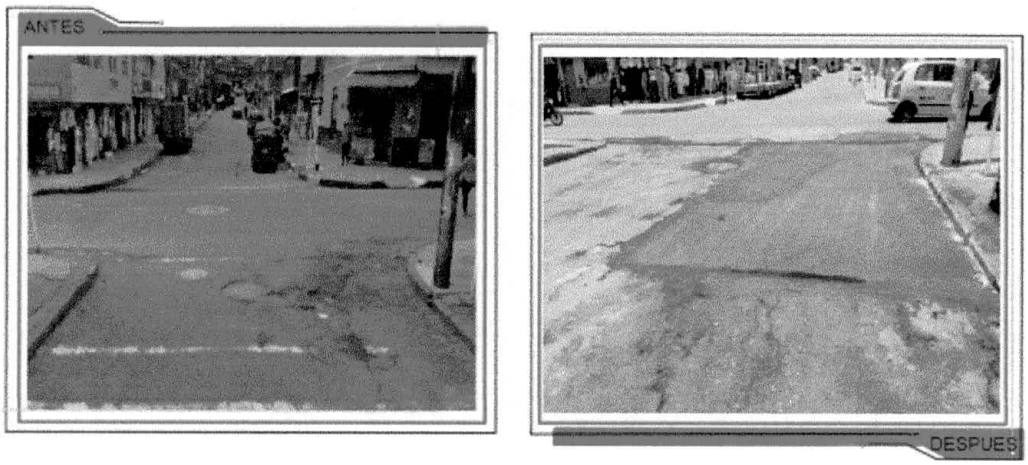
BOGOTÁ

CIV–4000639 EJE VIAL *CLL.11 SUR* DESDE *KR.10 SUR* HASTA *KR. 12 ESTE*



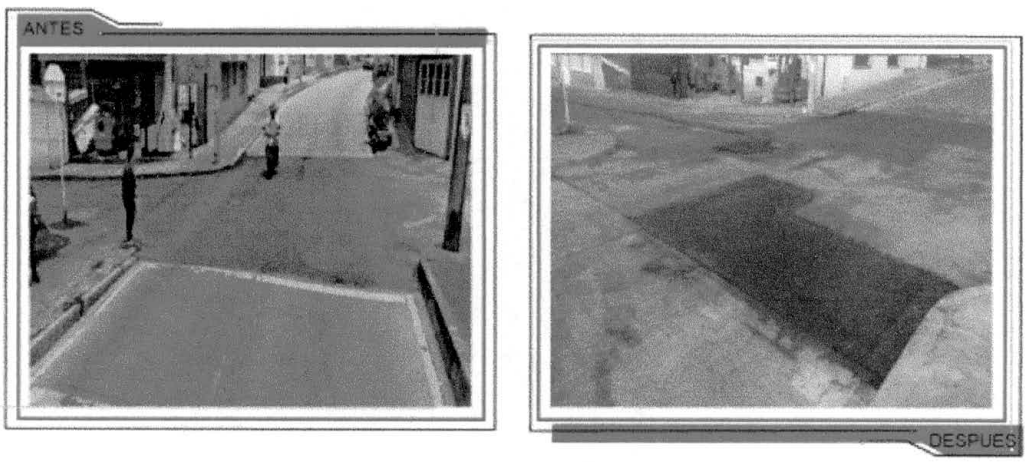
BOGOTÁ

CIV–4000648 EJE VIAL *CLL.26 SUR* DESDE *KR.8 A* HASTA *KR. 8*



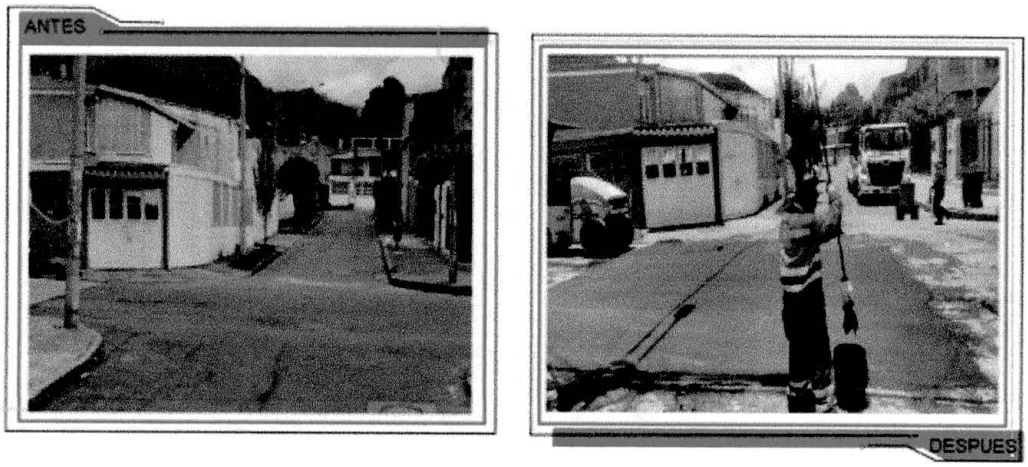
BOGOTÁ

CIV–4000440 EJE VIAL *KR.1 ESTE* DESDE *CLL.10 SUR* HASTA *CLL.11 SUR*



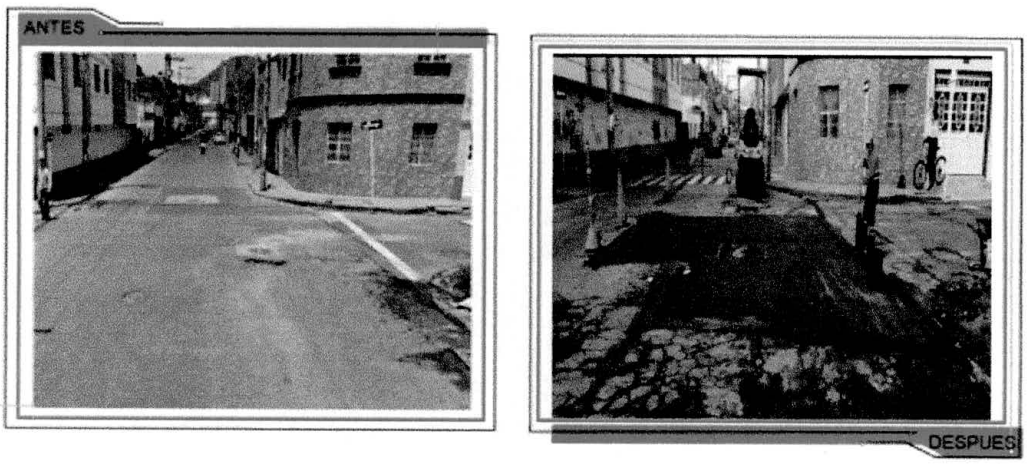
BOGOTÁ

CIV–4000383 EJE VIAL *KR.2* DESDE *CLL.10 SUR* HASTA *CLL. 9 SUR*



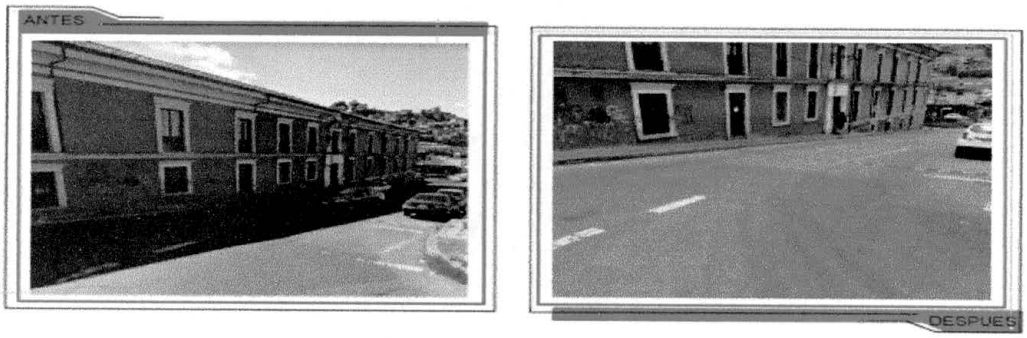
BOGOTÁ

CIV–4000130 EJE VIAL *KR.8* DESDE *CLL.7 SUR* HASTA *CLL.8 SUR*



BOGOTÁ

CIV–4000688 EJE VIAL *KR.12 ESTE* DESDE *CLL.12 ESTE* HASTA *CLL.13 SUR*



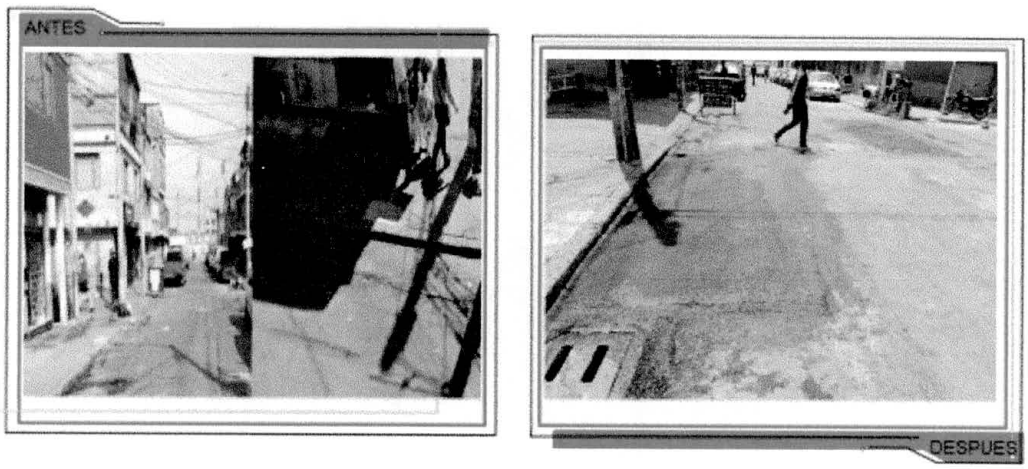
BOGOTÁ

CIV–4000246 EJE VIAL *KR.6* DESDE *DG.9 A SUR* HASTA *KR.10 SUR*



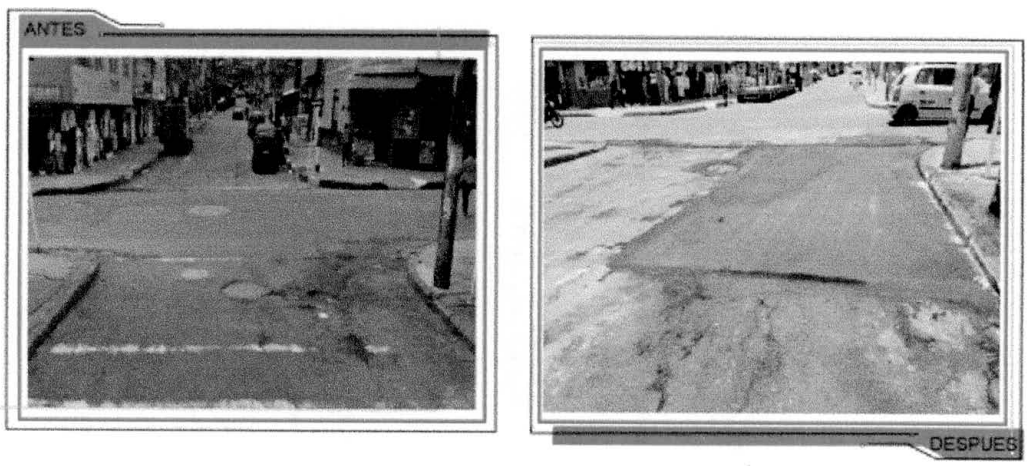
BOGOTÁ

CIV–4000619 EJE VIAL *CLL.26 SUR* DESDE *KR.8 A* HASTA *KR. 9*



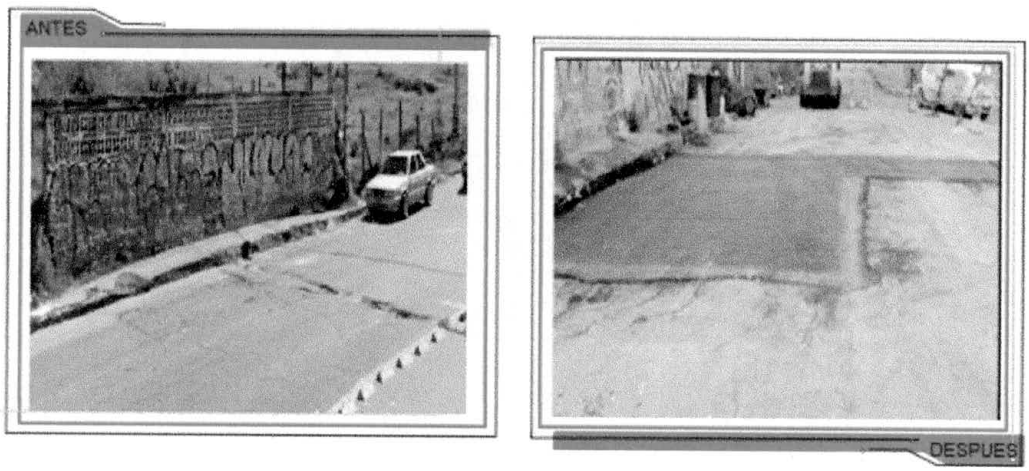
BOGOTÁ

CIV–4000648 EJE VIAL *CLL.26 SUR* DESDE *KR.8 A* HASTA *KR. 8*



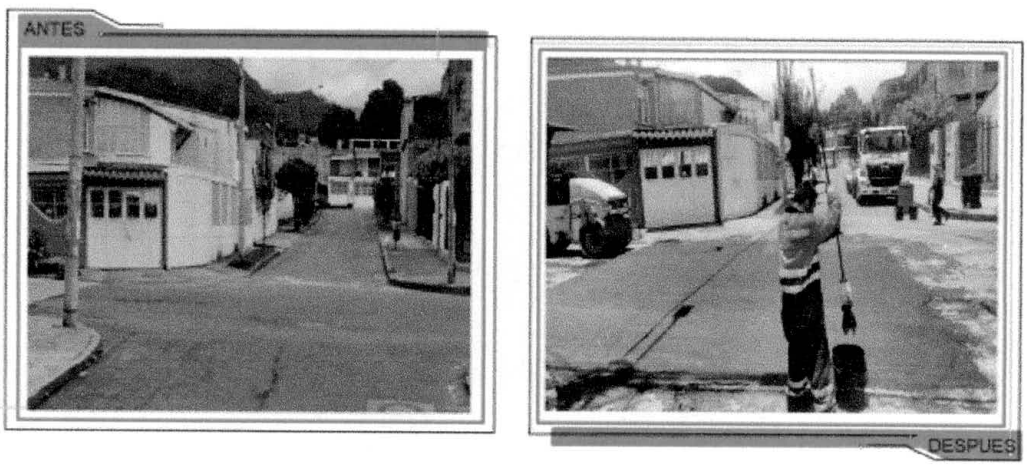
