

INFORME DE CONTRATISTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Número del Contrato:	CO1.PCCNTR.6830827		
Objeto del Contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN EL ÁREA PAVIMENTOS Y GEOTECNIA PARA LOS PROYECTOS QUE DESARROLLA EL MUNICIPIO DE CHÍA BAJO LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.		
Contratista:	CARLOS ANDRES MANRIQUE CASTRO		
No. de Cedula	12.278.322		
Fecha Inicio del Contrato	1-Oct-2024	Fecha de Terminación	20-Dic-2024
Periodo del Informe			

DOCUMENTO SOPORTE DE PAGO	
Valor total del Contrato	\$ 22.560.000.00
Valor a Pagar en este periodo	\$8.460.000.00
Saldo por Pagar	\$5.640.000.00
Pago No.	2

CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS VIGENTES		
A la fecha de presentación del presente informe y documento soporte de pago, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, manifiesto que tengo vigentes los siguientes contratos adicionales de prestación de servicios, y que realicé el pago de aportes al SSI sobre el 40% del total de los ingresos mensuales así:		
ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR MENSUAL DE LOS INGRESOS	FECHA INICIO / FECHA TERMINACIÓN CONTRATO
ALCALDIA DE CHIA	\$8.460.000	1-10-2024 / 20-12-2024

RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.			
Tipo de aporte	Planilla N°	Mes al que corresponde el aporte	Valor Pagado
Salud	82245538	Noviembre	\$423.000
Pensión			\$541.500
ARL			\$17.700
CCF			0

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato No. CO1.PCCNTR.6830827 me permito relacionar **las actividades ejecutadas** durante el periodo 01/11/2024 A 30/11/2024, en mi condición de contratista conforme a lo siguiente:

1. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Apoyar la elaboración de conceptos técnicos especializados en el área de pavimentos de vías y/o geotecnia, requeridos en los proyectos de infraestructura que adelante la Secretaria de Obras Públicas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1.1 Mantenimiento vía adoquinada en calle 16 entre carreras 13 y 12.
Arreglo de áreas adoquinadas que presentan hundimientos, ondulaciones y baches. Herramienta utilizada: Palustre, martillo, cincel, escoba, rana, palas.

Antes



Durante



Después



Antes



Durante



Después



1.2 Mantenimiento peatonal adoquín en carrera 11 entre av chilacos y calle 20

Restaurar el adoquín afectado en los andenes y realizar la respectiva limpieza de modo que se mejore la calidad del servicio para los peatones.

Herramienta utilizada: Cíncel, carretilla, palas, palustres y escobas.

Antes



Durante



Después



1.3 Mantenimiento vía adoquinada en carrera 3 este de calle 24 al sur

Arreglo de áreas adoquinadas que presentan hundimientos, ondulaciones y baches. Herramienta utilizada: Palustre, martillo, cíncel, escoba.

Antes



Durante



Después



1.4 Mantenimiento vial Camino Galicia, Vereda Fagua. Vía en recebo común, por las fuertes precipitaciones se presenta baches y empozamientos de agua. Para su mantenimiento se utilizó asfalto reciclado. Se realiza limpieza y retiro de material contaminado, escarificación, suministro e instalación de asfalto reciclado.

Equipo: Volquetas, motoniveladora, vibro compactador y herramienta menor.

Antes



Durante



Después



1.5 Sello de fisuras en la carrera 5 este ente calle 13 y calle 19

Objetivo: Realizar el sello de fisuras en la vía agrietada para evitar la infiltración del agua, de esta manera permitir la durabilidad de la vía

Herramientas utilizadas: Palas, escobas, niveleta, carretilla.

Antes



Durante



Despues



2. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Apoyar en la elaboración de presupuestos de pavimento de vías y/o geotecnia de acuerdo a las necesidades de la Secretaría de Obras Públicas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

2.1 Camino Galicia Vereda Fagua.

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Camino Galicia Vereda Fagua	Asfalto reciclado	36	M3	Volquetas OSM 095-037	Operarios
				Motoniveladora CAT 120	Ayudantes
				Vibrocompactador CAT-CS433	Contralador de trafico
				H.M.	

