ALCALDIA DE MANIZALES

SECRETARIA DEL INFRAESTRUCTURA

INFORME DE OBRA N° 01

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2409041011

OBJETO:

CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS PANORAMA, AGROTURISTICO Y RIOBLANCO DEL MUNICIPIO DE MANIZALE, POR MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE.

CONTRATISTA: ESTRUCTECNIA SAS
NIT: 900.604.040-2

INTERVENTOR: CONSORCIO MANIZALES
NIT: 901.861.263-2

PERIODO: DEL 07 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 3

GENERALIDADES 4

ESTADO DE PÓLIZAS 5

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 6

MATERIALES UTILIZADOS EN LA OBRA: 8

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 8

RECURSOS DE PERSONAL: 9

AVANCE FISICO Y EN TIEMPO DE LA OBRA 9

MEMORIAS DE CALCULO 10

ACTAS SUSCRITAS 21

COPIA DE COMINICACIONES 22

REGISTRO FOTOGRAFICO 23

ANEXOS AL INFORME 23

INTRODUCCION

El municipio de Manizales, con el propósito de conservar en buen estado las carreteras del sector rural, ejecuta anualmente programas y proyectos encaminados a la atención de esta infraestructura que se encuentra a cargo del municipio; dichas actividades involucran tanto labores de mantenimiento rutinario y periódico (mecanizado y manual) como de mejoramiento, en esta última actividad se llevan a cabo principalmente obras civiles o de infraestructura orientadas a la mejora de las condiciones técnicas de las vías, entre las que se pueden mencionar: la construcción de obras de pavimentación en concreto asfaltico, rígido y placa huella, construcción de cunetas, canales, muros, transversales, descoles, labores de parcheo, etc., todo esto con el objeto de mantener unas condiciones óptimas tanto de seguridad como de transitabilidad de las vías rurales.

Por medio de la estrategia de la administración municipal (Gobierno en la Calle) se buscó con las Juntas Administradoras Locales (JAL) y líderes de las comunidades una proyección macro de inversión focalizada en las necesidades insatisfechas, dando como resultado una matriz de diagnóstico de proyectos donde se demostraba la armonización de las necesidades con los proyectos desarrollados en el Plan de Gobierno.

Dentro de este contexto, el municipio de Manizales-Secretaría de Infraestructura requiere adelantar un proyecto para ejecutar obras de mejoramiento de vías rurales en los corregimientos PANORAMA, AGROTURISTICO Y RIOBLANCO, consistente en obras complementarias tales como muros, cunetas, alcantarillas y descoles dando prioridad a aquellos sectores donde las condiciones la red vial rural presentan condiciones más desfavorables.

GENERALIDADES

NUMERO DEL CONTRATO	No. 2409041011
TIPO CONTRATO	OBRA PÚBLICA.
OBJETO	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS PANORAMA, AGROTURISTICO Y RIOBLANCO DEL MUNICIPIO DE MANIZALE, POR MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE.
FECHA DE INICIO	07 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACION	22 DE DICIEMBRE DE 2024
CONTRATISTA	ESTRUCTECNIA SAS
PLAZO EJECUCIÓN	2,5 MESES
VALOR CONTRACTUAL	$ 450.496.866
INTERVENTOR	CONSORCIO MANIZALES

ESTADO DE PÓLIZAS

VIGENCIA DE PÓLIZAS

DESCRIPCION	VALOR ASEGURADO	N° POLIZA	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
Cumplimiento de Contrato	$ 90.099.373	42-44-101156549	06/09/2024	21/03/2025
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones	$ 90.099.373	42-44-101156549	06/09/2024	21/11/2027
Estabilidad de la obra	$ 135.149.059	42-44-101156549	5 AÑOS	
Amparo básico-predios, labores y operaciones	$ 260.000.000	42-40-101047190	06/09/2024	21/11/2024
Contratistas y subcontratistas	$ 260.000.000	42-40-101047190	06/09/2024	21/11/2024
Vehiculas propios y no propios	$ 260.000.000	42-40-101047190	06/09/2024	21/11/2024
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO			

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

En el periodo comprendido en el presente informe; se realizaron las actividades correspondientes a la instalación de la valla informativa del proyecto y construcción de campamento sector Lisadero.