BOGOTÁ

CIV–4000639 EJE VIAL *CLL.11 SUR* DESDE *KR.10 SUR* HASTA *KR. 12 ESTE*



BOGOTÁ

CIV–4000383 EJE VIAL *KR.2* DESDE *CLL.10 SUR* HASTA *CLL. 9 SUR*



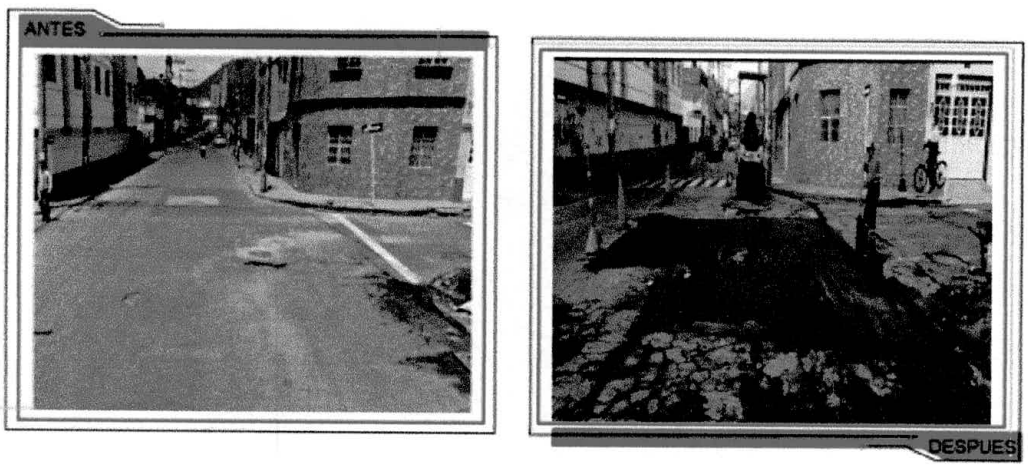
BOGOTÁ

CIV–4000440 EJE VIAL *KR.1 ESTE* DESDE *CLL.10 SUR* HASTA *CLL.11 SUR*



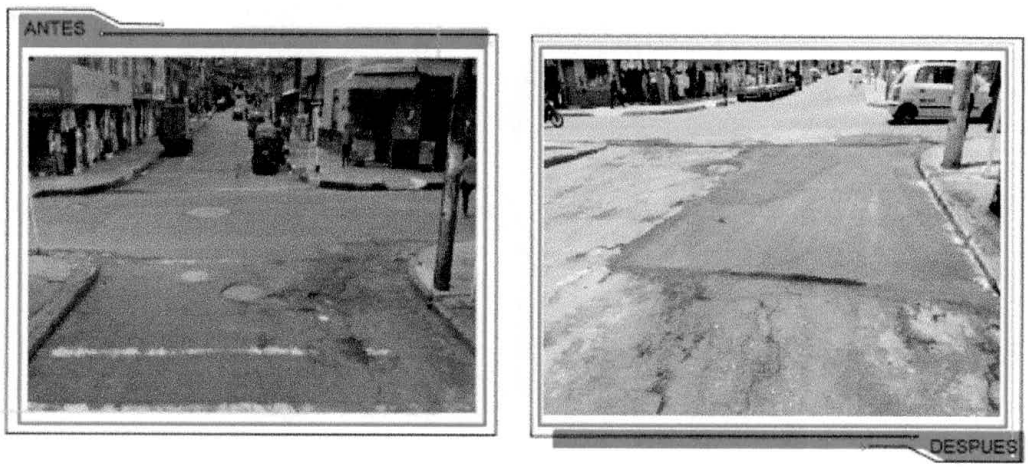
BOGOTÁ

CIV–4000130 EJE VIAL *KR.8* DESDE *CLL.7 SUR* HASTA *CLL.8 SUR*



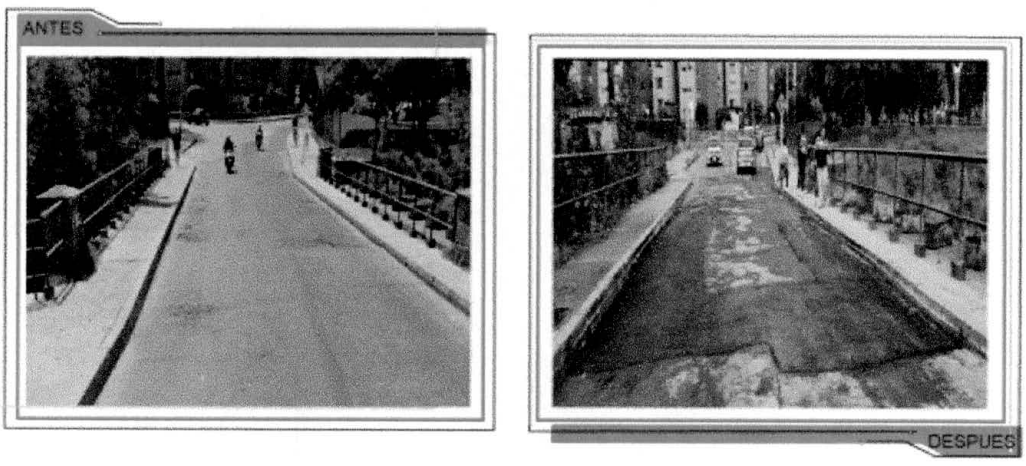
BOGOTÁ

CIV–4000648 EJE VIAL *CLL.26 SUR* DESDE *KR.8 A* HASTA *KR. 8*



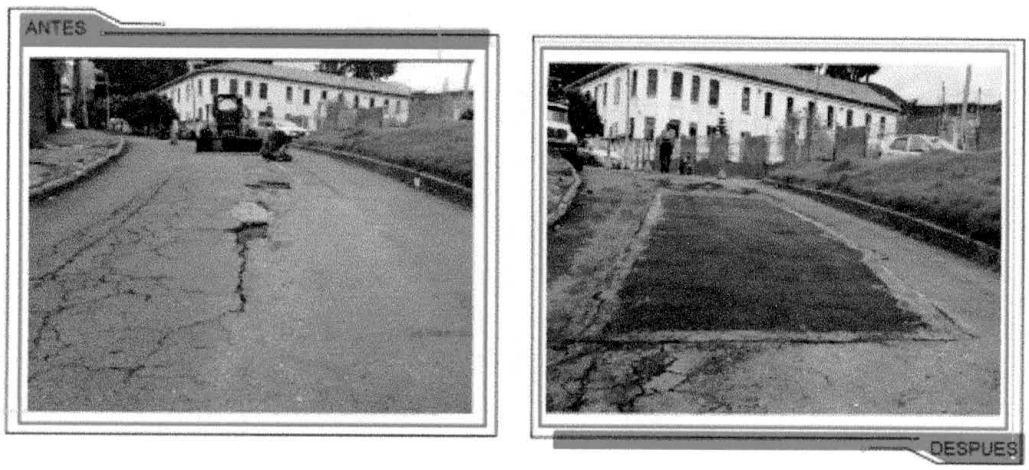
BOGOTÁ

CIV–4008212 EJE VIAL *TV.1 A SUR* DESDE *CLL.12 SUR* HASTA *CLL.13 SUR*



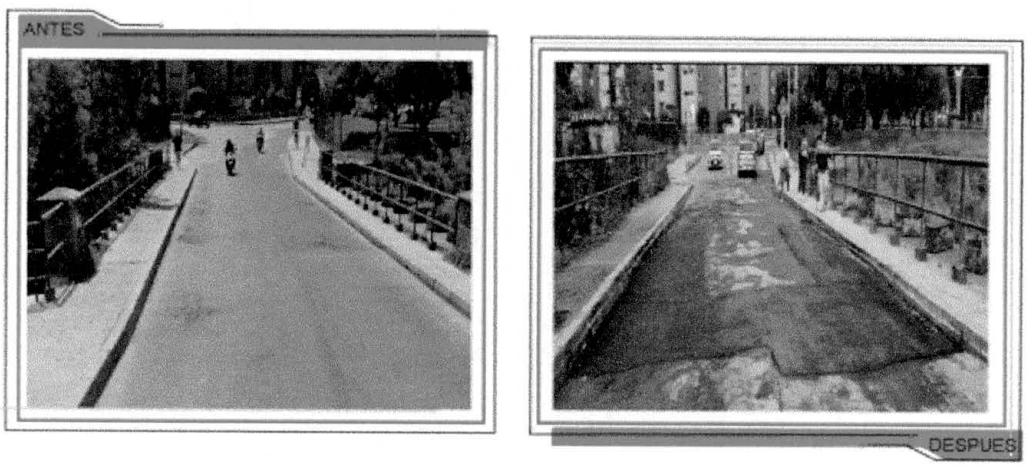
BOGOTÁ

CIV–4000152 EJE VIAL *CLL.7 SUR* DESDE *KR.6* HASTA *KR.7 A*



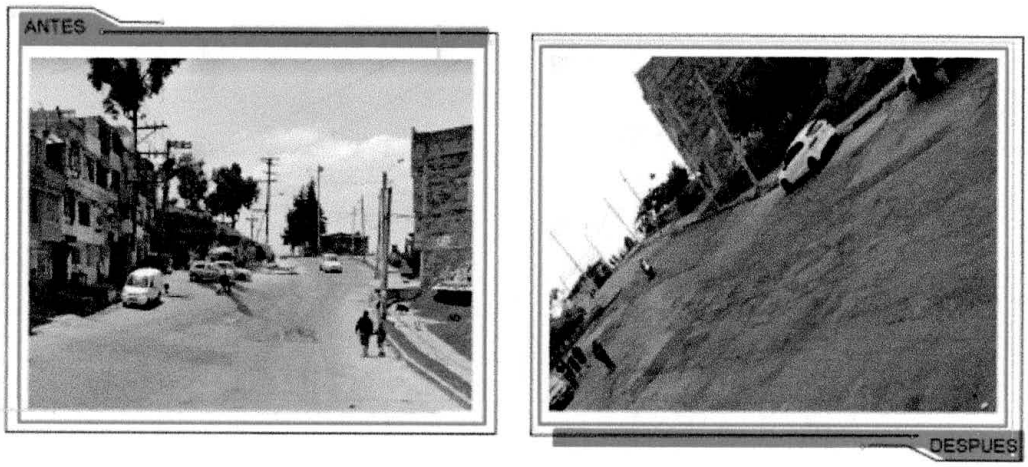
BOGOTÁ

CIV–4008212 EJE VIAL *TV.1 A SUR* DESDE *CLL.12 SUR* HASTA *CLL.13 SUR*

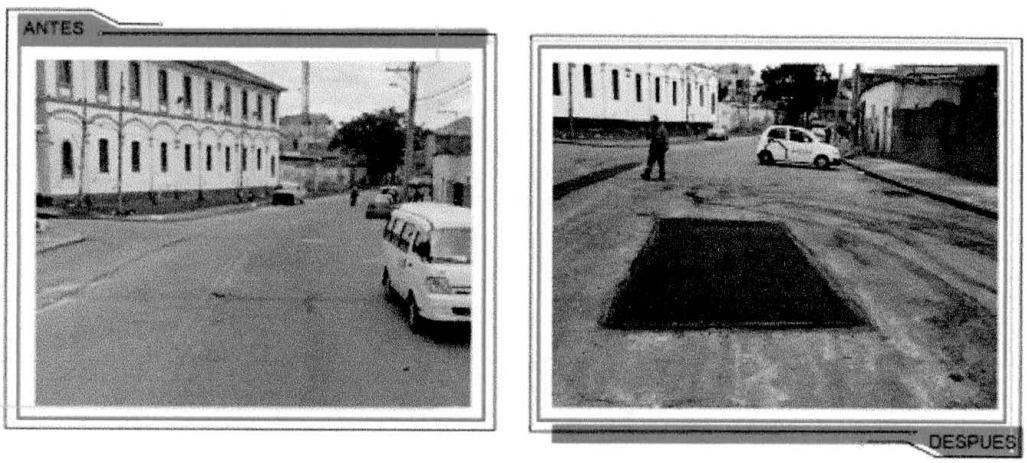


BOGOTÁ

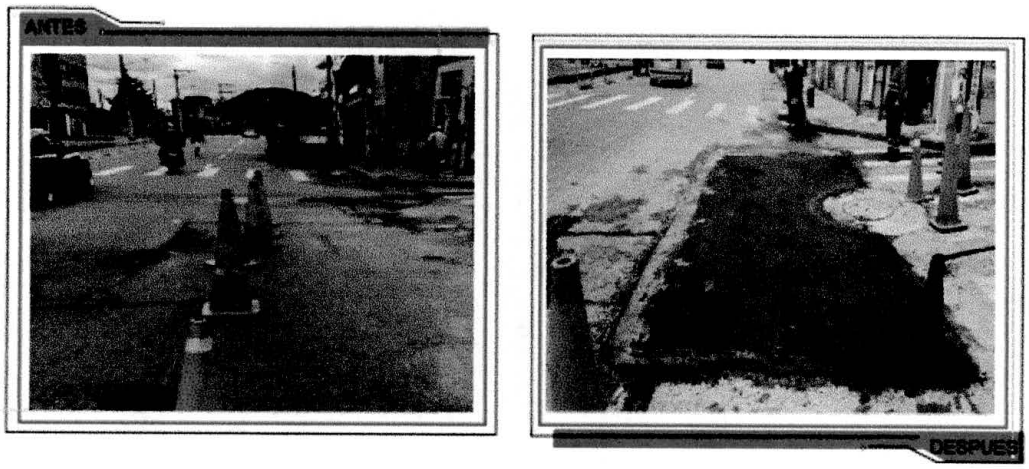
CIV–4002841 EJE VIAL *DG.32 C SUR* DESDE *KR.7 ESTE* HASTA *KR.7 A ESTE*