2.2Carrera 10 entre calle 13 y 14 – calle 14 entre carrera 10 y 11

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento espacio publico Carrera 10 entre calles 13 y 14	Adoquin 25x6x3,5	80	un	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Arena	0,5	m3	compactador de plancha	
	Cemento	200	kg	H. M.	
Mantenimiento espacio publico Calle 14 entre carrera 10 y 11	Adoquin 25x6x3,5	30	un	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Arena	0,6	m3	compactador de plancha	
	Cemento	150	kg	H. M.	

2.3 Carrera 3 este de calle 24 al sur

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento via adoquinada carrera 3 este de calle 24 al sur.	Adoquin reciclado	100	un	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Arena	1,5	m3		
	Cemento	300	kg	H. M.	
	Base granular	0,5	m3	compactador de plancha	

2.4 Carrea 3 este de calle 24 al sur

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Sello de fisuras Carrera 3 este de calle 24 al sur	Emulsion	388	lt	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Arena	1,5	m3	H.M.	

2.5 Camino Guanata de carrera 11 a rio frio

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Reparqueo en camino guanata de carrera 11 a rio frio.	Asfalto reciclado	5	m3	Mini cargado CAT-236	Operarios
	Arena	1	m3	Volquetas OSM 095-036	Ayudantes
	Emulsion	150	lt	Bachadora	Contralador de trafico
	Cemento	250	kg	compactador JCB-260	
				Cortadora	
				H.M.	

2.6 Calle 16 entre carreras 13 y 12

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento via adoquinada calle 16 entre carreras 13 y 12	Adoquin	200	un	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Arena	2,5	m3		
	Cemento	350	kg	H. M.	
	Recebo sello	m3	1		
	Base granular	1	m3		

2.7 Calle 9 entre carreteras 4 y 7

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento vial mediante reparcheo con mdc 19 en la calle 9 entre carreteras 4 y 7.	MDC-19	20	m3	vibro compactador VMT-260	Operarios
	Emulsion	120	lt	Minicargador JBC-190 con martillo	Ayudantes
				Volqueta OSM 095-034	Contralador de trafico
				Bachadora	
				Cortadora, H.M.	

2.8 Desde la carrera 2 este entre Av. Pradilla y calle 24

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Reparcheo manual con MDC-19 desde la carrera 2 este entre Av. Pradilla y calle 24	MDC-19	1	M3	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Emulsion	75	Lt	H.M.	

2.9 Calle 29 entre carreteras 4 y 2

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento en calle 29 entre carreteras 4 y 2	Asfalto reciclado	12	m3	Vibrocompactador CAT-CS433	Operarios
				Volquetas OSM 095-034	Ayudantes
				Motoniveladora CAT-120	Contralador de trafico
				Vibrocompactador CAT-CS433	
				H.M.	

2.10 Mantenimiento adoquín en zona histórica

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento adoquín zona historica	Adoquin 25*12*0,5	100	un	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Arena	1	m3		
	Cemento	200	kg	H. M.	

2.11 Sector rinconcito vereda la balsa

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
	Asfalto reciclado	12	m3	Vibrocompactador CAT-CS433	Operarios
Mantenimiento vial sector Rinconcito de la vereda la balsa	Fresado	14	m3	Volquetas OSM 095-034-036	Ayudantes
	Cemento	400	kg	Motoniveladora CAT-120	Contralador de trafico
	Arena	2	m3	Minicargador JCB-190	
	Emulsion asfaltica	1179	lts	H.M.	

2.12 Sector pueblo nuevo

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento vial en el sector Pueblo nuevo	Asfalto reciclado	12	m3	Vibrocompactador CAT-CS433	Operarios
	Fresado	14	m3	Volquetas OSM 095	Ayudantes
	Cemento	400	kg	Motoniveladora CAT-120	Contralador de trafico
	Arena	2	m3	Retroexcavadora JCB-3C	
	Emulsion asfaltica	1179	lts	H.M.	

2.13 Vía aguapanelas – el pórtico vereda Fusca

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento vial en la via aguapanelas - El Portico, en la vereda de Fusca	Asfalto reciclado	44	m3	Vibrocompactador CAT-CS433	Operarios
				Volquetas OSM 034-036-037-095	Ayudantes
				Motoniveladora CAT-120	Contralador de trafico
				Minicargador CAT-236D	
				H.M.	