En los diferentes frentes se realizaron las siguientes actividades:

FRENTE 1 TRANSVERSAL EL DESQUITE

- Socialización de la obra
- Señalización de la obra
- Preliminares
- Excavaciones
- Instalación de Tubería de 24”
- Construcción de Muro en concreto reforzado con aletas en ambos lados
- Lleno con material de préstamo
- Conformación de la vía con afirmado

FRENTE 2 TRINCHOS Y CUNETA EL DESQUITE

- Socialización de la obra
- Señalización de la obra
- Preliminares
- Excavaciones para conformación de cuneta
- Construcción de Trinchos con guadua
- Instalación de afirmado para cuneta
- Construcción de cuneta reforzada en L.

FRENTE 3 CUNETA 80 M EL DESQUITE

- Socialización de la obra
- Señalización de la obra
- Preliminares
- Excavaciones para conformación de cuneta
- Instalación de afirmado para cuneta
- Construcción de cuneta reforzada en L según cuneta existente.

FRENTE 4 LA BETEA EL DESQUITE

- Socialización de la obra
- Señalización de la obra
- Preliminares
- Demolición de Batea en mal estado
- Excavaciones
- Instalación de afirmado
- Construcción de BATEA en concreto reforzado

MATERIALES UTILIZADOS EN LA OBRA:

- Material de rio (arena, mixto)
- Afirmado
- Cemento
- Acero de Refuerzo
- Guadúa
- Tubería aguas lluvias de 24”
- Plásticos

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:

La maquinaria y equipo utilizado por el contratista para la ejecución de las obras, fueron los siguientes:

- Concretadora
- Martillo demoledor
- Pulidora
- Vibro compactador (tipo rana)
- Taladro
- Vibrador
- Escalera certificada
- Herramienta menor (palas, palines, macetas, buggies)

RECURSOS DE PERSONAL:

- **RELACIÓN PERSONAL ADMINISTRATIVO**

NOMBRE	CARGO
JHONNY ANDRES GAITAN NARANJO	DIRECTOR DE OBRA
JOHN JAIRO GIRALDO SALAZAR	RESIDENTE DE OBRA
HEINZ HERNANDEZ JIMENEZ	MAESTRO DE OBRA
JAIME CARDONA MARULANDA	PROFESIONAL SST

AVANCE FISICO Y EN TIEMPO DE LA OBRA:

EL AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR TOTAL CONTRATADO	$ 450.496.866	
VALOR EJECUTADO ACTA 1		$ 85.330.559
SALDO DEL CONTRATO		$ 365.166.307
SUMAS IGUALES	$ 450.496.866	
PORCENTAJE EJECUTADO	23.16%	

La ejecución de obra a la fecha del presente informe es del 18.94% dejando un saldo por ejecutar del contrato del 81.06%.

MEMORIAS DE CALCULO

CONDICIONES INICIALES

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR PARCIAL**
	PRELIMINARES				
1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES EN GUADUA Y CINTA DE SEGURIDAD	m	1	$ 9.718,00	$ 9.718,00
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CORDÓN PARA CONTROL DE AGUAS LLUVIAS	m	1	$ 13.744,00	$ 13.744,00
3	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO	m3	1	$ 157.249,00	$ 157.249,00
	MOVIMIENTO DE TIERRRAS				
4	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	m3	1	$ 43.194,00	$ 43.194,00
5	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	m3	1	$ 58.357,00	$ 58.357,00
6	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	m3	1	$ 50.073,00	$ 50.073,00
7	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	m3	1	$ 65.345,00	$ 65.345,00
8	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	m3	1	$ 55.646,00	$ 55.646,00

9	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	m3	1	$ 42.809,00	$ 42.809,00
10	FILTRO EN PIEDRA	m3	1	$ 143.120,00	$ 143.120,00
11	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	1	$ 85.386,00	$ 85.386,00
	CIMIENTOS				
12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	m3	1	$ 1.087.400,00	$ 1.087.400,00
13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI D= 0.35 m	m3	1	$ 999.943,00	$ 999.943,00
	PISOS BASES Y RELLENOS				
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	1	$ 9.103,00	$ 9.103,00
15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	m3	1	$ 166.969,00	$ 166.969,00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Kg	1	$ 8.127,00	$ 8.127,00
17	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	m3	1	$ 979.986,00	$ 979.986,00