CIV–4000217 EJE VIAL *KR.6* DESDE *CLL.8 A SUR* HASTA *CLL.9 SUR*

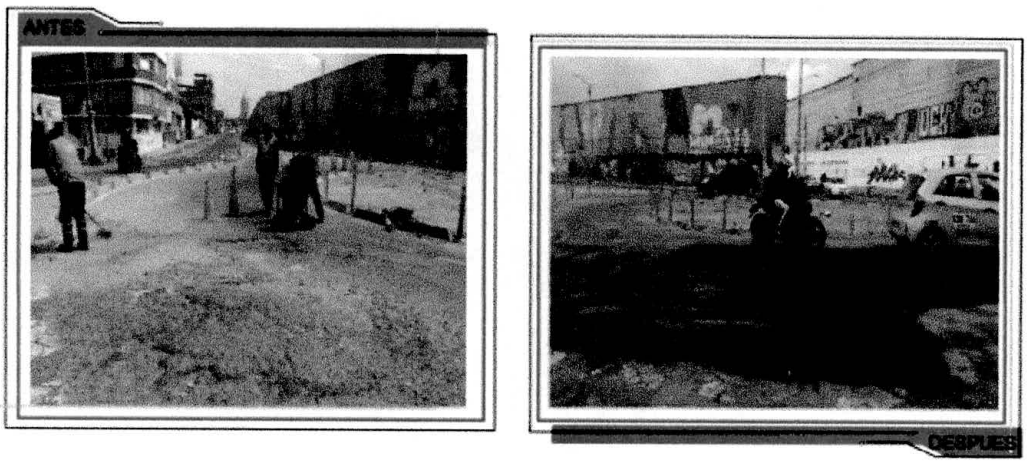


CIV–4000151 EJE VIAL *KR.6* DESDE *CLL.5B SUR* HASTA *CLL.7 SUR*



BOGOTÁ

CIV–4000022 EJE VIAL *CLL.1 A SUR* DESDE *KR.7* HASTA *ROTONDA*



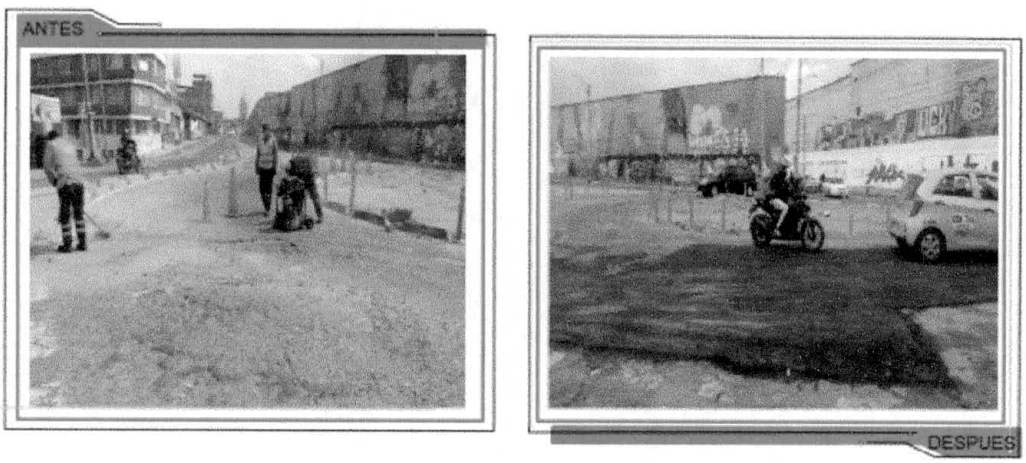
BOGOTÁ

CIV–4000016 EJE VIAL *KR.8* DESDE *CLL.1* HASTA *CLL.1A SUR*



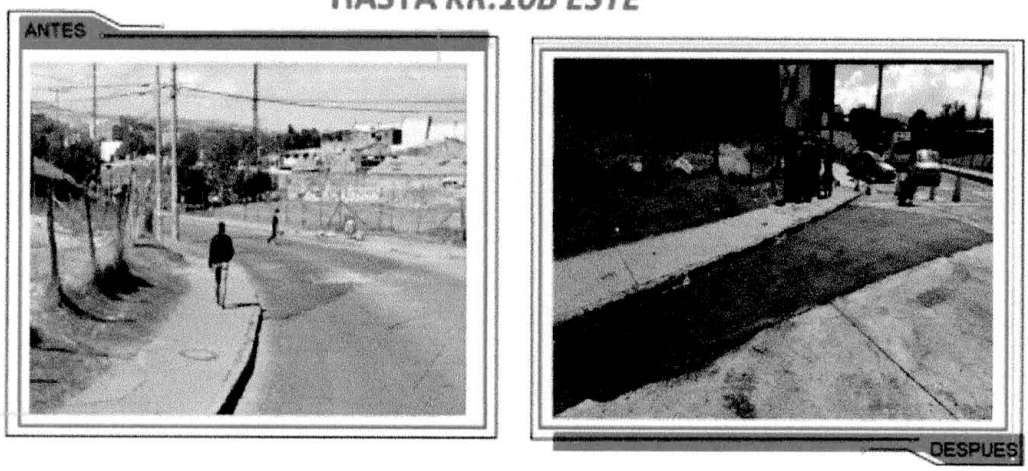
BOGOTÁ

CIV–4000022 EJE VIAL *CLL.1 A SUR* DESDE *KR.7* HASTA *ROTONDA*



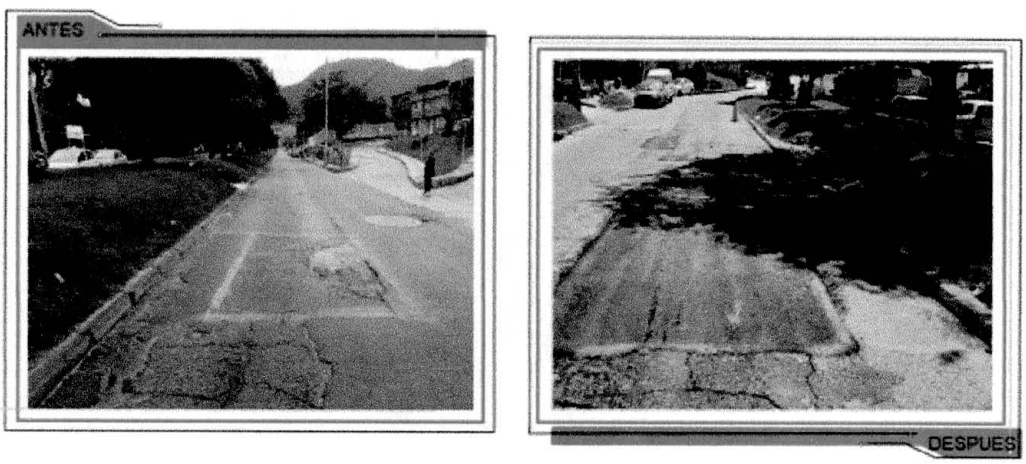
BOGOTÁ

CIV–4008248 EJE VIAL *CLL.17A SUR* DESDE *KR 10A ESTE* HASTA *KR.10B ESTE*



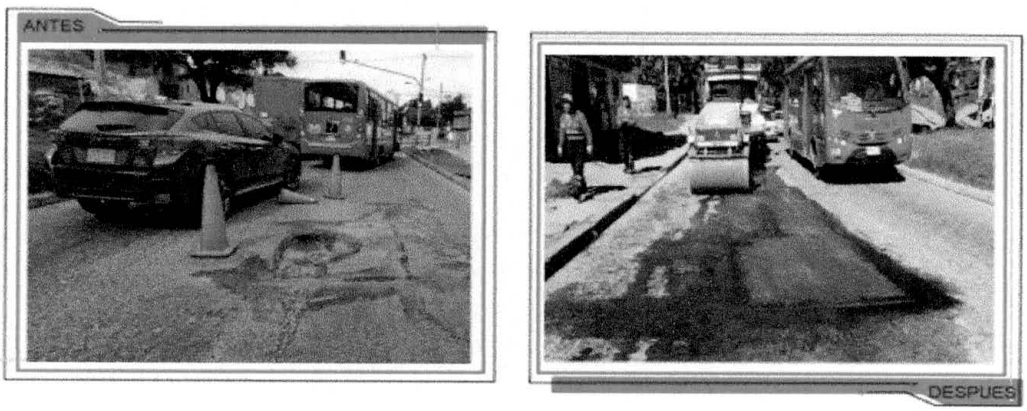
BOGOTÁ

CIV–4000790 EJE VIAL *CLL.21 SUR* DESDE *TV.5 ESTE* HASTA *KR.9D ESTE*



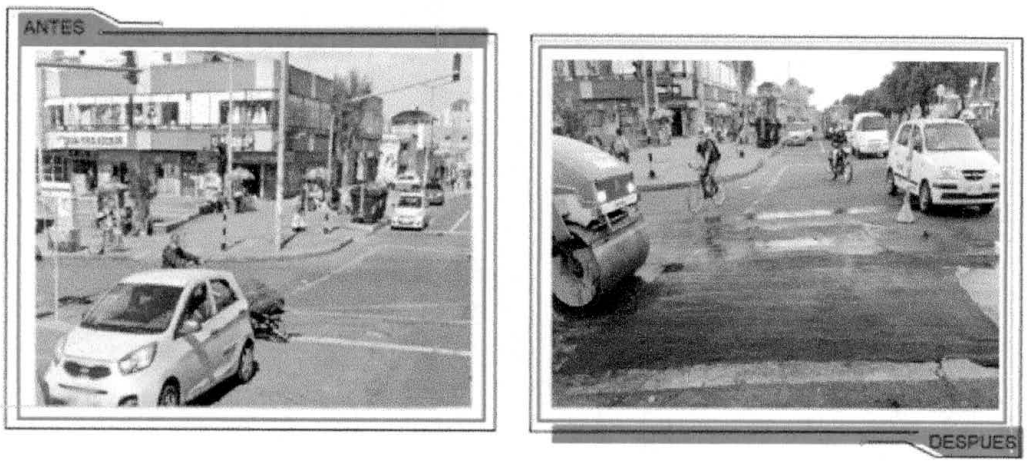
BOGOTÁ

CIV–4000757 EJE VIAL *TV.5* DESDE *TV. 9 ESTE* HASTA *CLL.21 SUR*



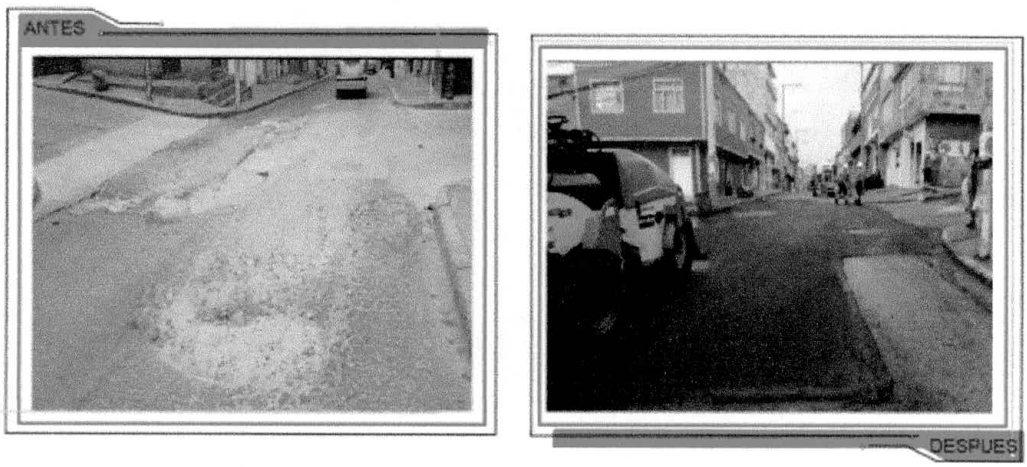
BOGOTÁ

CIV–4000585 EJE VIAL *CLL.22 SUR* DESDE *KR.5 A* HASTA *KR.6*



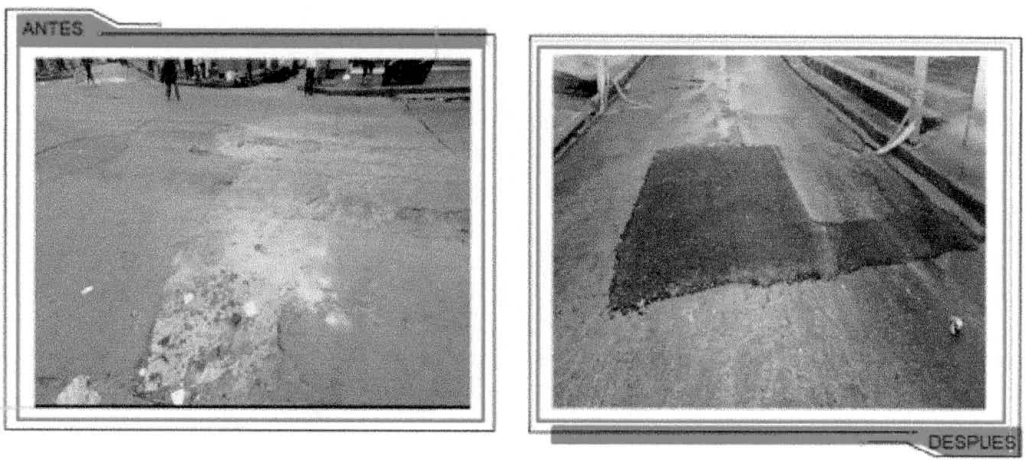
BOGOTÁ

CIV–4004522 EJE VIAL *KR.8 ESTE* DESDE *CLL.42 SUR* HASTA *CLL.42A SUR*



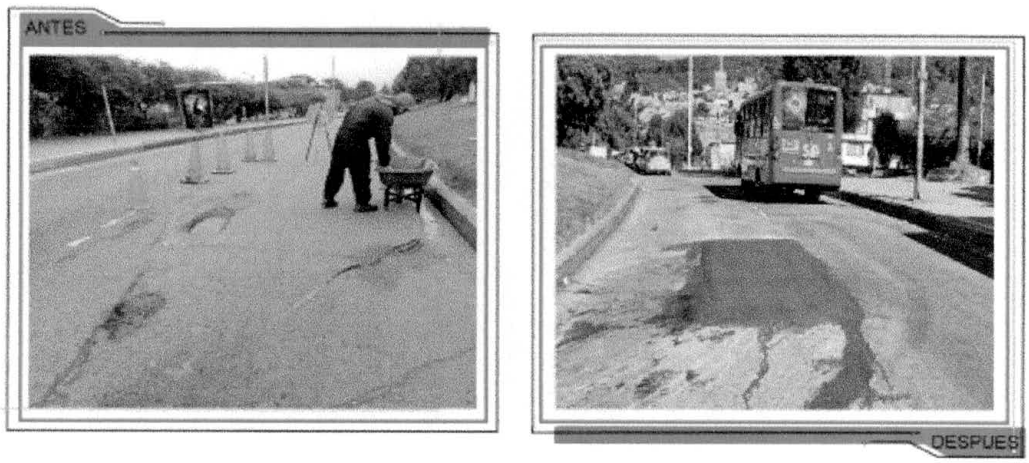
BOGOTÁ

CIV–4004142 EJE VIAL *KR.4 ESTE* DESDE *CLL.41A SUR* HASTA *CLL.41B SUR*



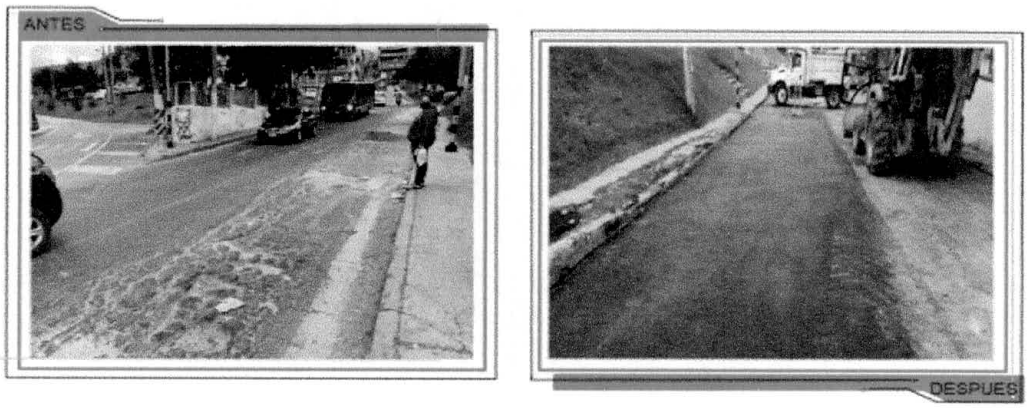
BOGOTÁ

CIV–4000848 EJE VIAL *CLL.22 SUR* DESDE *KR.1* HASTA *KR.2 ESTE*



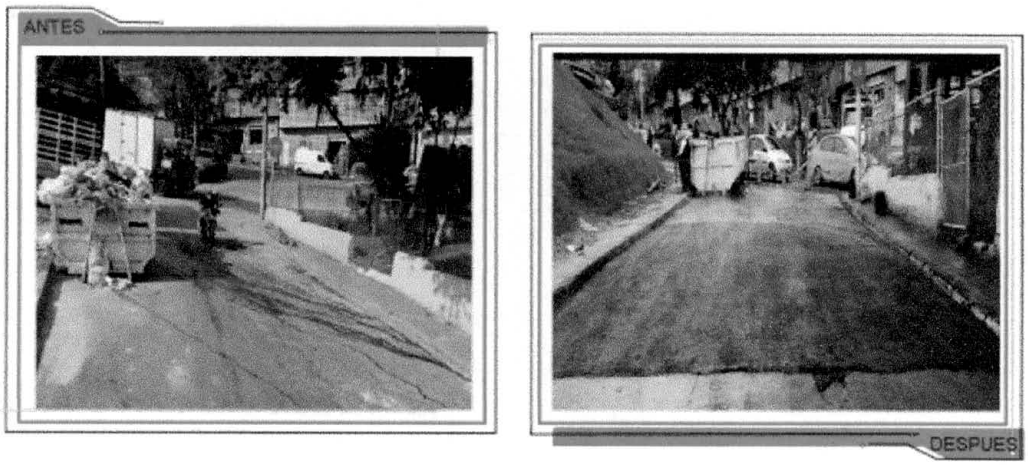
BOGOTÁ

CIV–4002709 EJE VIAL CLL.37A BIS SUR DESDE *KR.2F* HASTA KR.2G



BOGOTÁ

CIV–4002732 EJE VIAL *CLL.37A BIS SUR* DESDE *KR.2D* HASTA *KR.2F*



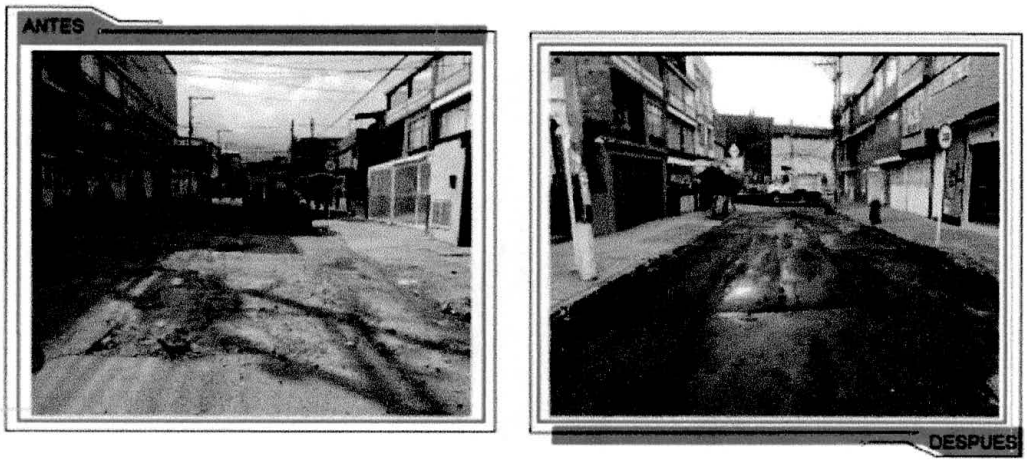
BOGOTÁ

CIV–4000547 EJE VIAL *CLL.22 SUR* DESDE KR.7 HASTA KR.7B



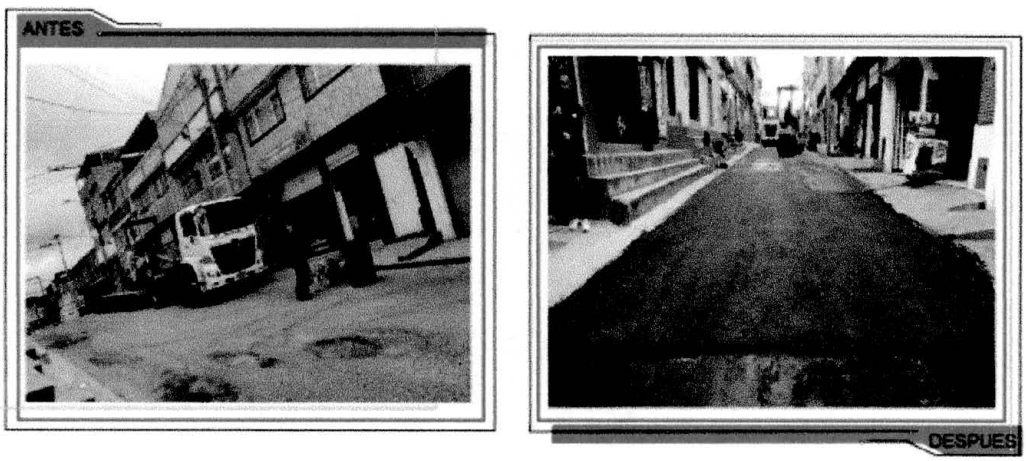
BOGOTÁ

CIV–4000982 EJE VIAL *CLL.30D SUR* DESDE *KR.8* HASTA *KR.8 A*



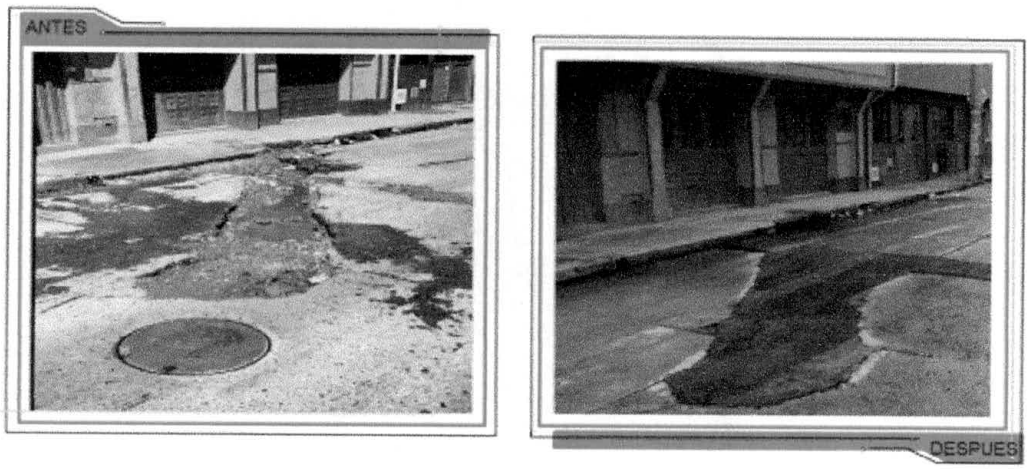
BOGOTÁ