2.14 Carrera 11 entre Av. Chilacos y calle 20

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Actividades de Mantenimiento adoquin en carrera 11 entre Av Chilacos y calle 20	Arena	0,5	m3	Camioncito	Oficial - Ayudante
	Base granular	0,5	m3	H.M.	
	Cemento	150	Kg		

2.15 camino puente peralta vereda de fagua

LUGAR DE MANTENIMIENTO	MATERIAL	CANTIDAD	UN	EQUIPO	PERSONAL
Mantenimiento vial en camino puente peralta Vereda Fagua	Asfalto reciclado	6	m3	Retroexcavadora JCB-3C	Operarios
	Cemento	200	kg	Volquetas OSM 095	Ayudantes
	Arena	1	m3	Vibro compactador JCB-VMT 260	Contralador de trafico
	Emulsion asfaltica	125	Its	H.M.	

3. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Asistir a las reuniones, comités y mesas de trabajo que se realicen, realizando el apoyo especializado en los procesos que adelante la Secretaria de Obras Públicas y presentar al supervisor del contrato un informe en que se detalle el fin de la reunión y las conclusiones.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se anexa:

- 3.1 Acta de reunión Seguridad y salud en el trabajo de fecha 21 de Noviembre de 2024.
- 3.2 Acta de reunión primaria de la dirección de infraestructuras de fecha 26 de noviembre de 2024.
- 3.3 Acta de reunión revisión y toma de presiones maquinaria de fecha 14 de noviembre de 2024.

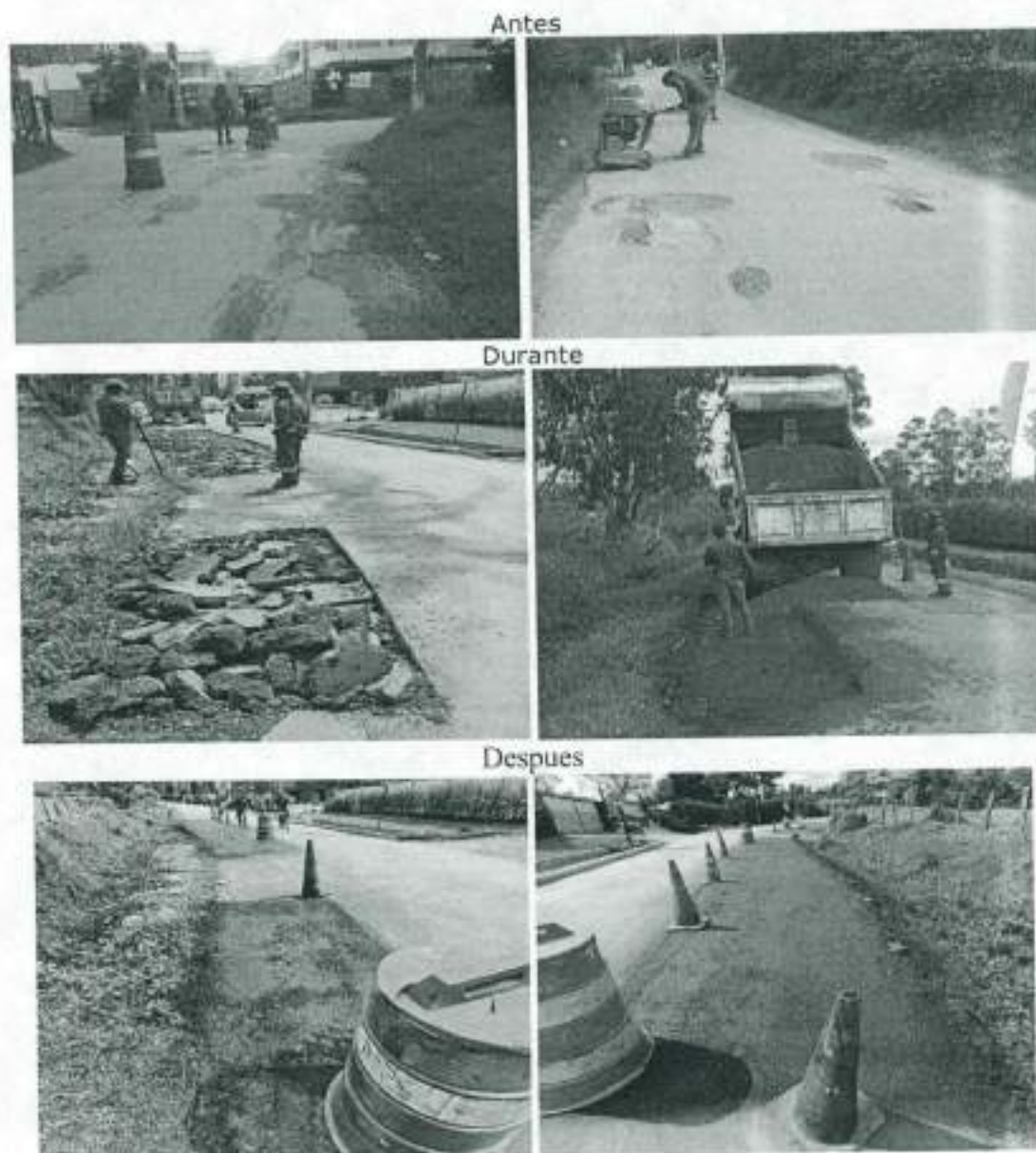
4. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Realizar visitas de inspección a los frentes de trabajo que este adelantando la Secretaria de Obras Públicas, con el fin de emitir conceptos técnicos en relación al estado de las vías del Municipio de Chía.

