INFORME DE RECIBO PARCIALY YFINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 359 DE 2023

CONTRATAR A MONTO AGOTABLE MAQUINARIA PARA LA REHABILITACION DE PUNTOS CRITICOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL AFECTADAS POR FENOMENOS NATURALES EN LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE SILVIA CAUCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2081- 2023 ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EL MUNICIPIO DE SILVIA

CONTRATANTE

MUNICIPIO DE SILVIA - CAUCA

INTERVENTOR: ING. CARLOS ANDRES JOAQUI MENDEZ

Silvia - Cauca, 28 DE DICIEMBRE DE 2023

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al INFORME DE RECIBO PARCIAL DE OBRA, que tiene por objetivo dar a conocer al Municipio de Silvia- Cauca, las actividades que se ejecutaron como contratista de Obra '**PARA CONTRATAR A MONTO AGOTABLE MAQUINARIA PARA LA REHABILITACION DE PUNTOS CRITICOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL AFECTADAS POR FENOMENOS NATURALES EN LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE SILVIA CAUCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2081- 2023 ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EL MUNICIPIO DE SILVIA".**

1 DATOS GENERALES.

FECHA	29 de diciembre de 2023		INFORME No.	01	
PERÍODO No.	01	DEL:	06/12/2023	AL:	29/12/2023
OBJETO DEL CONTRATO	**"CONTRATAR A MONTO AGOTABLE MAQUINARIA PARA LA REHABILITACION DE PUNTOS CRITICOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL AFECTADAS POR FENOMENOS NATURALES EN LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE SILVIA CAUCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2081- 2023 ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EL MUNICIPIO DE SILVIA"**				
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Municipio de Silvia, Departamento del Cauca.				

Tabla 1: Descripción de los datos generales del informe y del contrato de obra pública.

2 DATOS DEL PROYECTO.

DESCRIPCIÓN	INFORMACIÓN
MODALIDAD.:	LICITACION PUBLICA No MS-LP-002 de 2023
ENTIDAD CONTRATANTE.:	ALCALDIA DE SILVIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA
CONTRATO NO.:	359 DE 2023
OBJETO.:	**"CONTRATAR A MONTO AGOTABLE MAQUINARIA PARA LA REHABILITACION DE PUNTOS CRITICOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL AFECTADAS POR FENOMENOS NATURALES EN LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE SILVIA CAUCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2081- 2023 ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EL MUNICIPIO DE SILVIA"**
CONTRATISTA.:	CONSORCIO VIAL SILVIA 2023 NIT:901769060-1
	R/L ING. JAMES PIAMBA HOYOS CC # 76327028
INTERVENTOR.:	ING. CARLOS ANDRES JOAQUI MENDEZ
FECHA DE INICIO.:	DICIEMBRE 06 de 2023
FECHA DE TERMINACION.:	Diciembre 31 de 2023
VALOR INICIAL.:	$ 391.993.728
VALOR TOTAL.:	$ 391.993.728
FORMA DE PAGO.:	ACTAS PARCIALES
SUPERVISOR.:	ING. JESUS HERNAN TUNUBALA CALAMBAS.

Tabla 2. Descripción de los datos del contrato de obra pública.

3 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla en el municipio de Silvia, el cual está ubicado en el departamento del Cauca.

Su cabecera está localizada a los 02º 47' 37" de latitud norte y 2º 31' 24" de longitud norte. Limita por el Norte entre los 76°10'40" y 76°31'05" de longitud al occidente del meridiano de Greenwich, sobre el flanco occidental de la cordillera central. La cabecera municipal está ubicada entre el río Piendamó y la quebrada Mancha y sobre los 02°36'50" norte y 76°22'58" al oeste, a 2.600 metros de altitud. Dista de Popayán 59 Km. Su área es de 662,4 Km. rango altitudinal del Municipio varía entre 1.800 y 3.800 m.s.n.m, desde el río Ovejas en el límite con Caldono, hasta la cima del cerro Porayan ubicado entre los Resguardos de Pitayó y Guambía.

Información general del municipio de Silvia:

Altura sobre el nivel del mar: 2.620metros sobre el nivel del mar.

