COLING CONSTRUCTORES SAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 679 - 2022

INFORME ACTA Nº2

PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL EN LA VÍA QUE CONDUCE DE ESCUELA EL GAVILÁN AL SECTOR EL CHANCHITO VEREDA SAN JORGE, DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1948 DE 2021

ZIPAQUIRA, ABRIL 2023

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com

COLING
CONSTRUCTORES SAS

1. CONTRATO DE OBRA

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES DEL CONTRATO ACTULIZADAS	
Objeto del Contrato:	El Mejoramiento Y Mantenimiento De Vías Rurales En El Municipio De Zipaquira Departamento De Cundinamarca Del Programa Colombia Rural Nacional En La Via Que Conduce De Escuela El Gavilan Al Sector El Chanchito Vereda San Jorge, Dentro Del Marco Del Convenio Invias 1948 De 2021
Contrato No:	679 - 2022
Entidad Contratante:	Municipio de Zipaquirá – Cundinamarca
Contratista de la obra:	Coling Constructores SAS
Representante Legal:	Allan Steve Rosales Rodríguez
Interventor:	Consorcio Iker 2022
Supervisión:	Fernando Forero
Valor del Contrato:	$288.711.886
Fecha de inicio:	3/11/2022
Plazo de Ejecución Inicial:	Tres (3) Meses
Fecha de terminación Inicial:	03 de febrero de 2023
Prorroga N°1:	Dos (2) Meses
Fecha de Prorroga N°1:	02 de febrero de 2023

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com

Nueva Fecha de Terminación:	03 de abril de 2023
Prorroga N°2:	Quince (15) Días
Fecha de Prorroga N°2:	31 de marzo de 2023
Nueva Fecha de Terminación:	17 de abril de 2023
Prorroga N°2:	Quince (15) Días
Fecha de Prorroga N°2:	17 de abril de 2023
Nueva Fecha de Terminación:	03 de mayo de 2023

1.2 MODIFICACIONES REALIZADAS

MODIFICACIONES REALIZADAS	
Valor del contrato:	$288.711.886
Adición valor del contrato:	$ 11.277.994.74
Valor del Contrato + Adicional:	$299.989.880.74
Adición valor del anticipo:	----------
Plazo de ejecución inicial:	Tres (3) Meses
Fecha de inicio:	03 noviembre de 2022
Fecha de Prorroga N°1:	02 de febrero de 2023
Adición plazo:	Dos (2) Meses
Plazo de ejecución	Cinco (5) Meses

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com

modificado:	
Fecha de Prorroga N°2:	31 de marzo de 2023
Adición plazo:	Quince (15) días
Plazo de ejecución modificado:	Cinco (5) Meses y Quince (15) Dias
Fecha de Prorroga N°3:	17 de abril de 2023
Adición plazo:	Quince (15) días
Plazo de ejecución modificado:	Seis (6) Meses
Fecha de Acta de Aprobación de ítems no Previstos:	16 de febrero de 2023
Fecha de terminación actualizada:	03 de mayo de 2023
Fecha Suspensión N°1:	----------

1.3 ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relacionan las pólizas adquiridas por el contratista de obra como parte de las obligaciones contractuales adquirida para la ejecución, desarrollo y estabilidad de las obras a ejecutar.

ACTUALIZACION SEGÚN CONTRATO					
ANEXO	N.° DE PÓLIZA	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
0	14-44-101163366	CUMPLIMIENTO	$28.871.189	21-sep-22	30-abr-23
		SALARIOS Y PRESTACIONES	$57.742.378	21-sep-22	30-dic-25

		ESTABILIDAD DE LA OBRA	$86.613.567	21-dic-22	21-dic-27
0	14-40-101048916	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$200.000.000	21-sep-22	30-dic-22

ACTUALIZACION					
ANEXO	N.º DE PÓLIZA	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
1	14-44-101163366	CUMPLIMIENTO			
		SALARIOS Y PRESTACIONES			
		ESTABILIDAD DE LA OBRA			
1	14-40-101048916	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES			