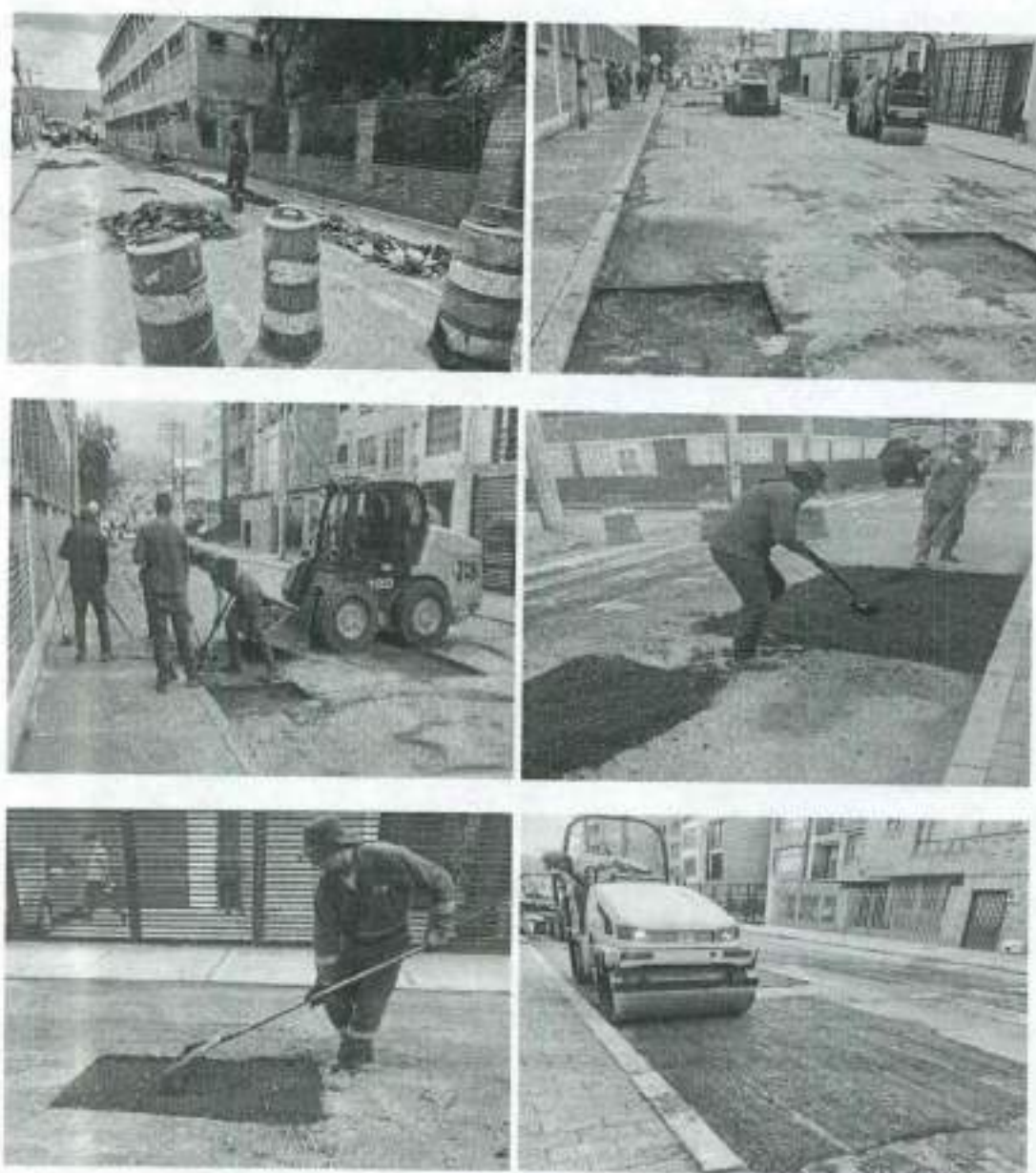
ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- 4.1 Reparcheo en camino guanatá de carrera 11 a río frío.
- Mantenimiento vial para la recuperación de la superficie de rodadura en las diferentes zonas donde se encuentra afectada.