CIV–4004436 EJE VIAL *KR.8 ESTE* DESDE TV.9 ESTE HASTA *CLL.42 SUR*



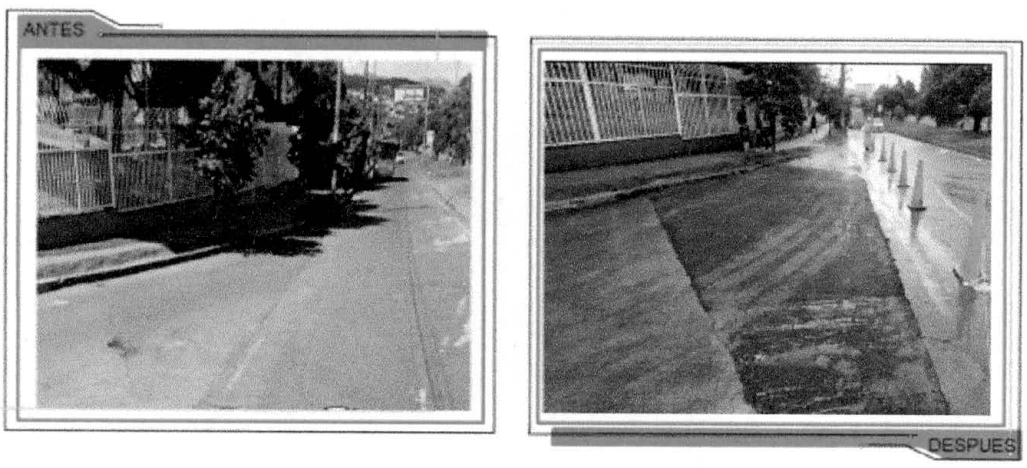
BOGOTÁ

CIV–4002882 EJE VIAL *KR.4 ESTE* DESDE *KR.4A ESTE* HASTA *CLL.36F SUR*



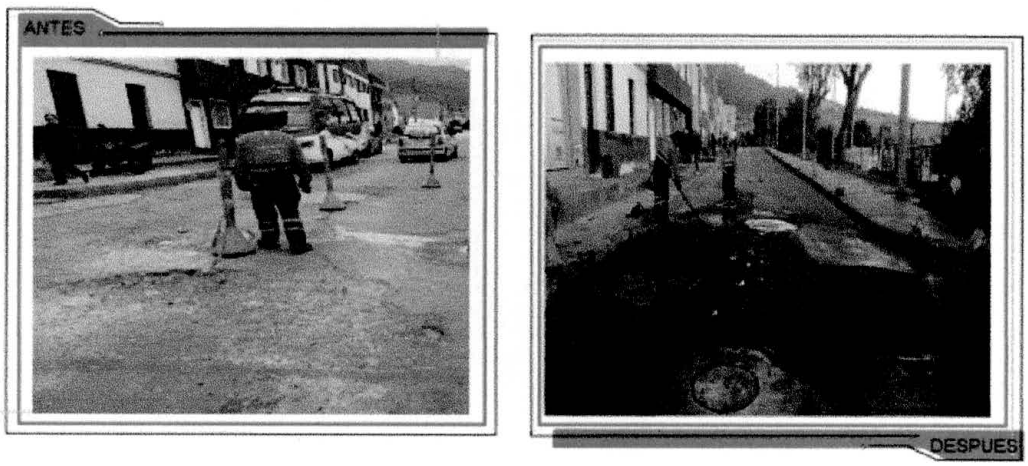
BOGOTÁ

CIV–4007644 EJE VIAL *CLL.19 SUR* DESDE *TV.9 ESTE* HASTA *KR.10 ESTE*



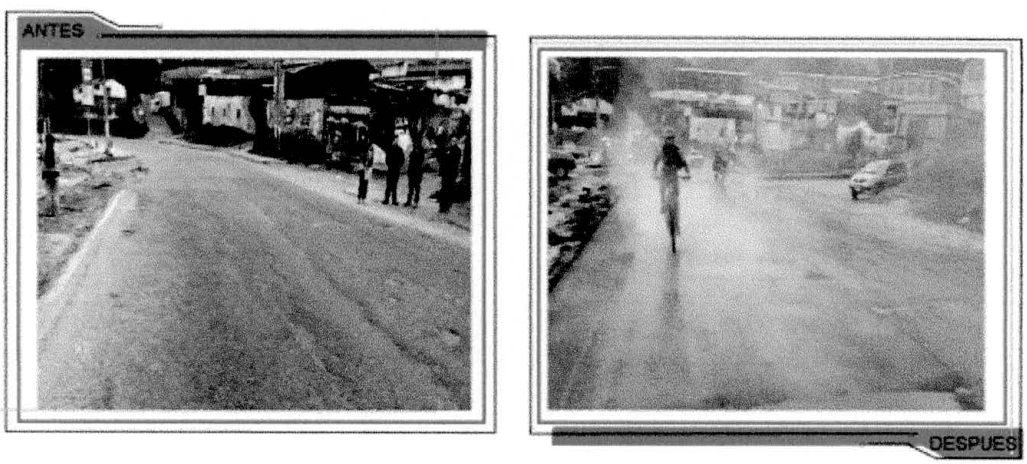
BOGOTÁ

CIV–4000316 EJE VIAL *KR.2 ESTE* DESDE *CLL.6B SUR* HASTA *CLL.6C SUR*



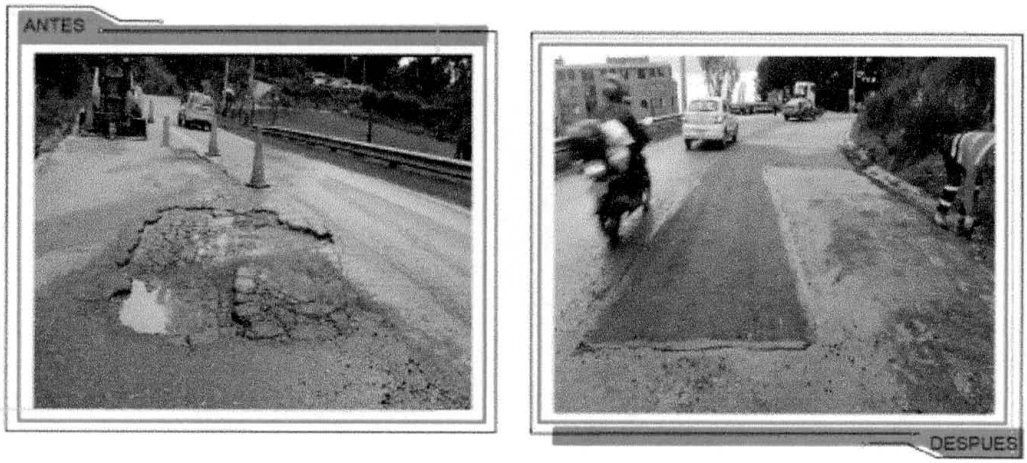
BOGOTÁ

CIV–4006684 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.70 SUR* HASTA *CLL.70A SUR*



BOGOTÁ

CIV–4007302 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.63 ESTE* HASTA *CLL.64A SUR*



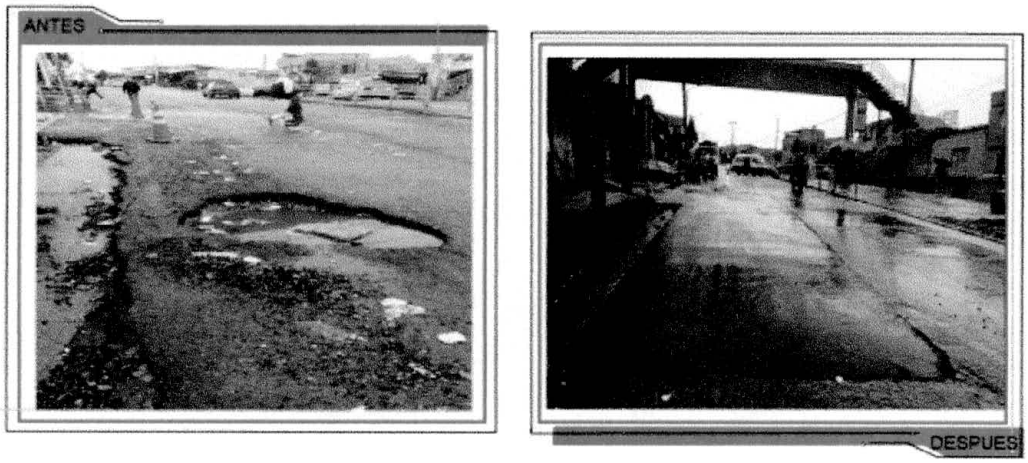
BOGOTÁ

CIV–4005160 EJE VIAL *KR.13B ESTE* DESDE *CLL.43B SUR* HASTA *CLL.13A ESTE*



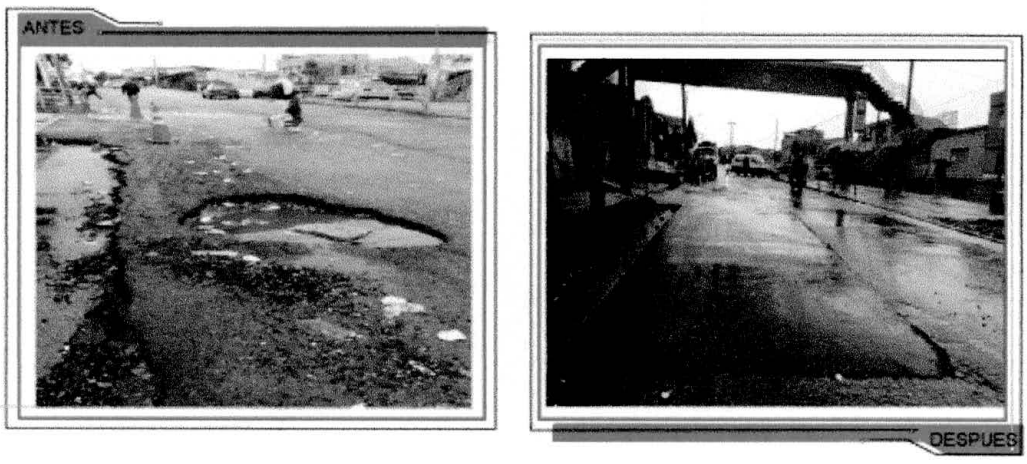
BOGOTÁ

CIV–4006316 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.57 SUR* HASTA *CLL.57A SUR*



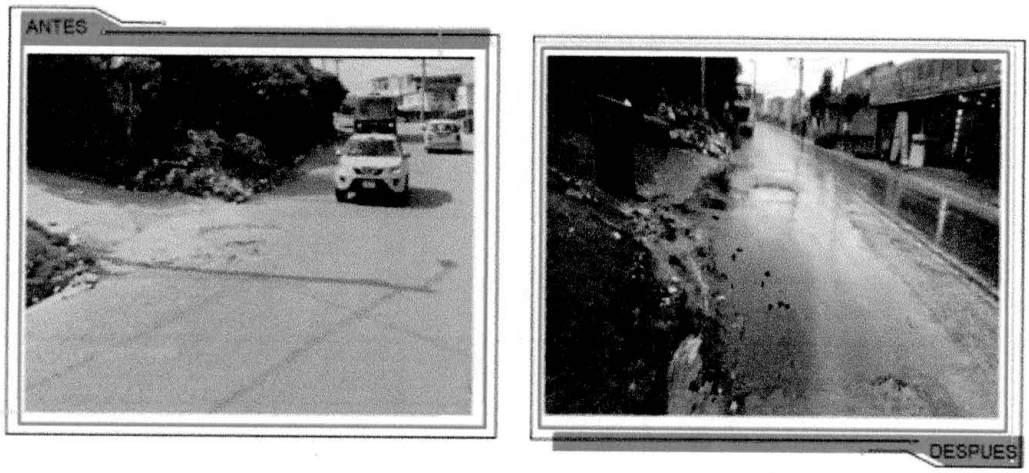
BOGOTÁ

CIV–4006316 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.57 SUR* HASTA *CLL.57A SUR*



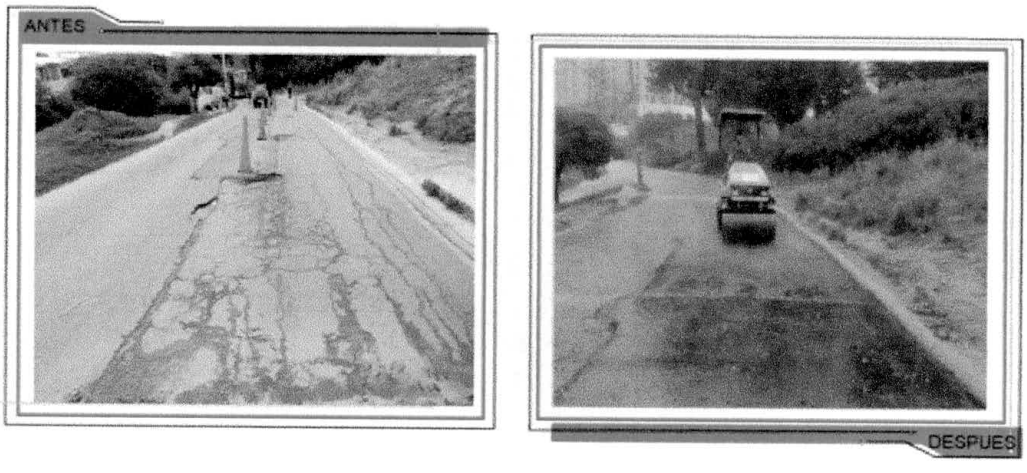
BOGOTÁ

CIV–4006201 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.56 SUR* HASTA *DG.50 SUR*



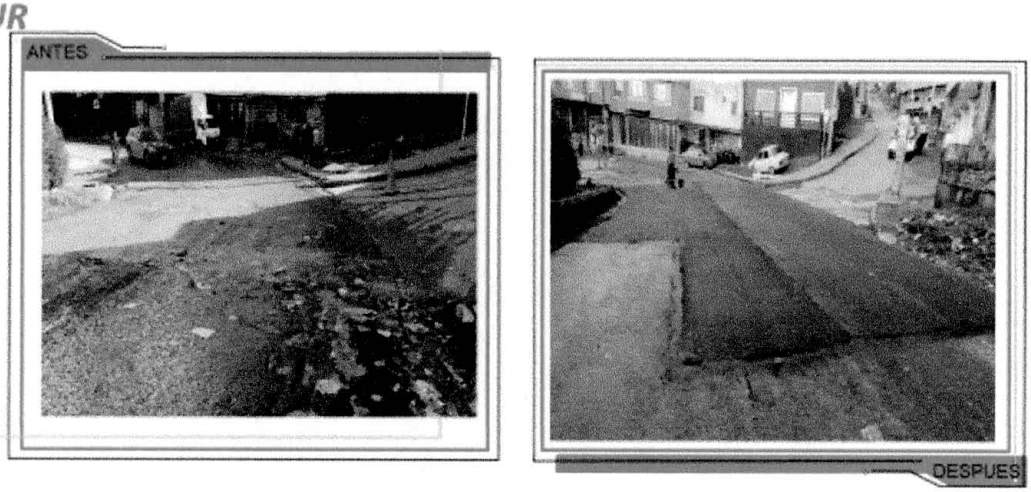
BOGOTÁ

CIV–4006557 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.62 SUR* HASTA *CLL.63 SUR*



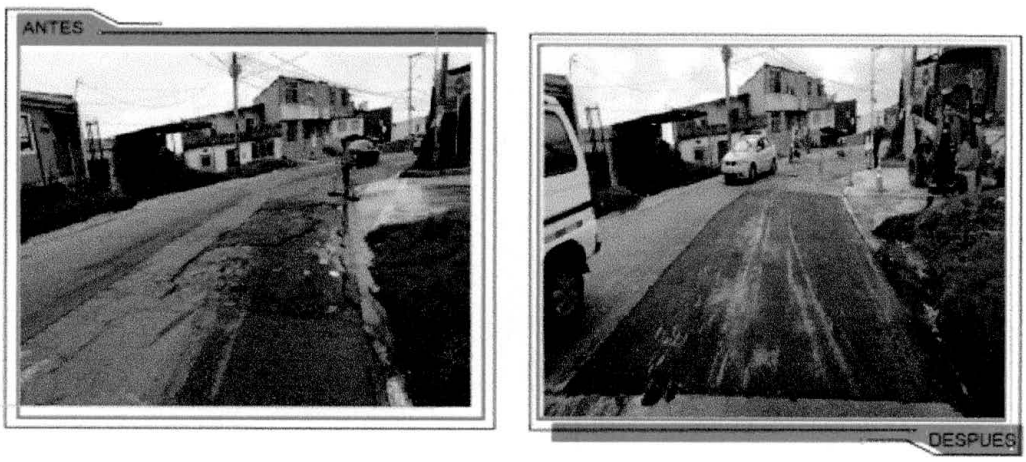
BOGOTÁ

CIV–4005512 EJE VIAL *KR.13 B ESTE* DESDE *CLL.46 SUR* HASTA *CLL.46 A SUR*



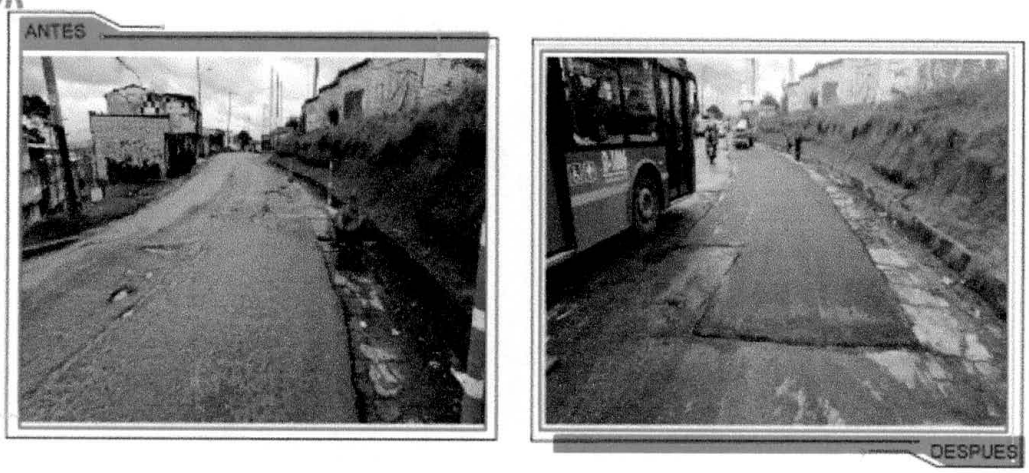
BOGOTÁ

CIV–4006427 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.57 B SUR* HASTA *CLL.58 SUR*



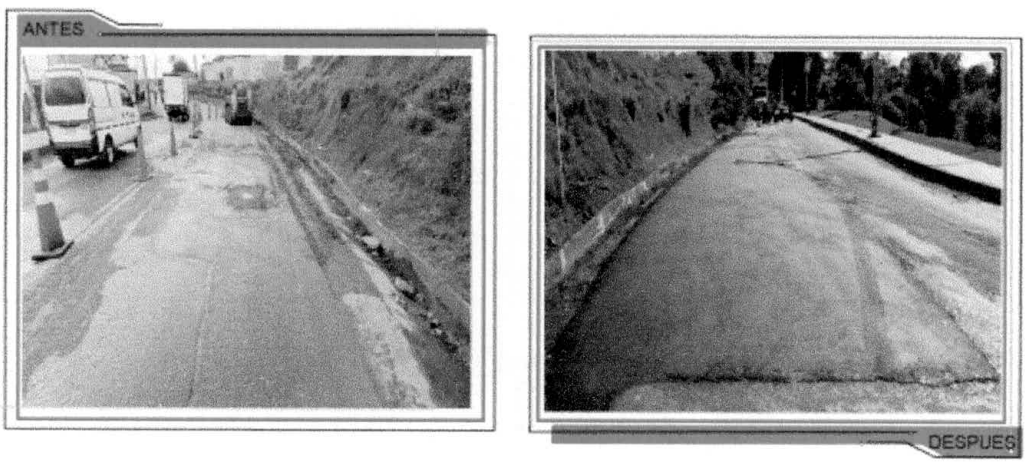
BOGOTÁ

CIV–4005980 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.47 A SUR* HASTA *CLL.47 B SUR*