18	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	Kg	1	$ 8.693,00	$ 8.693,00
	OBRAS EXTERIORES				
19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CUNETA PARA VÍA VEHICULAR CONCRETO CLASE II PRODUCIDO EN OBRA	m3	1	$ 1.016.614,00	$ 1.016.614,00
20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	m2	1	$ 10.766,00	$ 10.766,00
	ALCANTARILLADO				
21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 24" PARA ALCANTARILLADO	m	1	$ 614.259,00	$ 614.259,00
22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC PERFILADA (36") ALCANTARILLADO	m	1	$ 1.413.032,00	$ 1.413.032,00
	ESTABILIDAD DE TALUDES				
23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	m3	1	$ 1.497.779,00	$ 1.497.779,00
24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MEDIA ZOGA EN MALLA GALVANIZADA 12-2"	m3	1	$ 456.139,00	$ 456.139,00
25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION INYECCION MORTERO 1:2 PARA ANCLAJE PANTALLA PASIVA	m	1	$ 27.474,00	$ 27.474,00

26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RAPIDAS CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	m3	1	$ 1.152.982,00	$ 1.152.982,00
27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALCANTARILLA DE CAJON O BOX COULVERT EN CONCRETO DE 3000 PSI	m3	1	$ 1.172.546,00	$ 1.172.546,00
28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENROCADOS CON LIGANTE DE CONCRETO 3000 PSI PARA PROTECCION DE ENTREGAS O REVESTIMIENTO DE CAUCES - DOSIFICACION: CONCRETO 40%, PIEDRA 60%	m3	1	$ 652.123,00	$ 652.123,00
29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES EN COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1	m3	1	$ 538.831,00	$ 538.831,00
30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES CON COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1	m3	1	$ 538.820,00	$ 538.820,00
31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA Ø 3" ALL PERFORADA PARA DRENES	m	1	$ 40.696,00	$ 40.696,00
32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MECANICO	m	1	$ 123.220,00	$ 123.220,00
33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN ROCA CON EQUIPO MECANICO <10M	m	1	$ 379.803,00	$ 379.803,00

34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS EN GUADUA	m2	1	$ 89.941,00	$ 89.941,00
35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES ESCALONADOS EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	m3	1	$ 1.273.703,00	$ 1.273.703,00
	DEMOLICIONES				
36	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	m3	1	$ 194.531,00	$ 194.531,00
	OTROS ITEMS				
37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	1	$ 158.526,00	$ 158.526,00
38	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	1	$ 5.761,00	$ 5.761,00
39	EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-6)m	m3	1	$ 151.736,00	$ 151.736,00
40	CONFORMACION TALUDES SISTEMA MANUAL	m3	1	$ 37.479,00	$ 37.479,00
41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	m2	1	$ 20.823,00	$ 20.823,00
42	JORNAL AYUDANTE	dia	1	$ 94.443,00	$ 94.443,00
43	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (SIN ACARREO LIBRA)	m3-Hm	1	$ 167.731,00	$ 167.731,00
44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42 HECHO EN OBRA	m3	1	$ 1.118.131,00	$ 1.118.131,00

45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES	m2	1	$ 7.199,00	$ 7.199,00
46	SOBREACARREO EN JEEP O CAMIONETA HASTA 3 KM	m3	1	$ 83.118,00	$ 83.118,00
	ITEM NO PREVISTOS				
001.084	TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	1	$ 208.656,00	
NP1	SOBREACARREO DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	1	$ 2.000,00	
TOTAL					**$ 17.023.068,00**
ADMINISTRACION				**33,66%**	
IMPREVISTOS				**0,00%**	
UTILIDAD				**6,00%**	
TOTAL AIU				**39,66%**	
				TOTAL	**$ 17.023.068,00**

ACTA DE OBRA NO 1

				ACTA No 1	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**VALOR UNIT.**	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**
	PRELIMINARES				
1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES EN GUADUA Y CINTA DE SEGURIDAD	m	$ 9.718,00	123,00	$ 1.195.314,00
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CORDÓN PARA CONTROL DE AGUAS LLUVIAS	m	$ 13.744,00	54,00	$ 742.176,00
3	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO	m3	$ 157.249,00	0,00	$ -
	MOVIMIENTO DE TIERRRAS				
4	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	m3	$ 43.194,00	6,00	$ 259.164,00
5	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	m3	$ 58.357,00	82,90	$ 4.837.795,00
6	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	m3	$ 50.073,00	0,00	$ -
7	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	m3	$ 65.345,00	81,70	$ 5.338.687,00
8	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	m3	$ 55.646,00	188,60	$ 10.494.836,00
9	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	m3	$ 42.809,00	0,00	$ -
10	FILTRO EN PIEDRA	m3	$ 143.120,00	0,00	$ -
11	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	$ 85.386,00	46,50	$ 3.970.449,00
	CIMIENTOS				