Equipo: Cortadora, Retroexcavadora JCB-3C, Minicargador CAT-236, Volqueta-095, Volqueta-036, bachadora, mini vibro compactador JCB-260 y H. M.
Se realiza la inspección de las condiciones de la vía y se utiliza la cortadora para realizar los cortes en el pavimento en las áreas donde se presentaban baches y hundimientos.



4.2 Mantenimiento vial mediante reparcheo con mdc-19 en la calle 9 entre carreras 4 y 7.
Mantenimiento vial para la recuperación de la superficie de rodadura en las diferentes zonas donde se encuentra afectada.
Maquinaria utilizada: Cortadora, Minicargador JCB-190, Volqueta-095, Volqueta-034, bachadora, mini vibro compactador JCB-260 y H. M.
Se realiza la inspección de las condiciones de la vía y se utiliza la cortadora para realizar los cortes en el pavimento en las áreas donde se presentaban baches y hundimientos.



4.3 Mantenimiento vial en la calle 29 entre carreras 4 y 2.

Realizar el mantenimiento de la vía en pavimento frío y su recuperación mediante la aplicación de asfalto reciclado.

Maquinaria utilizada: Motoniveladora CAT-120, Vibro compactador CAT-CS433, Volqueta-095, Volqueta-034 y H. M.

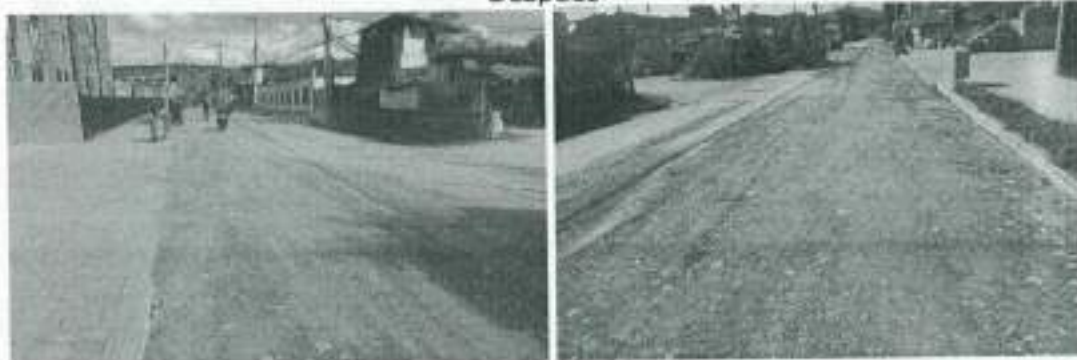
Antes



Durante



Después



4.4 Mantenimiento vial en la vereda la balsa sector rinconcito

Mantenimiento vial en la estructura de pavimento en frío. Se realizara retiro de material contaminado, suministro e instalación de fresado

Maquinaria utilizada: Volqueta-095, Volqueta-034, Motoniveladora CAT-120, Vibro compactador CAT-CS433, Minicargador JCB-190, Boomag Recycler.

Herramienta utilizada: H. M.

Antes



Durante



Después



4.5 Mantenimiento vial en la vía aguapanelas-el portico, en la vereda de fusca

Realizar la reconfiguración de la superficie de rodadura de la vía utilizando material granular de asfalto reciclado para eliminar los baches presentes en la vía.