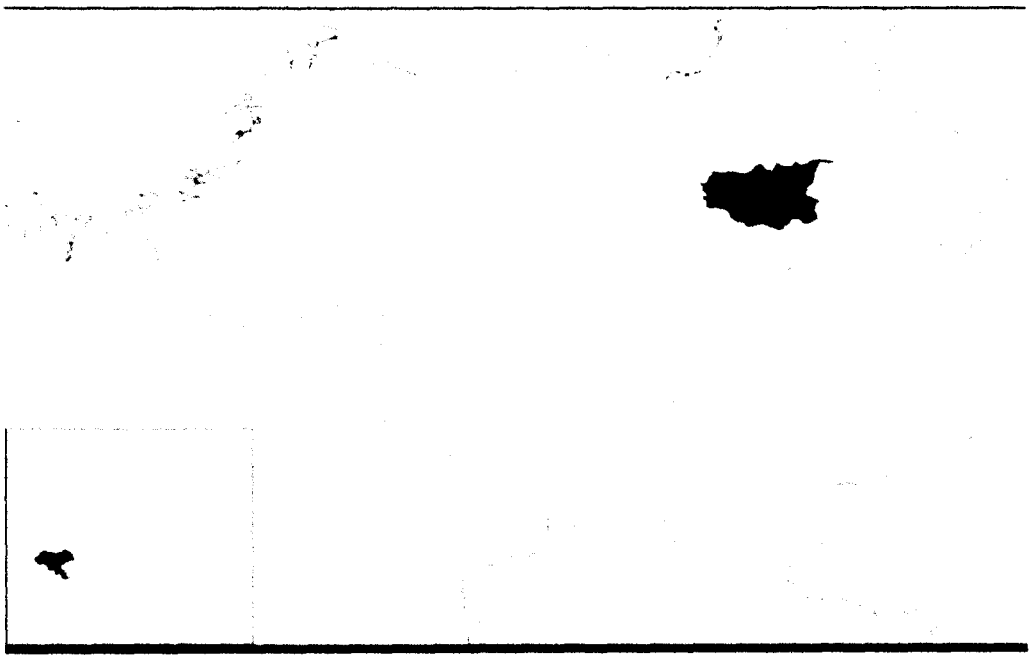
Temperatura media: 19°C.

Precipitación media anual: 1.526 mm.

Dista de Popayán 59 km.

El área municipal es de 662.4 km2

Extensión total: 582,00 hectáreas Km2



4. CONTROL LEGAL

4.1 Garantías (Estado de Pólizas)

4.1.1 Póliza de Cumplimiento del contrato

Se presentan las pólizas garantes del cumplimiento y calidad del servicio prestado, según como se detalla a continuación:

ASEGURADORA	AMPARO	POLIZA No.	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	Cumplimiento del contrato	41-44-101278060	05/11/2023	30/04/2024
	Calidad del Servicio			05/11/2026
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		05/11/23	31/06/28

Tabla 3. Resumen datos póliza de cumplimiento contrato No 359 de 2023

4.1.2 Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual

ASEGURADORA	AMPARO	POLIZA No.	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	Predios laborales y operaciones	41-40-101051151	05/11/2023	31/12/2023

Tabla 4. Resumen datos póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual.

5. CONTROL PRESUPUESTAL Y FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA 359 DE 2023			
CONCEPTO	VR CONTRATADO	VR ACTA PARCIAL Y FINAL	VR GIROS Y/O PAGOS
VALOR ANTICIPO	N/A		

VALOR A PAGAR (PARCIAL) N° 1	N/A	N/A	**$ 0,00**
ANTICIPO AMORT ACTA PARCIAL No1	N/A	N/A	N/A
VALOR POR FACTURAR		**$ 72.868.096,00**	**$ 0**
VALOR PENDIENTE DE AMORTIZAR			$
SUMAS IGUALES	**$ 391.993.728,00**	**$ 72.868.096,00**	**$ 0,00**

Tabla 5. Resumen datos Control Presupuestal y Financiero

VALOR DEL CONTRATO: TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE

FORMA DE PAGO: El municipio de Silvia– Cauca pagara al CONTRATISTA seleccionado a través de actas parciales, las ACTAS PARCIALES deben ser refrendadas por el contratista, supervisor, aprobadas por el mismo y el pago de aportes de seguridad social del personal a cargo de las labores

6. CONTROL TECNICO

No.	DIFICULTAD O INCONVENIENTE	ACCION CORRECTIVA
	INCONVENIENTES Y SOLUCIONES PRESENTADAS EN LA EJECUCION DEL OBJETO DEL CONTRATO	

1	El día 15 de diciembre de 2023, en las instalaciones de la oficina de infraestructura municipal de Silvia Cauca a las 4:00 pm, se realizó comité técnico a solicitud del contratista y la interventoría, con el objetivo de resolver inquietudes de la parte de información suministrada por el municipio.	
2	El día 27 de diciembre de 2023, la volqueta doble troque, que se encontraba realizando el acarreo del material desde la mina las palmas para el mejoramiento de los tramos de via Usenda -Valle Nueva, no pudo continuar con el traslado del material de la cantera debido a las amenazas de los grupos al margen de la ley.	
3	El día 28 de diciembre de 2023, en las instalaciones de la oficina de infraestructura municipal de Silvia Cauca a las 10:00 am, se realizó comité técnico para definir la situación contractual del contrato de obra 359 de 2023 y el contrato de interventoría y dar los lineamientos para iniciar los trámites del recibo de las actividades ejecutadas a la fecha e iniciar el proceso de la liquidación de forma unilateral ya que no es posible terminar la ejecución en el plazo estipulado por la contratante.	