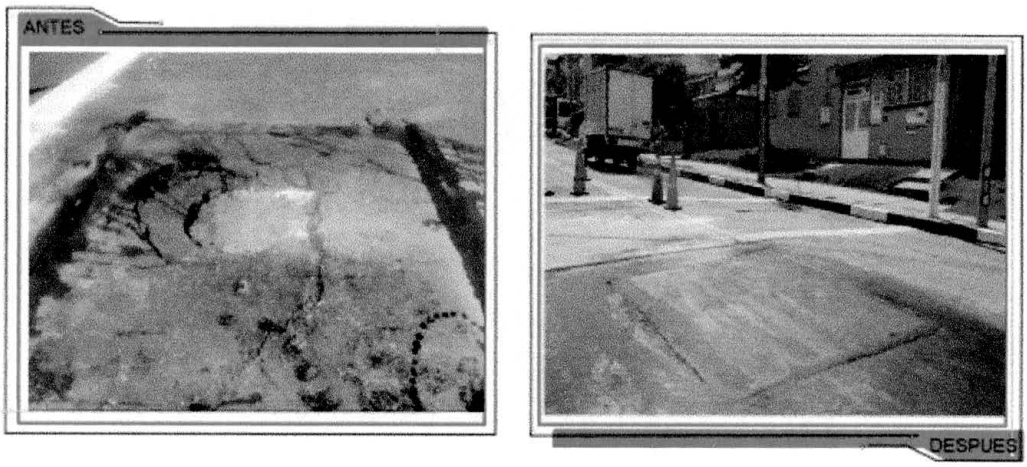
BOGOTÁ

CIV–4006129 EJE VIAL *KR.15 ESTE* DESDE *CLL.47 B SUR* HASTA *CLL.48 SUR*



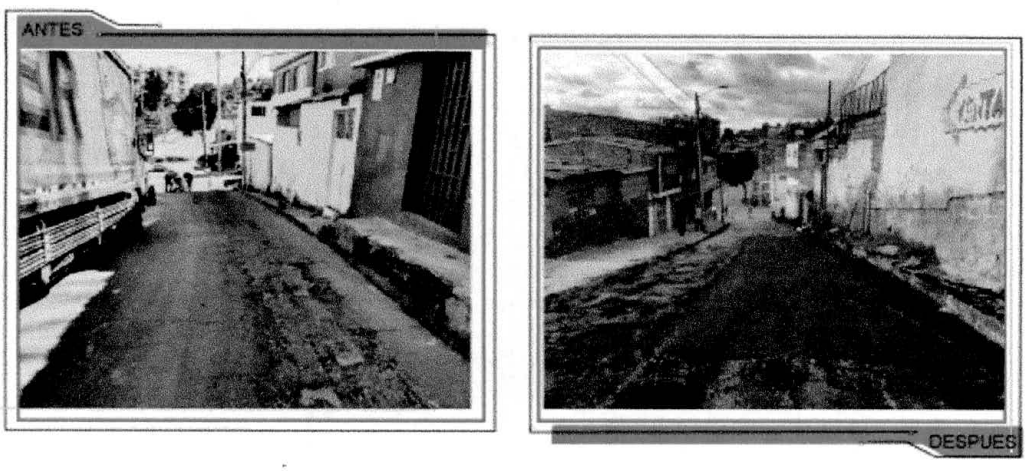
BOGOTÁ

CIV–4001175 EJE VIAL *TV.1* DESDE *CLL.24 A SUR* HASTA *CLL.25 SUR*



BOGOTÁ

CIV–4008663 EJE VIAL *CRA.8 ESTE* DESDE *CLL.8 C SUR* HASTA *CLL.9 SUR*



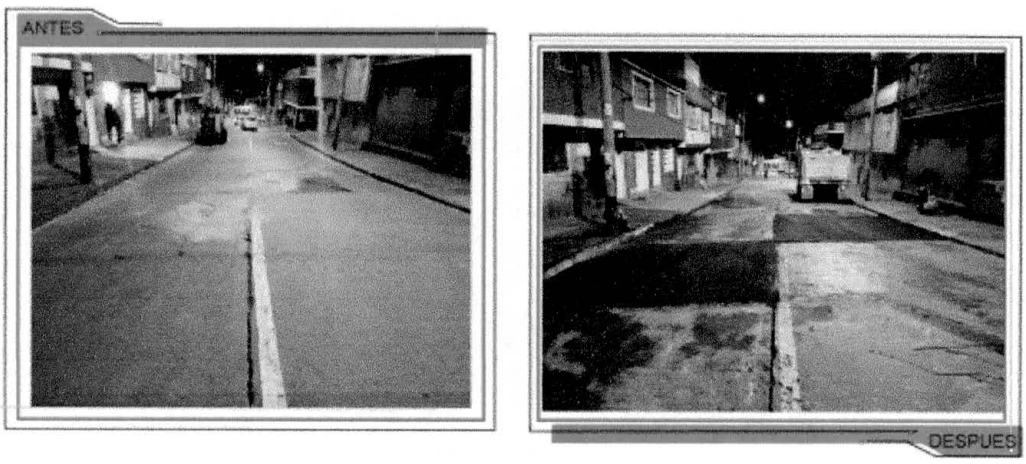
BOGOTÁ

CIV–4001442 EJE VIAL *CLL.26 SUR* DESDE *CRA.1 A ESTE* HASTA *CRA.2 A ESTE*



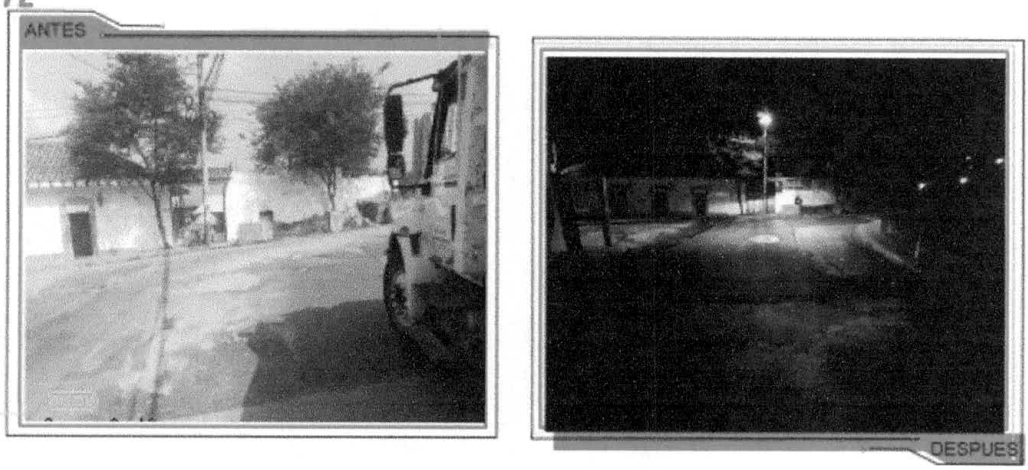
BOGOTÁ

CIV–4001687 EJE VIAL *CRA.8 ESTE* DESDE *CLL.27 SUR* HASTA *CLL.27 A SUR*



BOGOTÁ

CIV–4000708 EJE VIAL *CLL.13SUR* DESDE *CRA.12 ESTE* HASTA *CRA.14 ESTE*



BOGOTÁ

CIV–4000220 EJE VIAL *CRA.8* DESDE *CLL.12 SUR* HASTA *CLL.13 SUR*



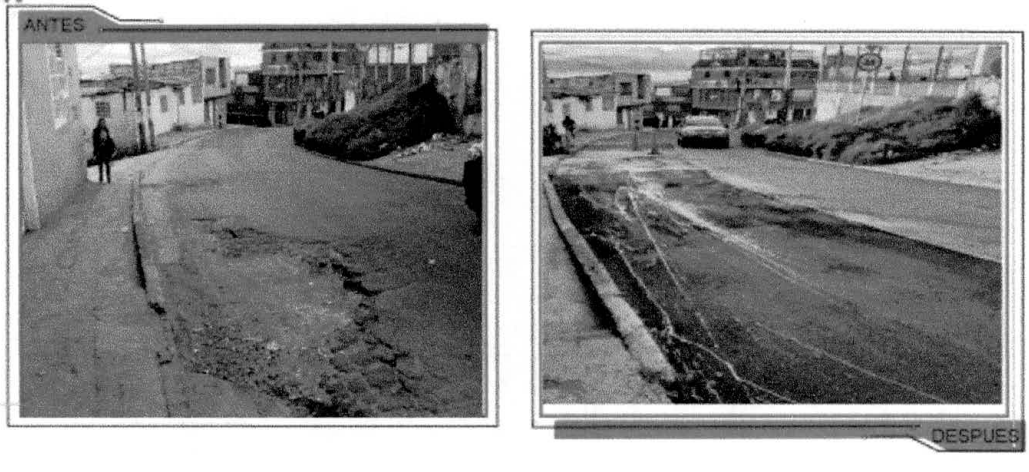
BOGOTÁ

CIV–4000203 EJE VIAL *KR.8* DESDE *CLL.11 SUR* HASTA *CLL.12 SUR*



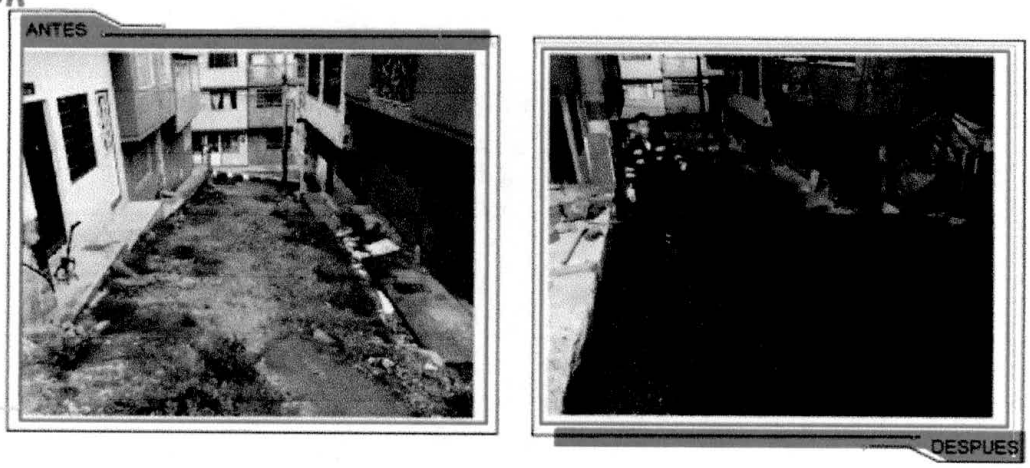
BOGOTÁ

CIV–4005007 EJE VIAL *CLL.45 A SUR* DESDE *CRA.96 ESTE* HASTA *DG.45 B SUR*



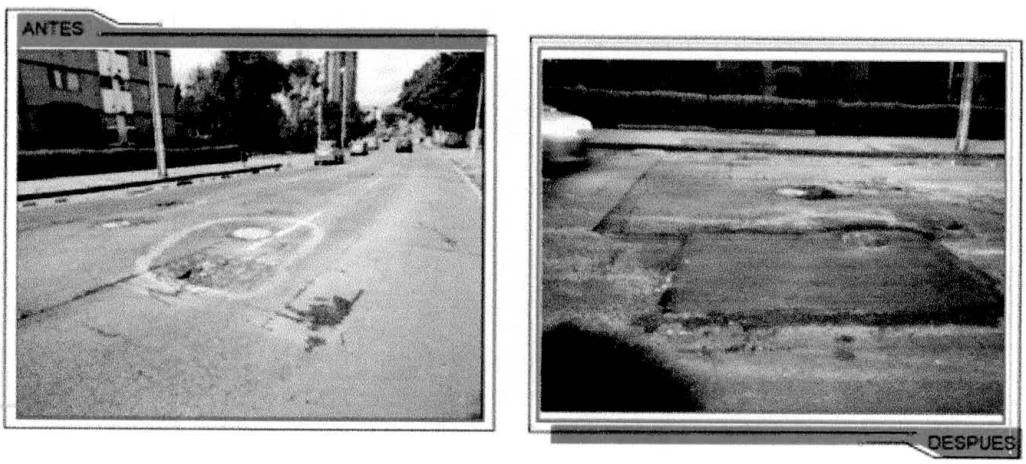
BOGOTÁ

CIV–4005102 EJE VIAL *KR.3 F ESTE* DESDE *CLL.47 BIS SUR* HASTA *CLL.47 A SUR*



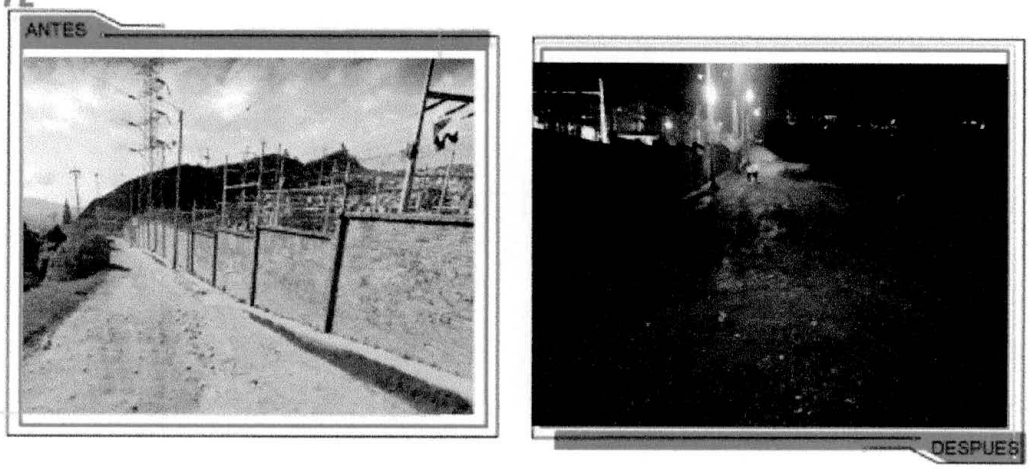
BOGOTÁ

CIV–400247 EJE VIAL *KR.8* DESDE *CLL.13 SUR* HASTA *CLL.12 A SUR*



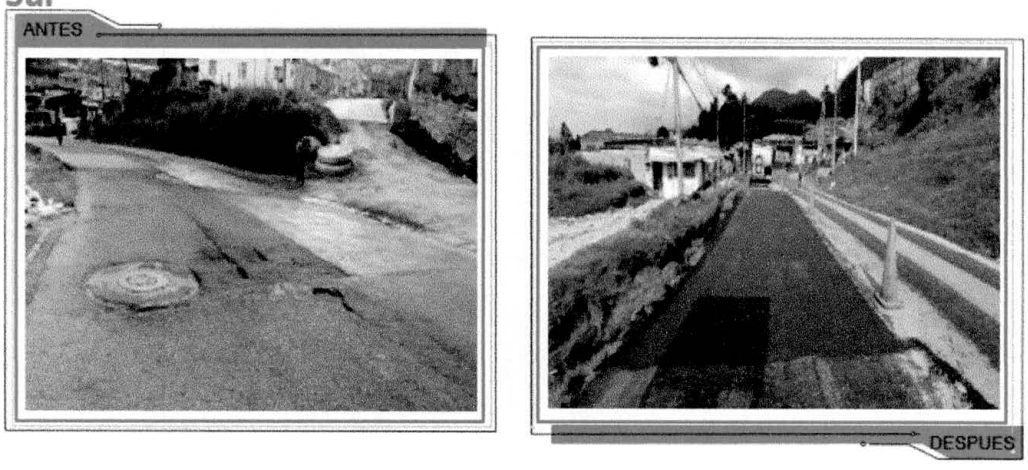
BOGOTÁ

CIV–4008375 EJE VIAL *CLL.48 A SUR* DESDE *CRA.1 ESTE* HASTA *CRA.1 C ESTE*



BOGOTÁ

CIV-4006687 EJE VIAL Carrera 15 Este DESDE Calle 70 A Sur HASTA Calle 71 Sur



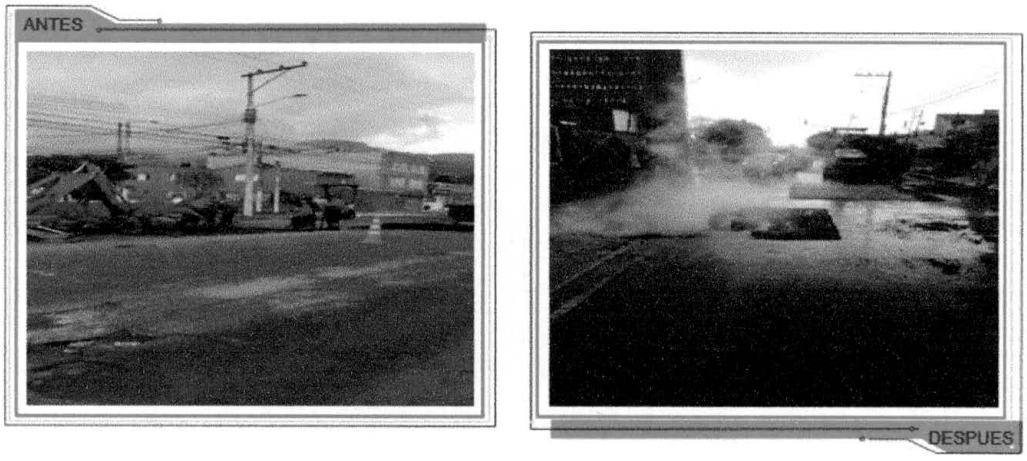