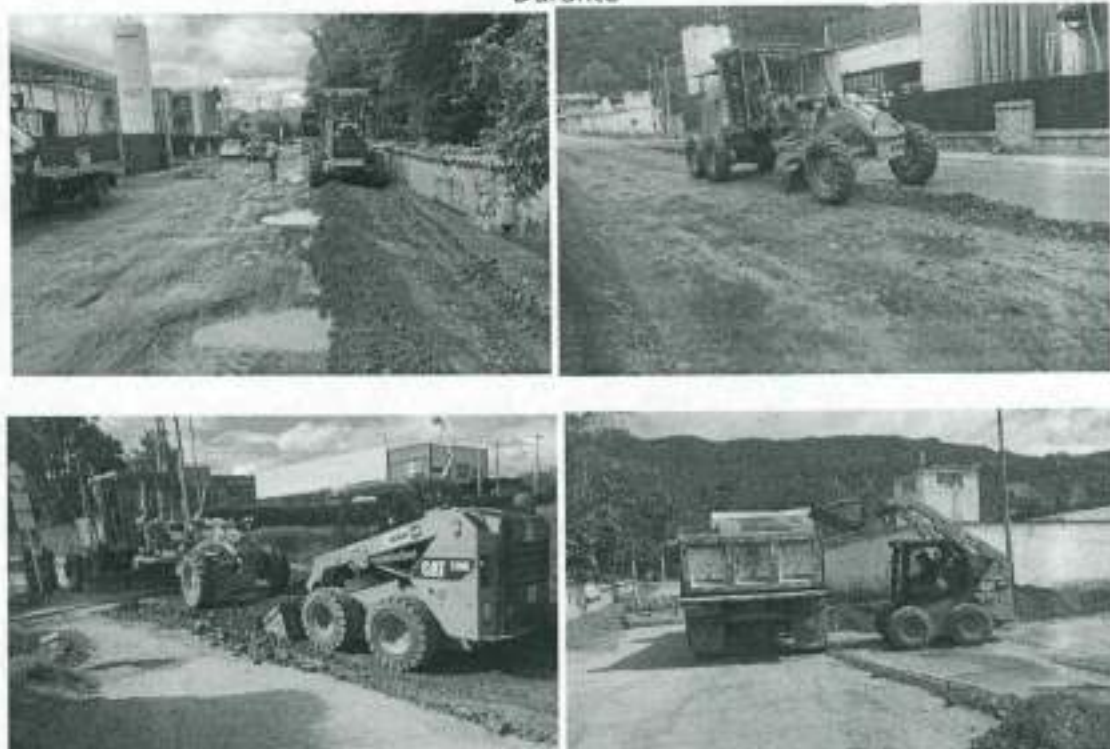
Maquinaria utilizada: Volqueta-095, Volqueta-034, Volqueta-037, Volqueta-036 Motoniveladora CAT-120, Vibro compactador CAT CS433.

Herramienta Utilizada: H. M.