ACTUALIZACION SEGÚN ACTA DE INICIO					
ANEXO	N.º DE PÓLIZA	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
1	14-44-101163366	CUMPLIMIENTO	$28.871.189	3-nov-22	12-jun-23
		SALARIOS Y PRESTACIONES	$57.742.378	3-nov-22	11-feb-26
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	$86.613.567	2-feb-23	2-feb-28

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com

COLING
CONSTRUCTORES SAS

2	14-44-101163366	CUMPLIMIENTO	$28.871.189	3-nov-22	12-jun-23
		SALARIOS Y PRESTACIONES	$57.742.378	3-nov-22	11-feb-26
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	$86.613.567	2-feb-23	2-feb-28
1	14-40-101048916	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$200.000.000	3-nov-22	11-feb-23
2	14-40-101048916	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$200.000.000	3-nov-22	11-feb-23
ACTUALIZACION SEGÚN PRORROGA Nº1					
ANEXO	N.º DE PÓLIZA	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
3	14-44-101163366	CUMPLIMIENTO	$28.871.189	3-nov-22	12-ago-23
		SALARIOS Y PRESTACIONES	$57.742.378	3-nov-22	12-abr-23
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	$86.613.567	2-feb-23	2-feb-28
4	14-40-101048916	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$232.000.000	3-nov-22	12-abr-23
ACTUALIZACION SEGÚN PRORROGA Nº2					

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com

COLING
CONSTRUCTORES SAS

ANEXO	N.º DE PÓLIZA	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
4	14-44-101163366	CUMPLIMIENTO	$28.871.189	3-nov-22	30-ago-23
		SALARIOS Y PRESTACIONES	$57.742.378	3-nov-22	30-abr-26
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	$86.613.567	2-feb-23	2-feb-28
5	14-40-101048916	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$232.000.000	3-nov-22	30-abr-23

ACTUALIZACION SEGÚN MODIFICACION Nº1, ADICION Nº1 Y PRORROGA Nº3

ANEXO	N.º DE PÓLIZA	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
5	14-44-101163366	CUMPLIMIENTO	$29.998.990	3-nov-22	30-ago-23
		SALARIOS Y PRESTACIONES	$59.997.980	3-nov-22	30-abr-26
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	$89.996.970	2-feb-23	2-feb-28
6	14-40-101048916	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$232.000.000	3-nov-22	15-may-23

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com

2. GESTIÓN TÉCNICA

2.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01 DE ABRIL AL 30 ABRIL DE 2023

GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE

Una vez realizada la excavación de la zanja para el filtro se procedió a instalar el geotextil y se fijo con taches de 3/8. Una vez instalado el material filtrante y la tubería perforada se procedió a realizar el cierre con su debido traslapo

RELLENO MATERIAL FILTRANTE

Una vez instalado el geotextil se procedió a suministras y extender una capa de material filtrante, se instaló la tubería perforada de acuerdo con las pendientes indicadas y posteriormente de instala una segunda capa de triturado.

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO

Este ítem se colocó de tubería PVC perforada de 4" según indicados en los planos para la correspondiente salida de aguas

EXCAVACIONES

Este trabajo consistió en el conjunto de las actividades de excavar, remover, cargar y transportar y colocar en los sitios de utilización. La excavación para la nivelación de la vía

SUBBASE GRANULAR CLASE C

Este trabajo consistió en el suministro, transporte, colocación, humedecimiento o aireación, extensión y conformación, compactación y terminado de material de

sub- base granular aprobado sobre una superficie preparada, en una capa, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicados en los planos.

ACERO DE REFUERZO DE FY=4200 KG/CM2 (60000 PSI)

Este trabajo consistió en el Suministro, corte, figuración, colocación y amarre del refuerzo de acero PDR-60 f' y=4.200 kg/cm2 para los elementos de la placa huella.

CONCRETO CLASE D (210KG/CM2 0 3000 PSI)

Un ves la subbase este compactada y preparada a los niveles indicados, se procedió a ejecutar a instalar el hierro de refuerzo y formaleteo cada uno de los elementos (cintas-cunetas), se verifican los refuerzo, traslapos y recubrimientos, se realizó el mezclado cumpliendo con lo indicado en el diseños de mezcla y se procedió a vaciarlo en cada uno de los elementos y se nivelo con boquilleras, luego se procedió a vibro el concreto por medios manuales. Se verifico que los niveles de la placa sean los adecuados. Antes del curado final se procedió a escobiar y gualiar cada uno de los elementos

CONCRETO CICLOPEO (CONCRETO CLASE DF¨C=21MPA 60% CONCRETO - 40% AGREGADO CICLOPEO)

Este ítem consistió a la colocación de concreto simple en cuya masa se incorporan 4º % rajón, no contiene armadura. La proporción máxima del agregado ciclópeo será en sesenta por ciento (60%) de concreto simple y del cuarenta por ciento (40%).