BOGOTÁ

CIV-4006643 EJE VIAL Carrera 15 Este DESDE Calle 64 A Sur HASTA Calle 68 Sur



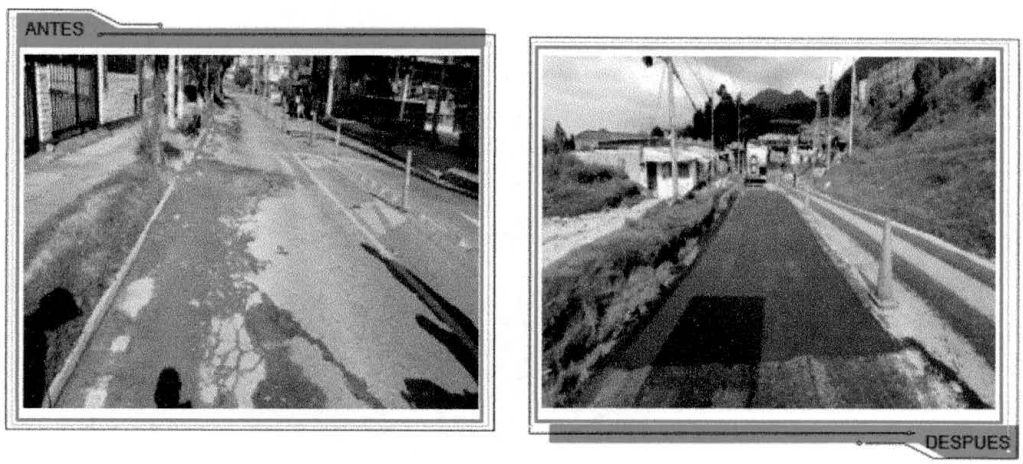
BOGOTÁ

CIV-4000379 EJE VIAL Calle 17 Sur DESDE Carrera 7 B HASTA Carrera 8



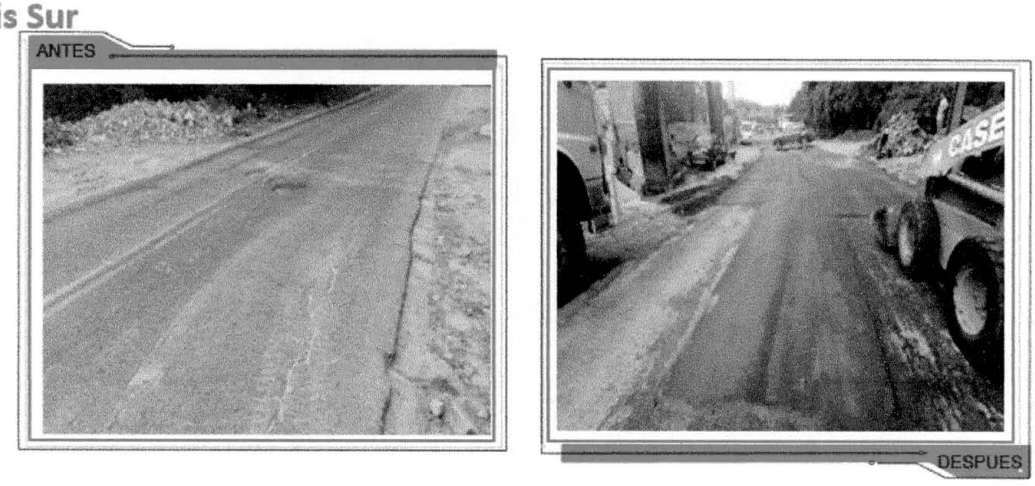
BOGOTÁ

CIV-4000397 EJE VIAL Calle 18 Sur DESDE Carrera 8 A HASTA Carrera 9



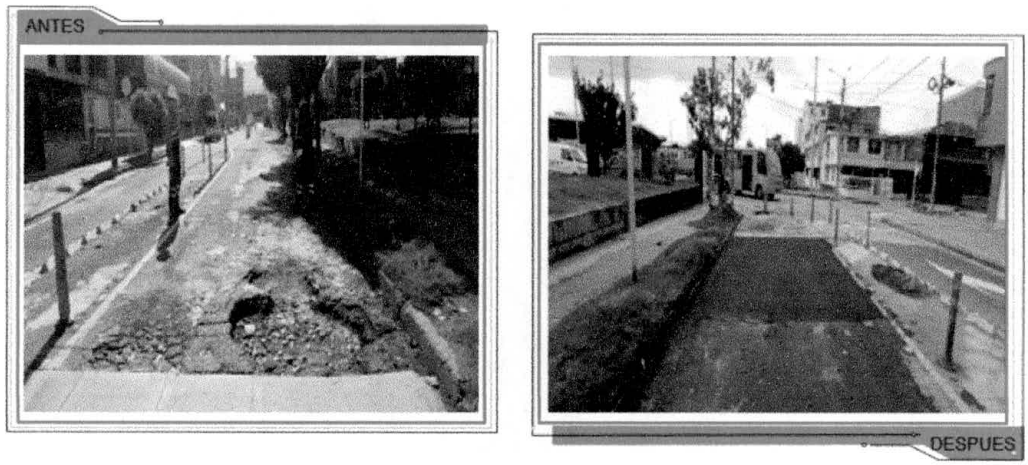
BOGOTÁ

CIV-4008343 EJE VIAL Carrera 15 Este DESDE Calle 69 Sur HASTA Calle 69 Bis Sur



BOGOTÁ

CIV-4000382 EJE VIAL Calle 18 Sur DESDE Carrera 9 HASTA Carrera 9 A



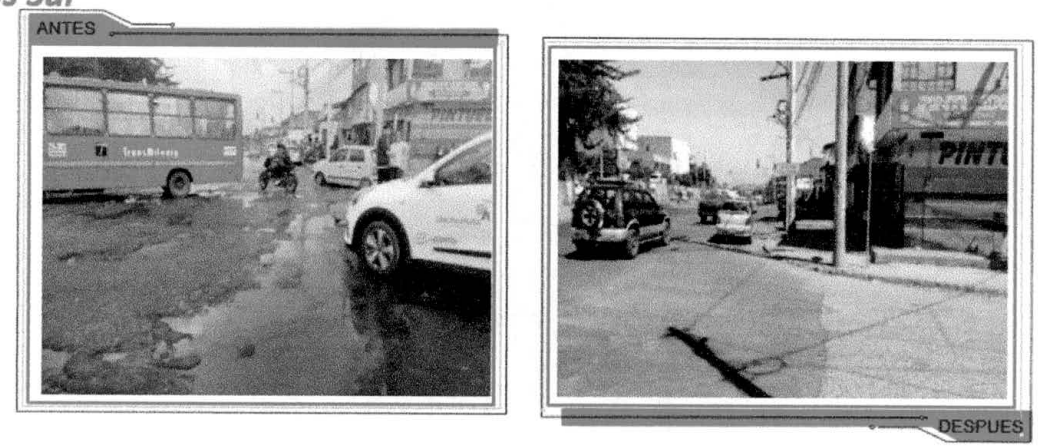
BOGOTÁ

CIV-4006368 EJE VIAL Carrera 15 Este DESDE Calle 57 B Sur HASTA Calle 58 Sur



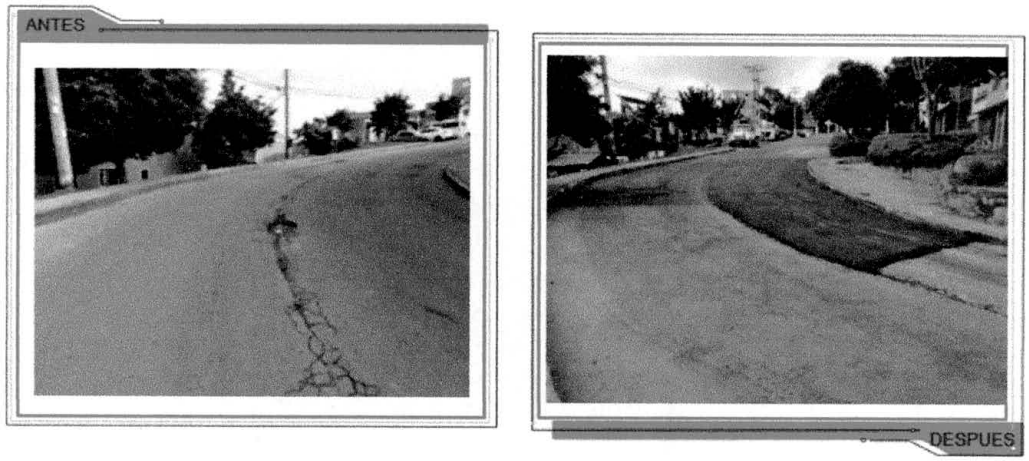
BOGOTÁ

CIV-4008297 EJE VIAL Carrera 3 Este DESDE Calle 22 Sur HASTA Calle 22 Bis Sur



BOGOTÁ

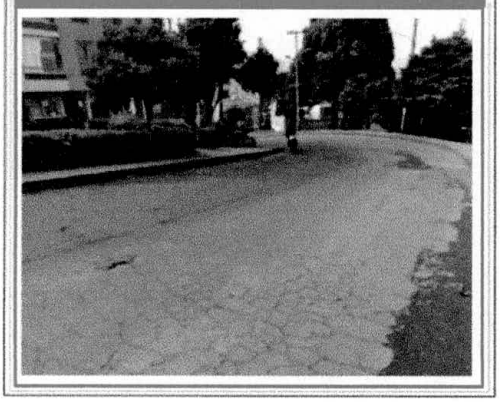
CIV-4008639 EJE VIAL Carrera 4 A Este DESDE Calle 5 Sur HASTA Calle 6 Sur



BOGOTÁ

CIV-4008636 EJE VIAL Carrera 4 A Este DESDE Calle 4 Sur HASTA Calle 5 Sur

ANTES



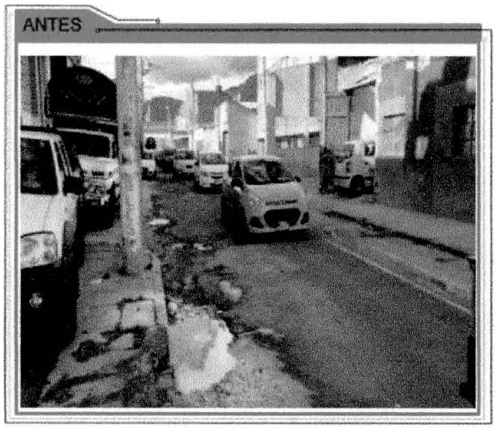


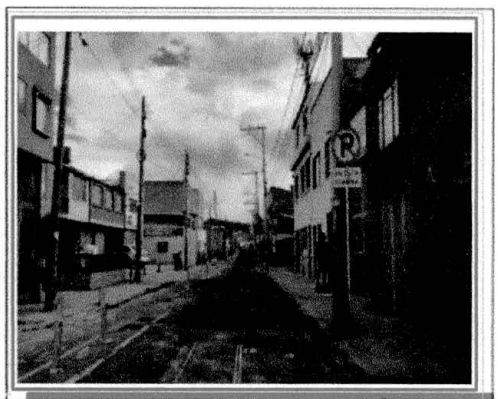
DESPUES

BOGOTÁ

CIV-4000078 EJE VIAL Carrera 8 DESDE Calle 2 A Sur HASTA Calle 4 Sur

ANTES

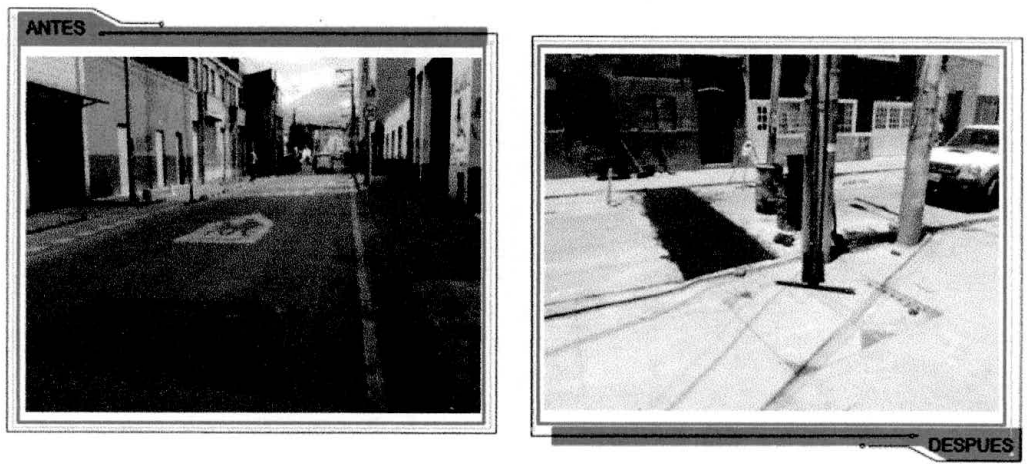




DESPUES

BOGOTÁ

CIV-4000105 EJE VIAL Carrera 8 DESDE Calle 4 Sur HASTA Calle 7 Sur



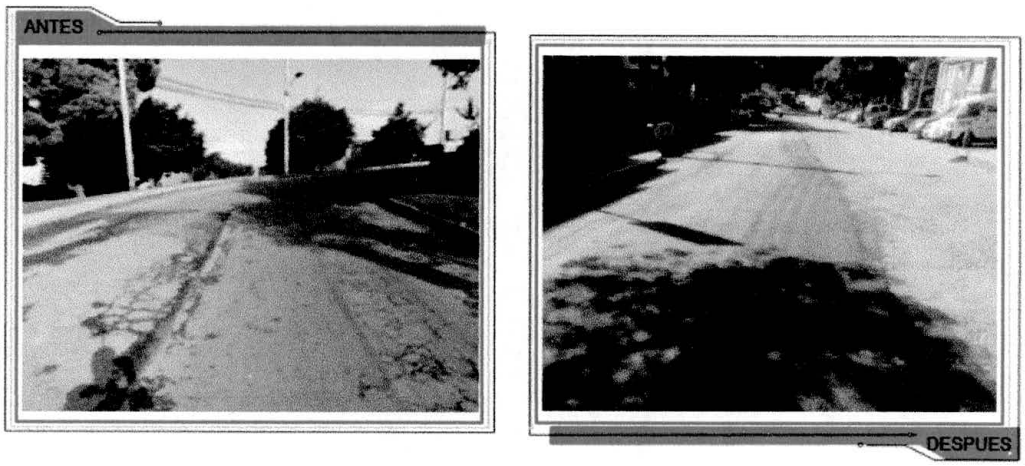
BOGOTÁ

CIV-4003847 EJE VIAL Calle 41 Bis Sur DESDE Carrera 1 B Este HASTA Carrera 1 D Este