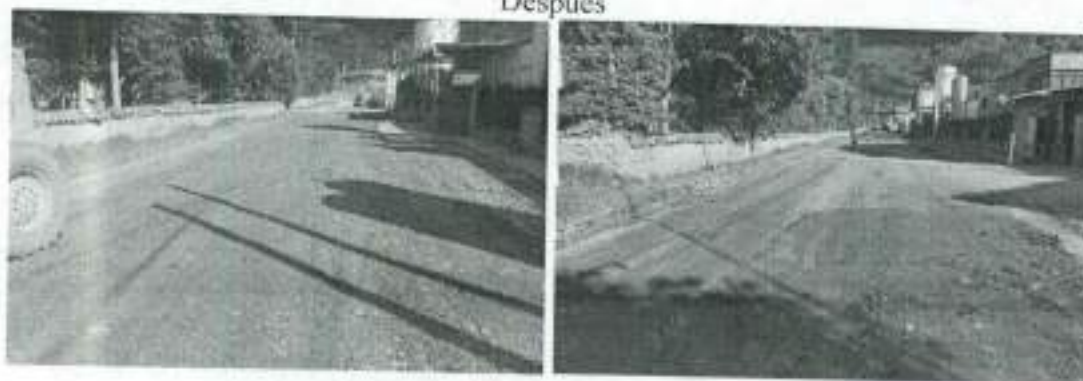
Antes



Durante



Después



5. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Realizar y proyectar conceptos técnicos de las alternativas de intervención en las vías del municipio de acuerdo al previo diagnóstico que se realice.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ITEM	MATERIAL DE LA VIA	UBICACIÓN	DIAGNOSTICO	ALTERNATIVA DE INTERVENCIÓN
1	ADOQUIN	Carrera 11 entre av chilacos y calle 20	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Espacio público	Realizar el retiro de maleza, retiro del adoquin en la zona afectada, suministro e instalación de adoquin con mezcla de arena cemento 1:4, suministro e instalación de material granular si amerita.
2		Carrera 30 entre calles 13 y 14.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Espacio público	
3		Calle 14 entre carrera 30 y 11.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Espacio público	
4		Calle 16 entre carreras 13 y 12.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Hundimiento en la vía	Mantenimiento de la vía adoquinada. Consistente en retiro del adoquin en la zona afectada, suministro e instalación de adoquin con mezcla de arena cemento 1:4, suministro e instalación de material granular si amerita.
5		Carrera 3 este de calle 24 al sur	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Ondulaciones en la vía	
6	MDC-19	Carrera 2 este desde av pradilla hasta la calle 24	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	Realizar reparcheo manual
7		Calle 9 entre carreras 4 y 7.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	Mantenimiento vial mediante reparcheo con MDC-19, consistente en corte de la zona afectada con cortadora de disco, retiro de escombros, compactación de la sub rasante, imprimación y suministro e instalación de MDC-19
8	PAV EN FRIO	Carrera 5 este ente calle 13 y calle 19.	Mantenimiento preventivo.	Realizar sello de fisuras para disminuir el deterioro progresivo de la vía
9		Camino guanatá de carrera 11 a río frío.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	Mantenimiento vial para la recuperación de la superficie de rodadura en las diferentes zonas donde se encuentra afectada. Corte de la superficie, excavación y suministro. Instalación de material de fresado o reciclado.
10		Calle 29 entre carreras 4 y 2.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	
11		Vereda la balsa sector rincóncho	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y hundimientos	
12	RECEBO	Camino Galicia, Vereda Fagua	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y empozamientos	Retiro de material contaminado, escarificación, suministro e instalación de asfalto reciclado.
13		Vía aguapanelas-el portico.	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta baches y empozamientos	
14		Pueblo nuevo del resguardo indígena,	Mantenimiento preventivo y/o correctivo. Presenta material de derrumbe en la vía	Retirar material de derrumbes

6. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Brindar acompañamiento técnico en la revisión de los estudios y documentos previos, análisis del sector y demás soportes, de los procesos de contratación que adelante la Secretaria de Obras Públicas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Para este compromiso, en este periodo no se asignaron tareas para cumplir la obligación.

7. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Apoyar en las actividades de mantenimientos preventivos y correctivos en el espacio público y vías del Municipio de Chía.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

7.1 Mantenimiento espacio público. Carrera 10 entre calles 13 y 14.

Arreglo de áreas adoquinadas que presentan hundimientos, ondulaciones y baches. Herramienta utilizada: Rana, carretilla, palas, palustres y escobas.



7.2 Mantenimiento espacio público en calle 14 entre carrera 10 y 11.

Arreglo de áreas adoquinadas que presentan hundimientos, ondulaciones y baches. Herramienta utilizada: Rana, carretilla, palas, palustres y escobas.