Tabla 6. Resumen dificultades Presentadas Durante la Ejecución

7.1 Actividades Desarrolladas Durante el Periodo de Ejecución del Proyecto.

7.1.1 Administrativa

Se organizó información y documentación que se generaron en durante la ejecución del contrato, para mantenerla a disposición de los interesados, de igual forma se llevó estricto control sobre la correspondencia que se produjo, se programó y coordino reuniones para analizar el estado de la ejecución del contrato y avance del mismo. También se realizó el debido proceso ante la administración municipal para dar trámite a aprobación de Acta de Inicio, También se llevaron a cabo oficios en los cuales se solicitaba información obligatoria y necesaria para la ejecución del proyecto.

7.1.2 Contables

Se realizó debido control de pago de nóminas y seguridad social al personal vinculado a la obra.

7.1.3 Jurídicas

Una vez firmada el acta de inicio se realiza la respectiva presentación de pólizas al municipio de Silvia. La supervisión velando por el cumplimiento de las obligaciones laborales Ambientales

Se verifica el cumplimiento de la normatividad vigente, requerimientos de la autoridad ambiental competente y demás especificaciones en cuantos aspectos ambientales pactados contractualmente. Siempre respetando la flora, fauna y fuentes hídricas que se encuentran en la zona de influencia del proyecto.

7.1.4 Técnicas

Se cumplió con el cronograma previsto. El día 24 de noviembre de 2023, se realizó un recorrido en la que participaron: el ing. Jesús Hernán Tunubala Calambas, secretario de planeación municipal de Silvia, el ing. James Piamba Hoyos, representante legal del Consorcia Vial Silvia 2023 contratista de obra y el ing. Felipe Núñez Granja, residente de obra; con el objetivo de mirar el estado de los tramos de vía, sitios y puntos críticos a intervenir.

El día 06 de diciembre de 2023 se procede con la firma del acta de inicio, tanto del contrato de obra como del contrato de interventoría, la cual fue asignado al ing. Carlos Andrés Guaqui Méndez.

El día 16 de diciembre de 2023 ingresa a la zona una motoniveladora marca Champion, el día 17de diciembre de 2023 ingreso un compactador, marca Dynapac; el día 19 de diciembre ingresa una retroexcavadora tipo pajarita Marca Caterpillar y el día 21 de diciembre ingresa una volqueta de 5 M3 y el día 27 de diciembre ingresa una volqueta doble troque de 14 m3 para traslado de material desde las cateras la palma con el objetivo de intervenir los tramos de vía tales como: Usenda – Valle Nuevo y el acarreo del material de la cantera Santa Clara para intervenir los tramos de la vía 26KA87 Cruce 2602ª Media Loma -Santa Chara – Silvia.

7.2. Avance del contrato de Obra

MES	PERIODO	[redacted]	[redacted]	% EJECUTADO ACUMULADO
1	Diciembre	20,38%	18.59%	18,59%

El avance de obra programado es del 20.38% y el ejecutado acumulado a los 29 días del mes de DICIEMBRE de 2023 es del 18,59%, lo que indica que el contrato no se pudo terminar por

las razones indicadas en los comité de obra realizados el 28 de diciembre de 2023 en las instalaciones de la oficina de infraestructura del municipio de Silvia Cauca.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
02	Motoniveladora CAT.12. F o Similar	Hora	100,00

Se realizo el regado del material estraido del la cantera Santa Clra, para el mejoramiento de los tramos de via Cruec 2602 A Media Loma -Santa Clara -Silvia .

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

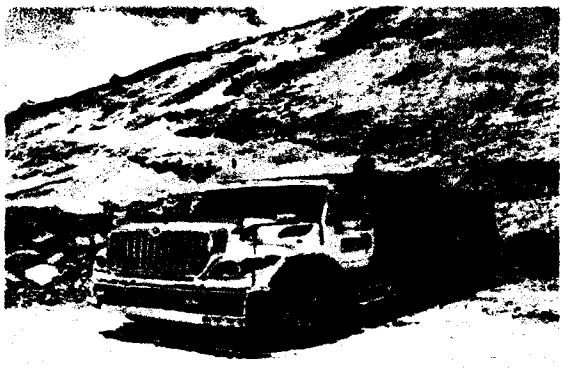
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
01	Retroexcavadora JD 510 o similar	Hora	100,00

La rectroescavadora realizo el carge del material a la volqueta de 5M3 de la cantera Santa Clara para regarlos en los tramos de via Cruce 2602 A- Media Loma -Santa Clara -Silvia y se realizo el cargue de volqueta de 5m3 de la mina las palma para el accareo del material para el mejoramiento de los tramos de via Usenda- Valle Nuevo

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
03	Vibro compactador 950N o Similar	Hora	100,00

Se realizo la compactacion del material estraido del la cantera Santa Clra, para el mejoramiento de los tramos de via Cruec 2602ª Media Loma -Santa Clara -Silvia .

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
04	Volquetas 5 M3	Dia	14,00



Se realizo el traslado del material en volqueta de 5M3 de la cantera Santa Clara de para el mejoramiento de los tramos de via Cruce 2602 A Media Loma -Santa Clara -Silvia y el traslado del material de la mina las palma para el mejoramiento de los tramos de via Usenda- Valle Nuevo