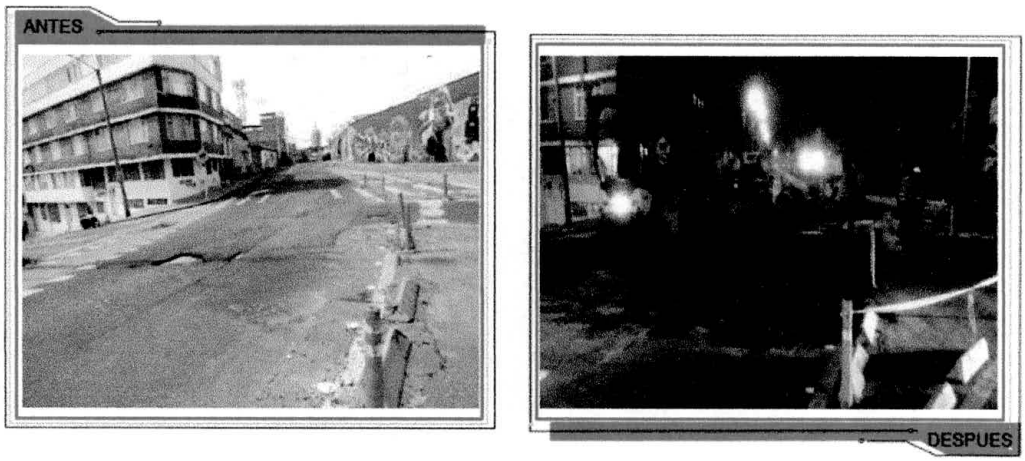
BOGOTÁ

CIV-4008640 EJE VIAL CL 6 S DESDE KR 4A E HASTA KR 5 E



BOGOTÁ

CIV-4000022 EJE VIAL Carrera 7 DESDE Calle 1 HASTA Calle 1A sur

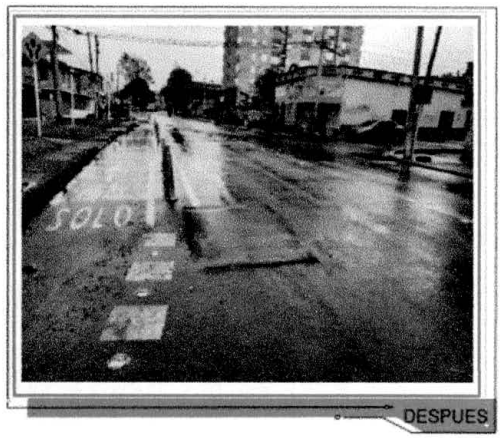


BOGOTÁ

CIV-4000348 EJE VIAL Carrera 6 DESDE Calle 13Bis sur HASTA Calle 13A sur

ANTES



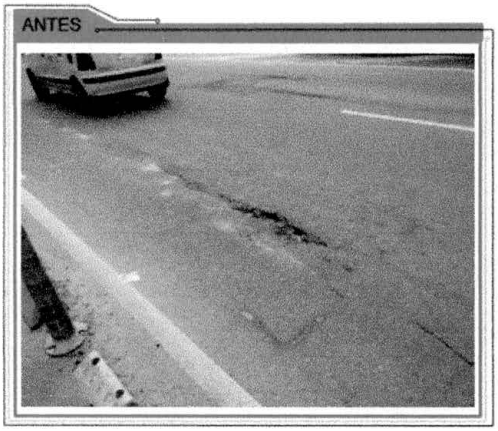


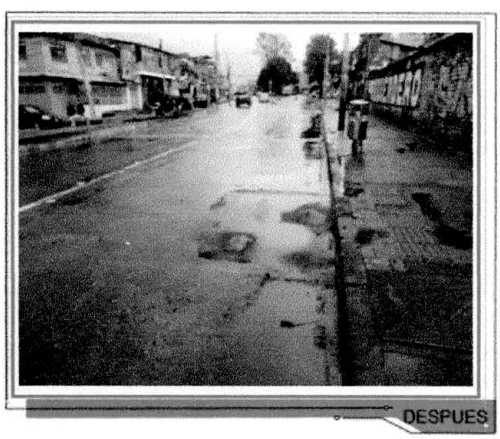
DESPUES

BOGOTÁ

CIV-4000337 EJE VIAL Carrera 6 DESDE Calle 13 sur HASTA Calle 13Bis sur

ANTES



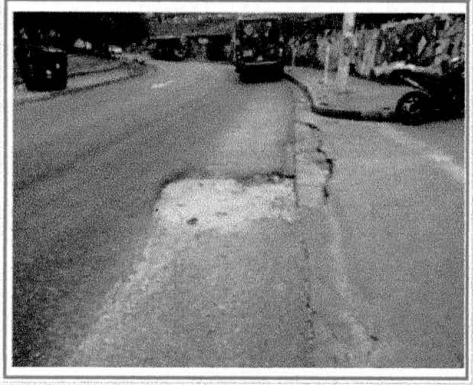


DESPUES

BOGOTÁ

CIV-4007228 EJE VIAL Carrera 4C DESDE Calle 36B sur HASTA Calle 37A sur

ANTES





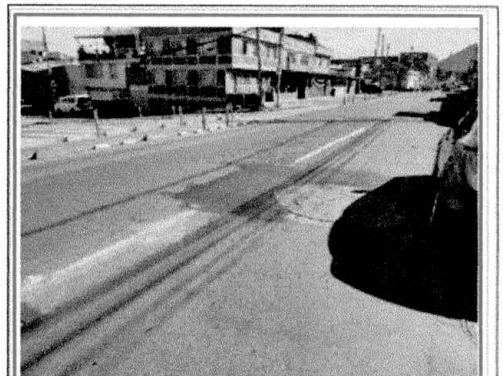
DESPUES

BOGOTÁ

CIV-4000199 EJE VIAL Carrera 7 DESDE Calle 8 B Sur HASTA Diagonal 9 A Sur

ANTES



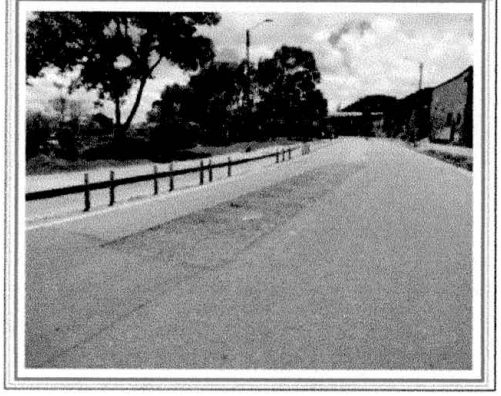


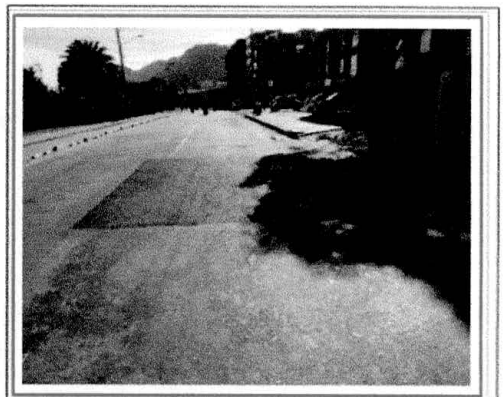
DESPUES

BOGOTÁ

CIV-4000122 EJE VIAL Carrera 7 DESDE Calle 1 A Sur HASTA Calle 6 Sur

ANTES



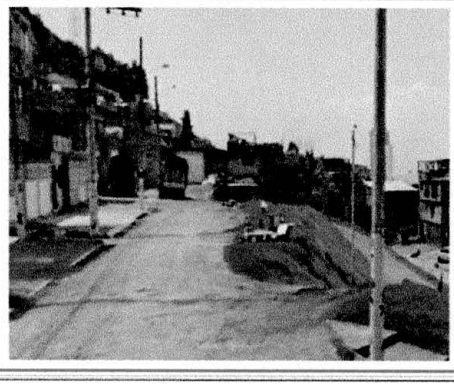


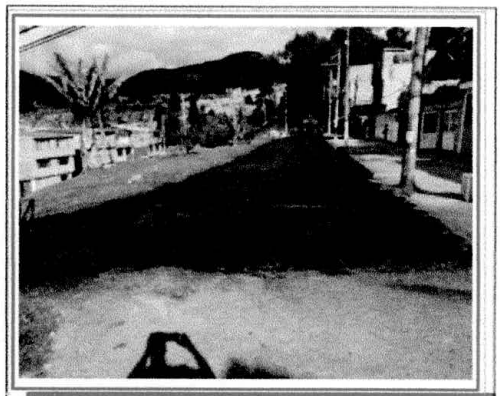
DESPUES

BOGOTÁ

CIV-4002207 EJE VIAL Calle 39 Sur DESDE Carrera 5 HASTA Carrera 5 Bis

ANTES

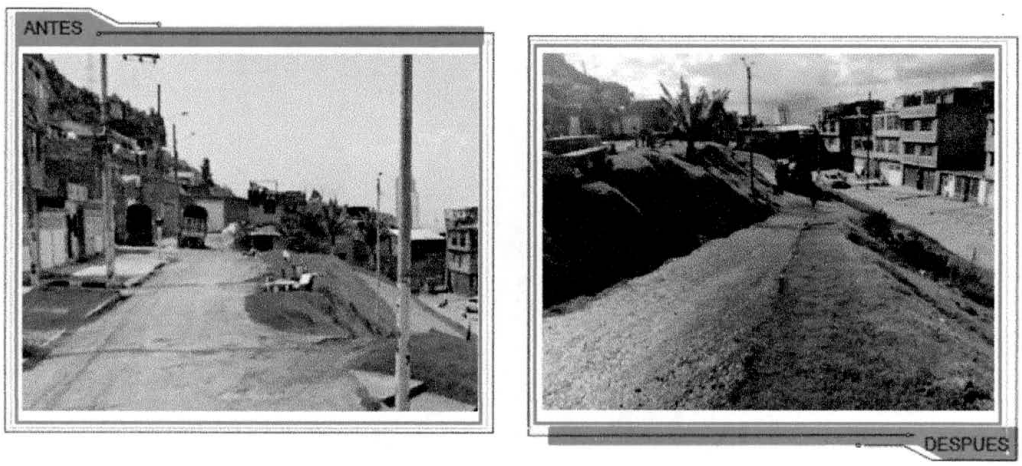




DESPUES

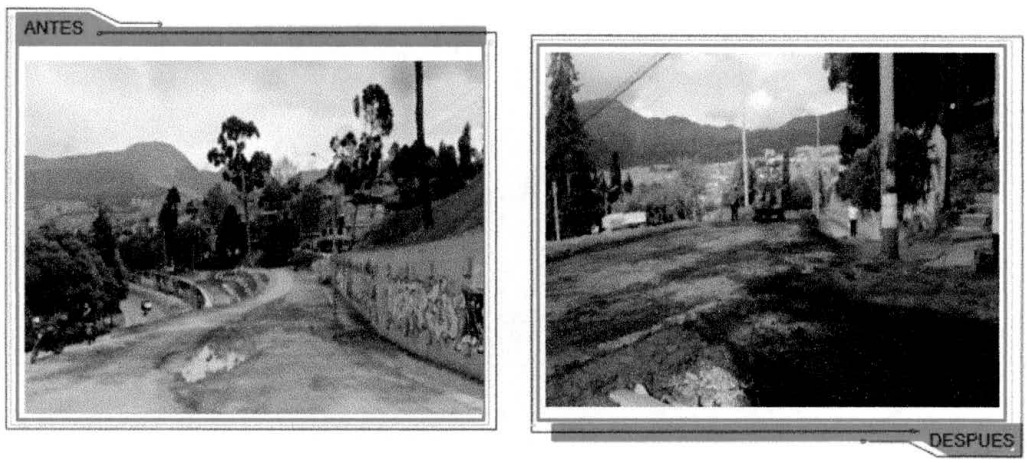
BOGOTÁ

CIV-4007805 EJE VIAL Calle 39 Sur DESDE Carrera 5 HASTA Carrera 5 Bis

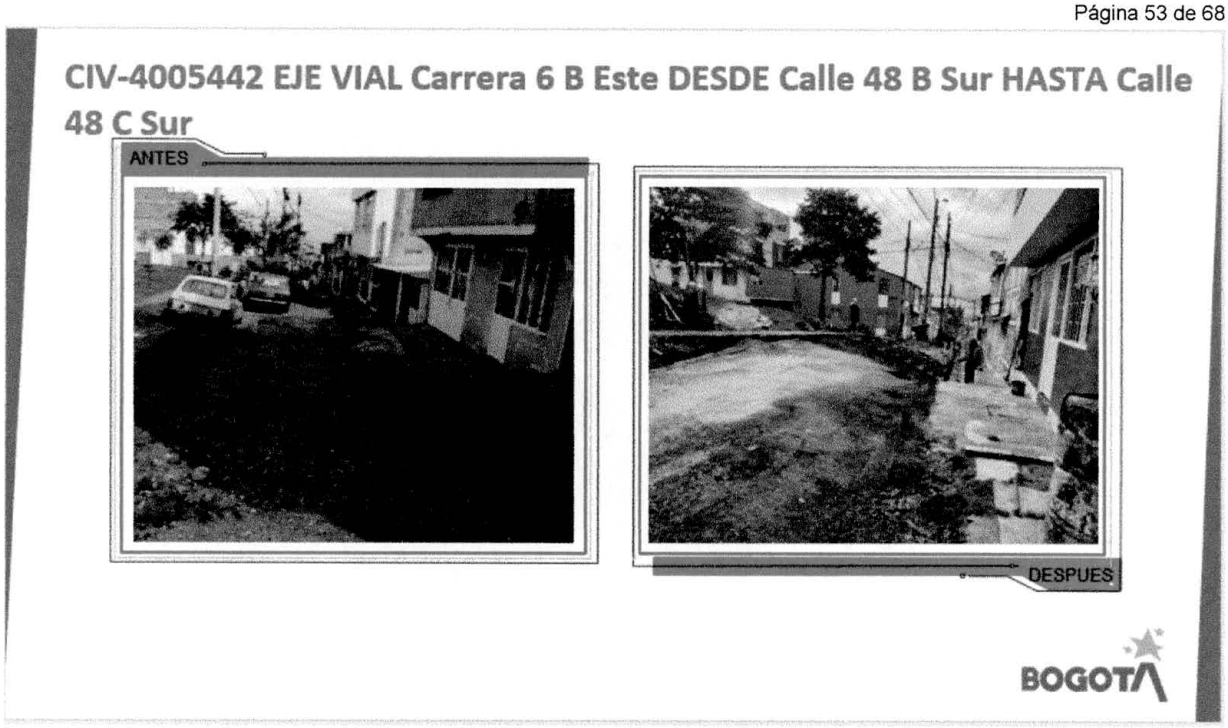


BOGOTÁ

CIV-4007493 EJE VIAL Calle 39 Sur DESDE Carrera 5 Sur HASTA Carrera 4



BOGOTÁ



Registro fotográfico acciones de movilidad

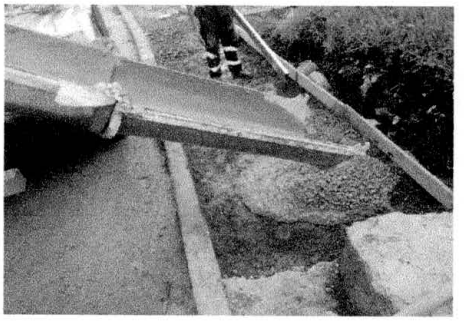
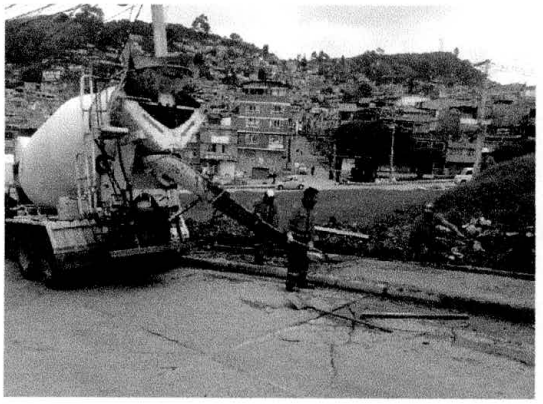
Por otra parte, se adelantan mantenimiento de espacio público y así garantizar el buen uso de estas áreas:

No	ELEMENTO	ÁREA INTERVENIDA M2	CIV	EJE VIAL	DESDE	HATA	BARRIO
1	Anden	32.73	4003919	Calle 42 Sur	Carrera 1 A	Carrera 1 Este	San Martin
2	Anden	30	4003969	Diagonal 42 Sur	Carrera 1 A	Carrera 1 Este	San Martin
3	Senderos – instalación de césped	931.97	N/A	N/A	N/A	N/A	San Martin
4	Anden	171	4000818	Calle 13 sur	Carrera 17 E	Carrera 18 E	San Cristóbal Sur
5	Anden	27	4000166	Carrera 7	Calle 7 Sur	Calle 8 Sur	San Javier
6	Anden	27	4000137	Calle 7 sur	Carrera 7	Carrera 7A	San Javier
7	Anden	25.2	4008532	Calle 36 I Sur	Carrera 12 Este	Carrera 11 A Este	Alpes Futuro

8	Anden	121.26	4000277	Carrera7 A Sur	Carrera 2 Bis	Carrera 3	La María
9	Anden	111.38	4000303	Calle 7 A Sur	Carrera 2	Carrera 2 Bis	La María
10	Anden	80.01	4000359	Carrera 2	Calle 7 A sur	Calle 9 Sur	La María
11	Anden	13.8	4002443	Calle 34 Sur	Carrera 2 Este	Transversal 1 Bis Este	La Joyita
TOTAL		1571.35					

Tabla 5 Espacio público (Andenes – senderos)

Se adelantó 1571.35 m2 cuadrados entre andenes y senderos, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Intervención 1 San Martin	
	
	
Intervención 2 San Martin	









Intervención 3 San Martin







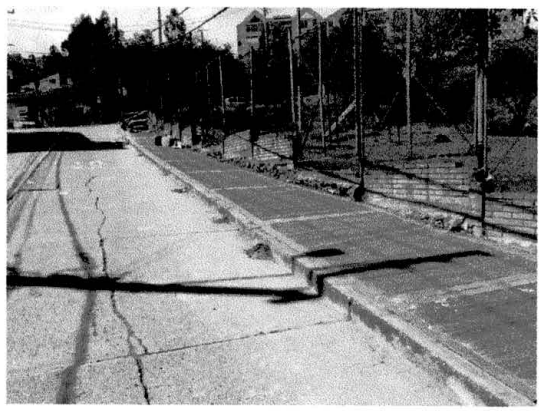


Intervención 4 San Cristóbal Sur









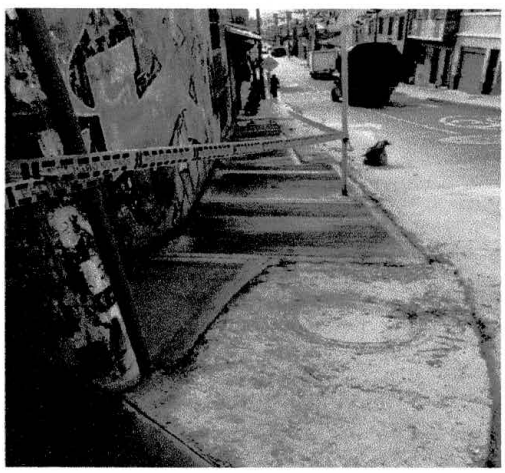
Intervencion 5-6 San Javier

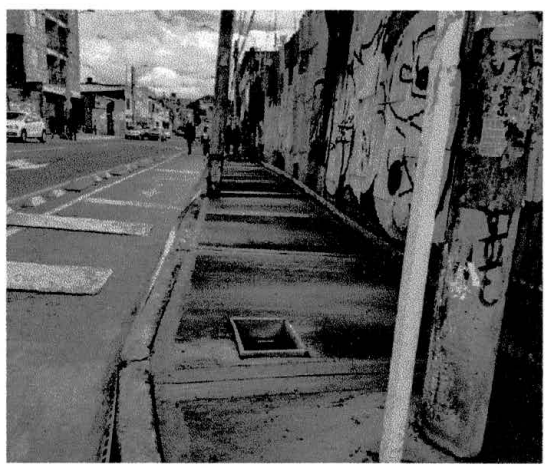


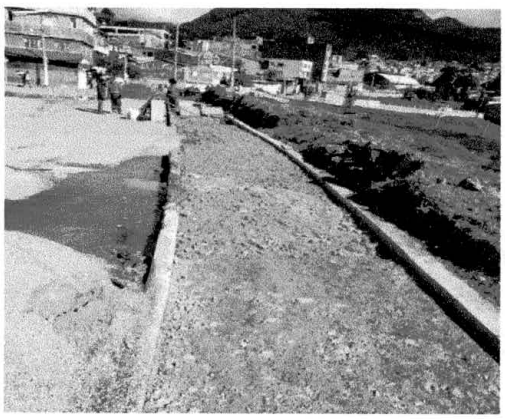
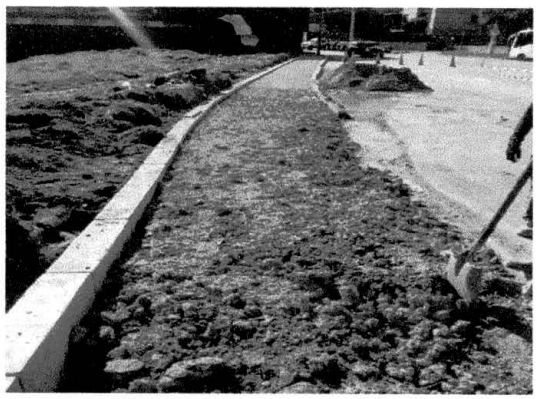
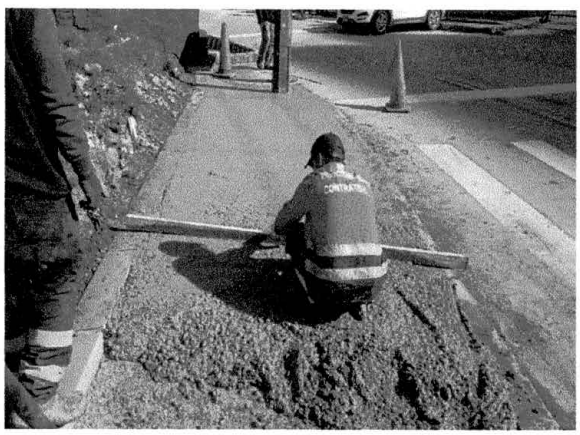


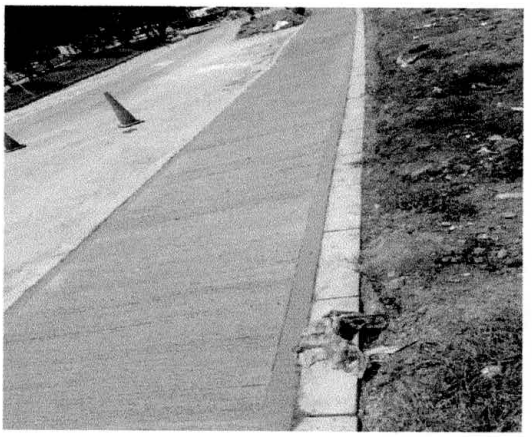




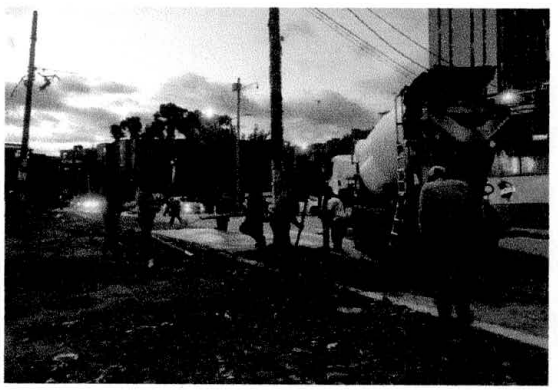




Intervencion 7 Alpes Futuro	
	
Intervencion 8, 9 y 10 Barri La Maria	
	
	