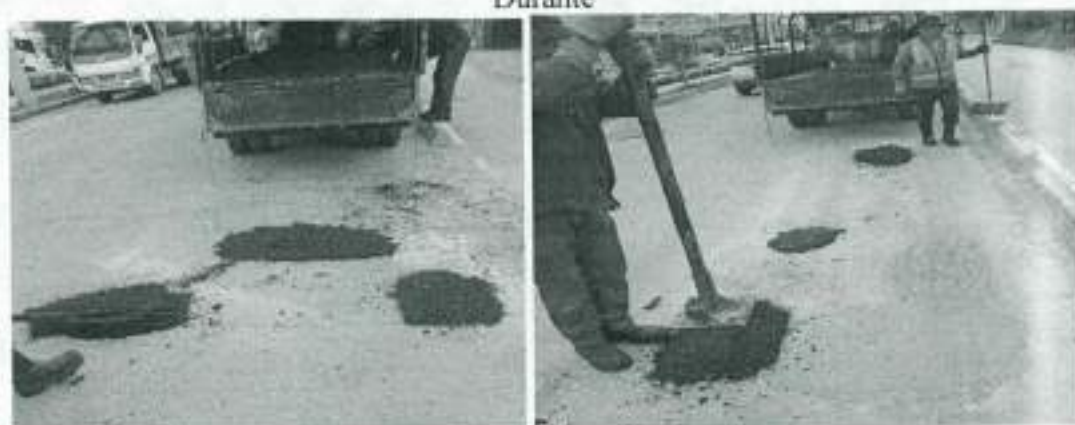


7.3 Mantenimiento Preventivo y correctivo mediante reparcheo de tipo manual con mdc-19 en la carrera 2 este desde av pradilla hasta la calle 24

Antes



Durante



Despues



7.4 Mantenimiento de adoquin en la zona historica

Antes



Durante



Después



Antes



Durante



Después



7.5 Mantenimiento Preventivo en el sector de pueblo nuevo del resguardo indígena, debido a deslizamientos de material los cuales se encuentran presentes en la vía
Maquinaria utilizada: Volqueta-095, Motoniveladora CAT-120, Vibro compactador CAT-CS433, Retroexcavadora JCB-3C.H. M.



8. OBLIGACIÓN ESPECÍFICA

Las demás que se coordinen con el supervisor de acuerdo con el objeto contractual y alcance del contrato.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

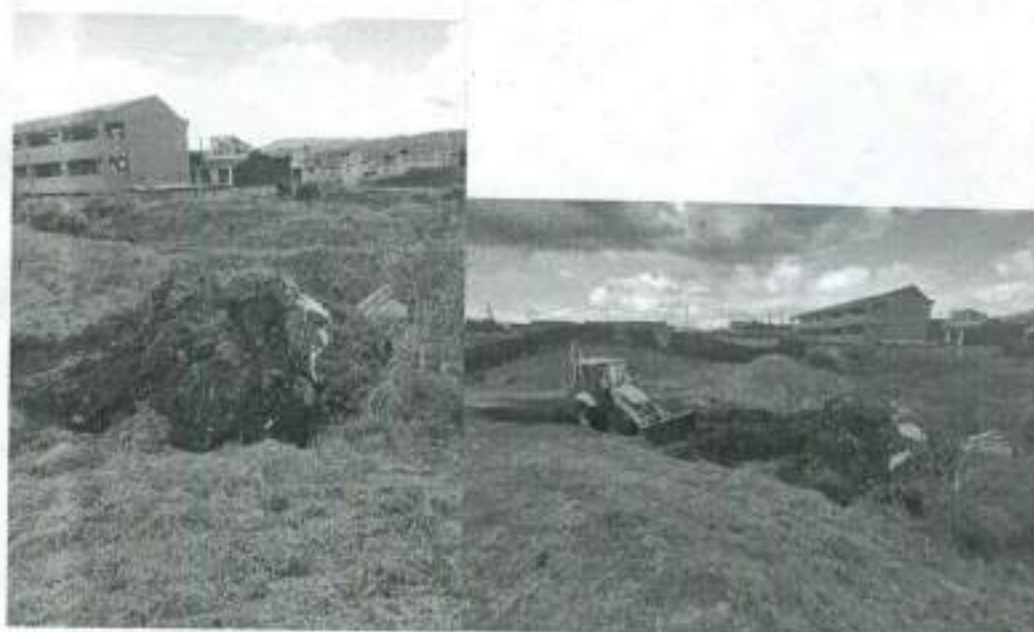
8.1 Apoyo a Gestión del riesgo en la emergencia invernall





8.2 Apoyo a IMRD





Adicionalmente se adjuntan soportes (se indica si hay necesidad de anexa CD, USB, o si se entregan adjuntas)

Evidencias:

1 correo enviado a dirección financiera el día 17 de junio de 2024 a radicacioncuentas@chia.gov.co con copia a Jennifer.hueso@chia.gov.co

Si se trata de un contrato o convenio celebrado con anterioridad al 2024 o a través de SECOP I, se debe incluir en manuscrito la firma del contratista

NOMBRE DEL CONTRATISTA
(firma)

Recibo