12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	m3	$ 1.087.400,00	0,00	$ -
13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI D= 0.35 m	m3	$ 999.943,00	0,00	$ -
	PISOS BASES Y RELLENOS				
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	$ 9.103,00	0,00	$ -
15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	m3	$ 166.969,00	29,40	$ 4.908.889,00
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Kg	$ 8.127,00	187,74	$ 1.525.763,00
17	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	m3	$ 979.986,00	0,00	$ -
18	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	Kg	$ 8.693,00	960,60	$ 8.350.496,00
	OBRAS EXTERIORES				
19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CUNETA PARA VÍA VEHICULAR CONCRETO CLASE II PRODUCIDO EN OBRA	m3	$ 1.016.614,00	10,18	$ 10.349.131,00
20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	m2	$ 10.766,00	0,00	$ -

	ALCANTARILLADO				
21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 24" PARA ALCANTARILLADO	m	$ 614.259,00	6,00	$ 3.685.554,00
22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC PERFILADA (36") ALCANTARILLADO	m	$ 1.413.032,00	0,00	$ -
	ESTABILIDAD DE TALUDES				
23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	m3	$ 1.497.779,00	7,22	$ 10.813.964,00
24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MEDIA ZOGA EN MALLA GALVANIZADA 12-2"	m3	$ 456.139,00	0,00	$ -
25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION INYECCION MORTERO 1:2 PARA ANCLAJE PANTALLA PASIVA	m	$ 27.474,00	0,00	$ -
26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RAPIDAS CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	m3	$ 1.152.982,00	0,00	$ -
27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALCANTARILLA DE CAJON O BOX COULVERT EN CONCRETO DE 3000 PSI	m3	$ 1.172.546,00	0,00	$ -
28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENROCADOS CON LIGANTE DE CONCRETO 3000 PSI PARA PROTECCION DE ENTREGAS O REVESTIMIENTO DE CAUCES - DOSIFICACION: CONCRETO 40%, PIEDRA 60%	m3	$ 652.123,00	0,80	$ 521.698,00

29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES EN COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1	m3	$ 538.831,00	0,00	$ -
30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES CON COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1	m3	$ 538.820,00	7,18	$ 3.868.728,00
31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA Ø 3" ALL PERFORADA PARA DRENES	m	$ 40.696,00	0,00	$ -
32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MECANICO	m	$ 123.220,00	0,00	$ -
33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN ROCA CON EQUIPO MECANICO <10M	m	$ 379.803,00	0,00	$ -
34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS EN GUADUA	m2	$ 89.941,00	17,00	$ 1.528.997,00
35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES ESCALONADOS EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	m3	$ 1.273.703,00	0,00	$ -
	DEMOLICIONES				
36	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	m3	$ 194.531,00	18,00	$ 3.501.558,00
	OTROS ITEMS				
37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	$ 158.526,00	0,00	$ -
38	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	$ 5.761,00	239,30	$ 1.378.607,00
39	EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-6)m	m3	$ 151.736,00	0,00	$ -

40	CONFORMACION TALUDES SISTEMA MANUAL	m3	$ 37.479,00	0,00	$ -
41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	m2	$ 20.823,00	0,00	$ -
42	JORNAL AYUDANTE	dia	$ 94.443,00	16,00	$ 1.511.088,00
43	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (SIN ACARREO LIBRA)	m3-Hm	$ 167.731,00	0,00	$ -
44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42 HECHO EN OBRA	m3	$ 1.118.131,00	4,80	$ 5.367.029,00
45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES	m2	$ 7.199,00	164,00	$ 1.180.636,00
46	SOBREACARREO EN JEEP O CAMIONETA HASTA 3 KM	m3	$ 83.118,00	0,00	$ -
	ITEM NO PREVISTOS				
001.084	TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	$ 208.656,00	39,00	$ 8.137.584,00
NP1	SOBREACARREO DE MATERIALES PETREOS	M3-KM	$ 2.000,00	5437,62	$ 10.875.240,00
TOTAL					**$ 104.343.383,00**

ACTAS SUSCRITAS

En el periodo del presente informe, se suscribieron las actas relacionadas a continuación:

ACTA DE INICIO:

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE INICIACIÓN PARA PROCESOS CONTRACTUALES			PSI-SJM-FR-05 Estado Vigente Versión 4
FECHA DEL ACTA:	MANIZALES, 07 DE OCTUBRE DE 2024			
CONTRATO №:	2409041011	CONVENIO №:		
SECRETARÍA:	INFRAESTRUCTURA			
OBJETO:	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS PANORAMA, AGROTURISTICO Y RIOBLANCO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR MONTO AGOTABLE SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			
FECHA DE INICIO:	7/10/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	22 de diciembre de 2024	
PLAZO:	2,5 MESES	VALOR:	$ 450.496.866,00	
FORMA DE PAGO / APORTANTES:	ACTAS PARCIALES	No. de Cuenta:	N.A	
VALOR ANTICIPO / PAGO ANTICIPADO:	0			
CONTRATISTA / CONVINIENTE:	ESTRUCTECNIA S.A.S			
SUPERVISOR / INTERVENTOR:	CONSORCIO MANIZALES			
APROBACIÓN DE PÓLIZAS	Número del Secop I / II	CO1.WRT.15121284 CO1.WRT.15036137	Fecha :	09 de septiembre de 2024
ESTAMPILLAS:	Se descontarán de los pagos de los contratos una o varias de las siguientes estampillas: **Pro Universidad,** Pro **Adulto Mayor, Pro Cultura; Tasa Pro Deporte** y Recreación; y **Pro Justicia familiar;** según sea el caso			
VERIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES:				
FECHA PUBLICACIÓN EN SECOP I / SECOP II DEL CONTRATO:	05 de septiembre de 2024			

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta en la fecha arriba indicada, los que en ella intervinieron, asegurando que no han omitido información y la consignada es veraz

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO MANIZALES
NIT. 901861263-2
RL: JUAN CAMILO RENDON HENAO
INTERVENTOR

FIRMA
NOMBRE: ESTRUCTECNIA S.A.S
NIT 900604040
RL: JHONNY ANDRES GAITAN NARANJO

Nota 1: Todos los campos deben ser diligenciados. Para aquellos que no aplica, se debe utilizar la sigla N.A.
Nota 2: Esta acta debe reposar en el expediente del contrato en la Secretaría Jurídica

ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

COPIA DE COMINICACIONES

En el periodo del presente informe; se recibieron y se entregaron las siguientes comunicaciones:

CORRESPONDENCIA RECIBIDA				
FECHA	**CODIGO**	**ASUNTO**	**REMITENTE**	**DESTINATARIO**
11/10/2024	NP	Requerimiento 1	Consorcio Manizales	Estructecnia SAS

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
FECHA	**CODIGO**	**ASUNTO**	**REMITENTE**	**DESTINATARIO**
02/10/2024	ET-VIAS-001	Entrega Documentos Contractuales	Estructecnia SAS	Consorcio Manizales
12/10/2024	ETVIAS-002	Respuesta Oficio del 11 de octubre del 2024 Requerimiento 1	Estructecnia SAS	Consorcio Manizales
21/11/2024	ETVIAS-002	Entregan Acta 1	Estructecnia SAS	Consorcio Manizales

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
FRENTE 1 TRANSRVERSAL EL DESQUITE	

	
FRENTE 1 TRANSRVERSAL EL DESQUITE	





FRENTE 1 TRANSRVERSAL EL DESQUITE





FRENTE 1 TRANSRVERSAL EL DESQUITE

	
FRENTE 1 TRANSRVERSAL EL DESQUITE	

	
FRENTE 1 TRANSRVERSAL EL DESQUITE	





FRENTE 1 TRANSRVERSAL EL DESQUITE





FRENTE 2 TRINCHOS Y CUNETA EL DESQUITE



FRENTE 2 TRINCHOS Y CUNETA EL DESQUITE





FRENTE 2 TRINCHOS Y CUNETA EL DESQUITE





FRENTE 2 TRINCHOS Y CUNETA EL DESQUITE



FRENTE 2 TRINCHOS Y CUNETA EL DESQUITE



FRENTE 3 CUNETA 80 M EL DESQUITE





FRENTE 3 CUNETA 80 M EL DESQUITE

	
FRENTE 3 CUNETA 80 M EL DESQUITE	

	
FRENTE 3 CUNETA 80 M EL DESQUITE	

	
FRENTE 4 LA BATEA EL DESQUITE	

	
FRENTE 4 LA BATEA EL DESQUITE	

	
FRENTE 4 LA BATEA EL DESQUITE	

_____

JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO
C.C. 4.414.815 de Chinchina
Representante Legal
ESTRCUTECNIA SAS