Intervencion 11 La Joyita

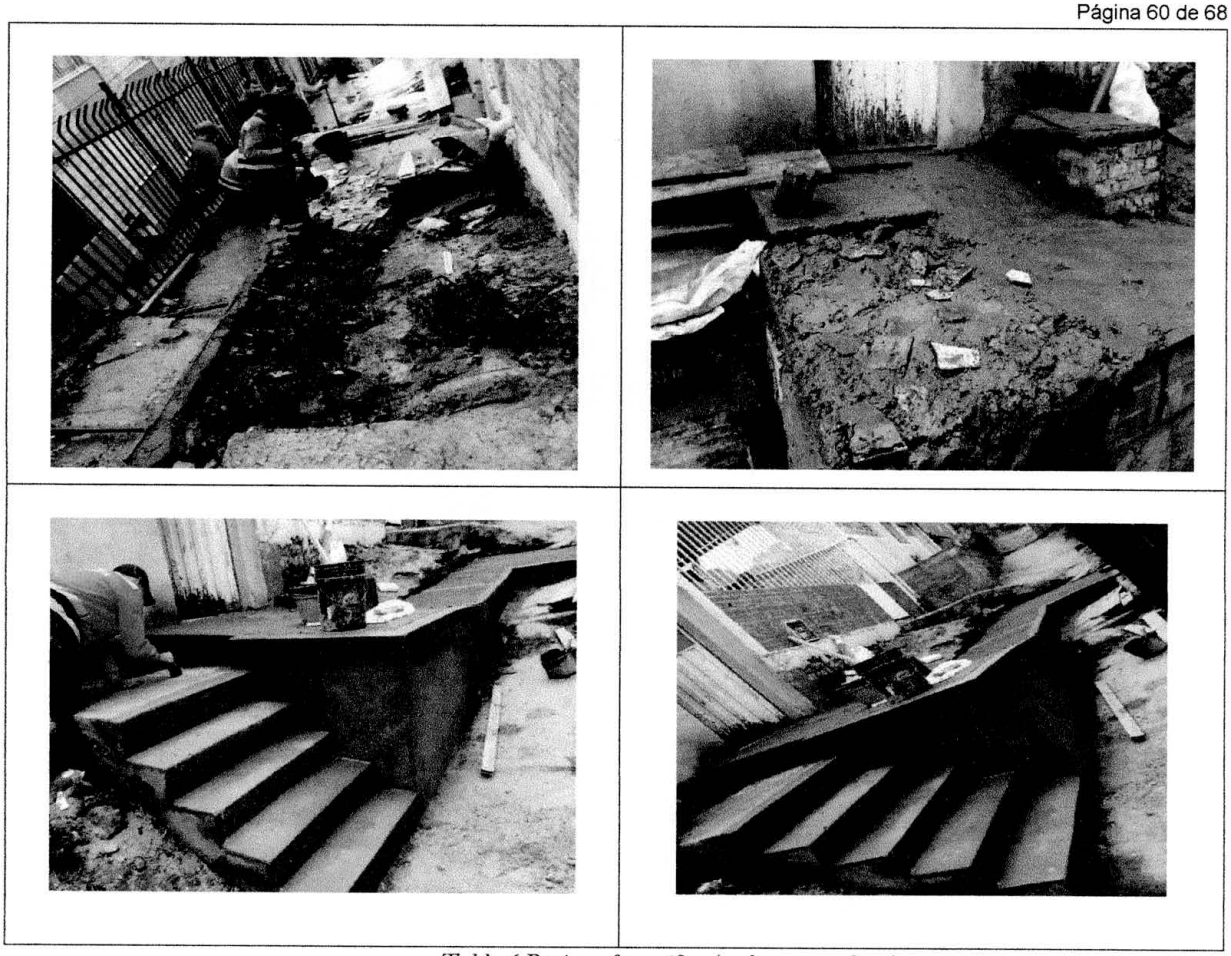


Tabla 6 Registro fotográfico (andenes y senderos)

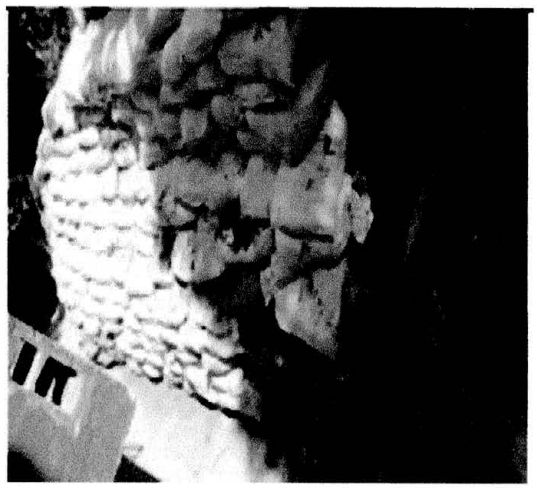
Además, se adelantaron actividades de estabilización de remoción en masa en diferentes zonas de la localidad.

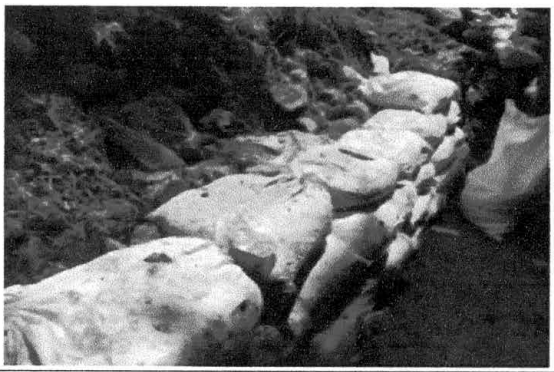
No	AREA INTERVENIDA M2	ACTIVIDES REALIZADAS	DIRECCION	BARRIO
1	340.64	Instalación de filtros ,construcción de cunetas, construcción de muro de contención en tierra armada (lonas con tierra).	Carrera 2K No. 37C - 30 Sur	Las Guacamayas
2	888.94	Se realiza terraceo con madera e instalación de césped	Carrera 1 de Mayo con carrera 1 A	Grana Sur

No	AREA INTERVENIDA M2	ACTIVIDES REALIZADAS	DIRECCION	BARRIO
3	414.89	Retiro de material suelto por deslizamiento en terreno , empradizado y nivelación de terreno	Calle 37 B Sur con Carrera 11 Este	Alpes futuro
4	38.5	Se realiza instalación de filtro, y terraceo con madera en terreno.	Carrera 8 Este No 28-32 Sur	Santa Inés
5	40.5	Se realiza mantenimiento terraceo con madera.	Calle 6 C No 8 -46 Este	La Roca
Total	1723.47			

Tabla 7 Acciones en estabilización de taludes

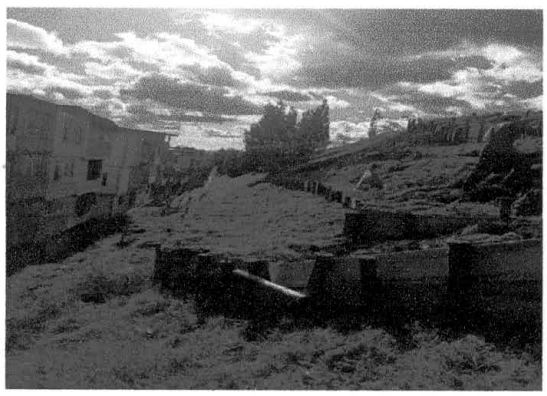
Se realizaron en total 1723.47 m2, en donde se ejecutaron actividades como taraceo del terreno, muros en lonas y tierra, filtros, empradizado y cunetas para manejo de aguas, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico.

Intervención 1 Barrio Las Guacamayas	
	

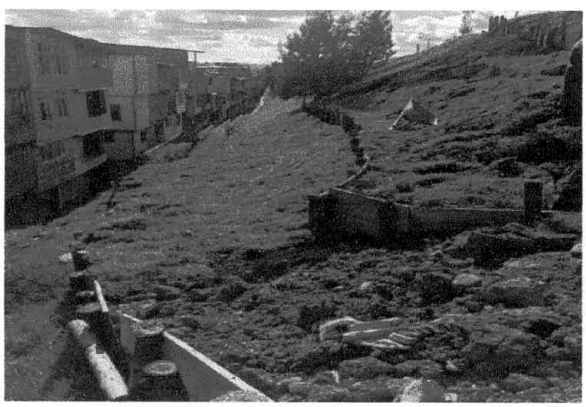


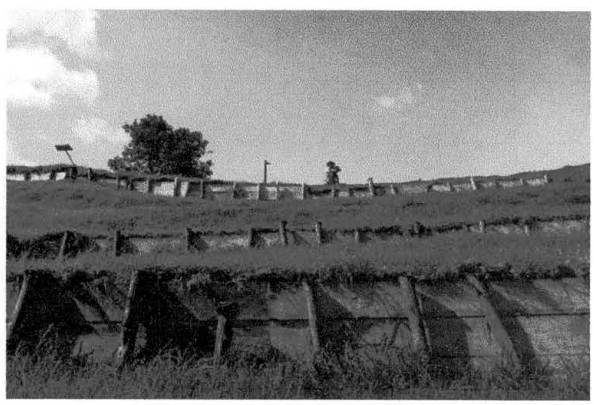


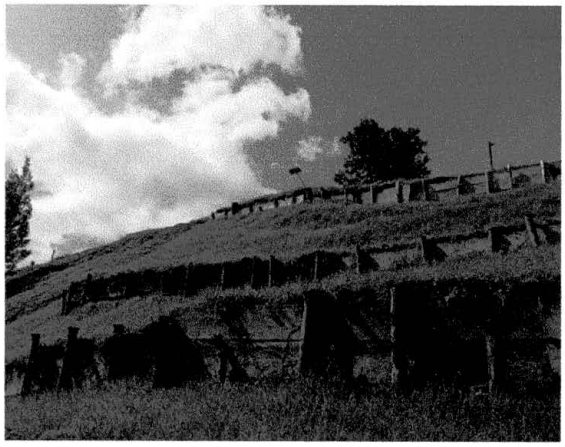
Intervención 2. Barrio Granda Sur

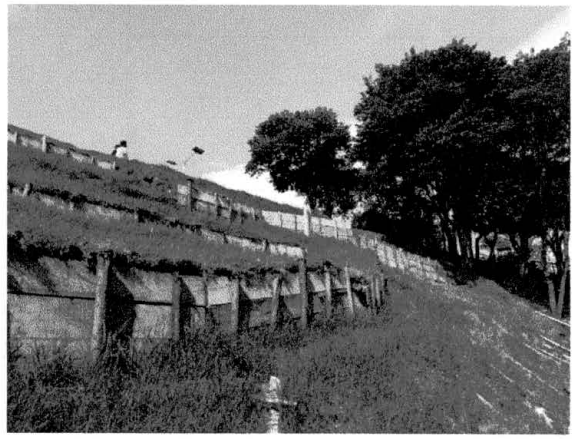






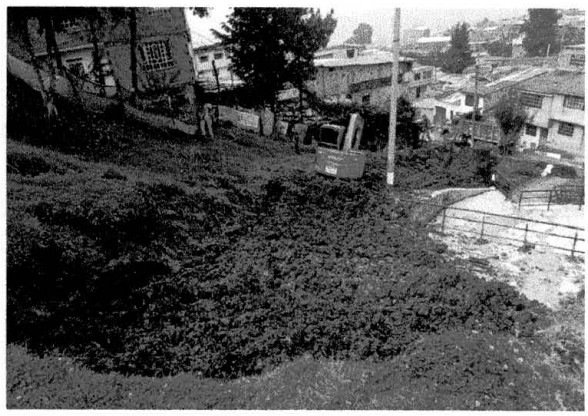






Intervencion 3 Alpes Futuro

















Intervencion 4 Barrio Santa Ines





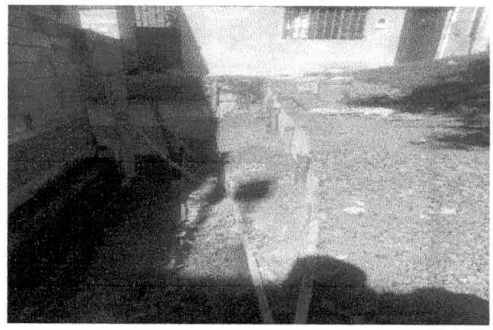
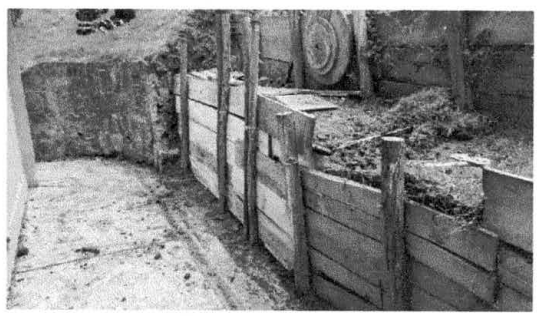
	
Intervencion 5 Barrio La Roca	
	
	

Tabla 8 Registro fotográfico estabilización de taludes.

Teniendo en cuenta las anteriores actividades en su totalidad se utilizaron los siguientes 373-2022:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO			CANTIDADES	VALORES
		UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + IVA	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO TOTAL
1	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	$ 74.410,92	$ 88.549,00	-	$ -
2	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	$ 38.098,32	$ 45.337,00	340,00	$ 12.953.428,60
3	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	$ 4.289,08	$ 5.104,00	-	$ -
4	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	$ 4.305,88	$ 5.124,00	31.666,00	$ 136.349.996,72
5	GRAVILLA 1/2"	M3	$ 85.735,29	$ 102.025,00	-	$ -
6	GRAVILLA 3/4"	M3	$ 86.108,40	$ 102.469,00	-	$ -
7	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 EN PLANTA	M3	$ 478.794,12	$ 569.765,00	1.905,50	$ 912.342.194,64
8	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	$ 900.075,63	$ 1.071.090,00	1,00	$ 900.076,00
9	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	$ 58.277,31	$ 69.350,00	3,00	$ 174.832,00
10	SUBBASE GRANULAR AR_SBG (RECICLADA)	M3	$ 68.789,08	$ 81.859,00	8,38	$ 576.452,00
11	SARDINEL PREFABRICADO A-10	UN	$ 33.468,91	$ 39.828,00	147,00	$ 4.919.929,00
12	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	$ 76.668,91	$ 91.236,00	45,00	$ 3.450.101,00
13	TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	$ 200.485,71	$ 238.578,00	1,00	$ 200.486,00
14	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	$ 58.975,63	$ 70.181,00	2.990,73	$ 176.380.185,11
15	TRITURADO 1-1/2"	M3	$ 86.774,79	$ 103.262,00	8,50	$ 737.586,00
16	TRITURADO 3/4"	M3	$ 87.002,52	$ 103.533,00	60,00	$ 5.220.152,04
17	SARDINEL BAJO A85-RAMPAS (800X200X350)	UN	$ 35.352,94	$ 42.070,00	-	$ -
18	CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	M3	$ 498.778,15	$ 593.546,00	80,00	$ 39.902.251,65
19	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 2.121,85	$ 2.525,00	29.132,25	$ 61.814.275,26

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO			CANTIDADES	VALORES
		UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + IVA	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO TOTAL
20	TRANSPORTE DE PETREOS Y PREFABRICADOS	M3-KM	$ 2.031,09	$ 2.417,00	2.221,50	$ 4.512.057,60
21	CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	$ 23.041,18	$ 27.419,00	-	$ -
22	GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	$ 31.639,50	$ 37.651,00	100,00	$ 3.163.950,00
23	GEODREN PLANAR H=2.0	ML	$ 54.649,58	$ 65.033,00	-	$ -
24	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5	ML	$ 33.101,68	$ 39.391,00	-	$ -
25	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA 100mm H=1.0	ML	$ 42.315,97	$ 50.356,00	-	$ -
26	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100mm H=2.0	ML	$ 79.126,05	$ 94.160,00	-	$ -
27	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	$ 69.717,65	$ 82.964,00	200,00	$ 13.943.531,00
28	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	$ 79.501,68	$ 94.607,00	-	$ -
29	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	$ 155.169,75	$ 184.652,00	9,00	$ 1.396.528,00
30	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	$ 75.950,42	$ 90.381,00	9,00	$ 683.554,00
31	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	$ 124.736,13	$ 148.436,00	-	$ -
32	SELLADO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	UN	$ 30.345,38	$ 36.111,00	55,00	$ 1.668.995,90

Tabla 10 total de material suministrado contrato 371-2023

El contrato se tiene una ejecución presupuestal de la siguiente manera:

ACTAS	VALOR	ACUMULADO	INDICADOR %
1	$ 99.154.511,00	$ 99.154.511,00	6,03%
2	$ 63.163.760,00	$ 162.318.271,00	3,84%
3	$ 86.916.288,00	$ 249.234.559,00	5,29%
4	$ 135.658.156,00	$ 384.892.715,00	8,25%
5	$ 165.827.511,00	$ 550.720.226,00	10,09%
6	$ 329.224.570,00	$ 879.944.796,00	20,03%
7	$ 193.937.088,00	$ 1.073.881.884,00	11,80%
8	$ 20.593.130,00	$ 1.094.475.014,00	1,25%
9	$ 177.137.510,00	$ 1.271.612.524,00	10,78%
10	$ 243.561.505,00	$ 1.515.174.029,00	14,82%
11	$ 128.561.740,00	$ 1.643.735.769,00	7,82%
ACUMULADO	$	1.643.735.769,00	100,00%

Tabla 11 ejecución financiera contrato 373-2022

Se da claridad que el saldo pendiente será liberado como se especifica en el acta de liquidación final del contrato.