Una vez verificado que los niveles del afirmado son los adecuados según los planos, se colocó una capa de 5 a 10 cm de espesor de concreto simple para evitar que la piedra quede asentada directamente sobre el suelo. Se coloco una primera capa de piedra rajón cuidadosamente a mano, sin dejarlas caer o tirarla, para no causar daño a la formaleta y teniendo la precaución de dejarla separada

de las paredes de la excavación y entre ellas, dando lugar a la penetración del hormigón en todos los espacios. Sobre la piedra se vacío el concreto y se chuza con varilla de 1/2 o 5/8 de diámetro para llenar todos los espacios. Se tensaron hilos con el nivel señalado y con palustre se nivela el terminado

3. ESTADOS *FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA*

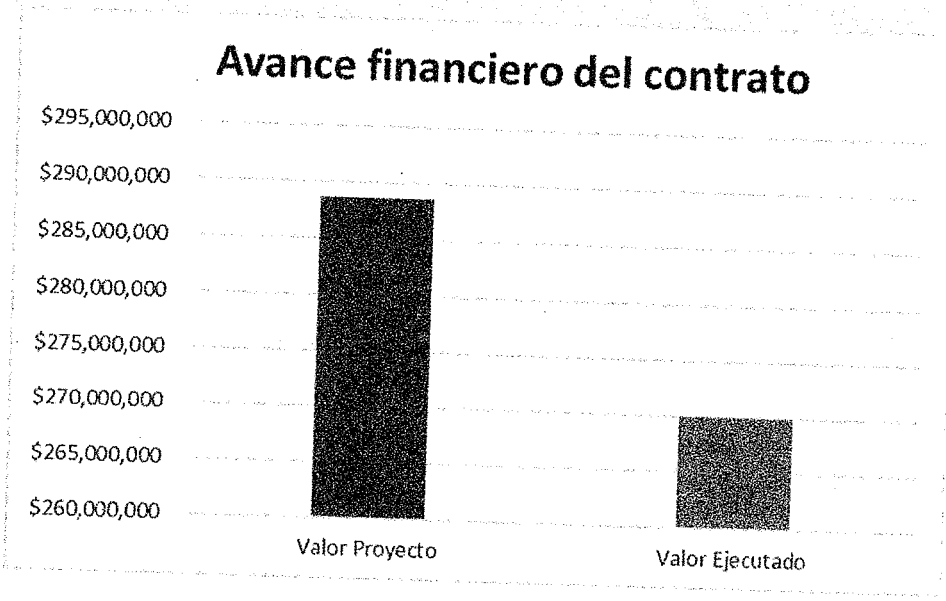
INFORMACION FINANCIERA		
Valor del contrato:	$	288,711,886
Adición valor del contrato:	$	11,277,995
Valor del Contrato + Adición:	$	299,989,881
Acta parcial 1	$	119,995,952
Acta parcial 2	$	149,994,940
Acumulado	$	269,990,893
Anticipo	----------	

Avance financiero del contrato

Valor Proyecto: $288.711.886

Valor Ejecutado: $269,990,893

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com



4. REGISTRO DE PERSONAL

Desde el inicio del contrato Coling Constructores SAS, está conformado por un equipo de profesionales los cuales fueron presentados y aprobado por la Interventoria. El equipo profesional de Coling Constructores SAS cuenta con:

- Representante Legal: Allan Rosales
- Director de obra: Karen Barco
- Residente de obra: German Piraneque
- Ayudantes: Andrés Arias- Jose Huertas- Danilo Juyo - Cristian Ramírez
- Oficiales: Segundo Parada - Juan Wiesne

ING. ALLAN ROSALES RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
COLING CONSTRUCTORES SAS

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com