	REPÚBLICA DE COLOMBIA **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** **EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ - EDEREM** **NIT: 901.545.990-4**

Buriticá-Antioquia, 14 de Abril de 2026

CUENTA DE COBRO N°04

EL MUNICIPIO DE BURITICÁ – ANTIOQUIA

DEBE A:

LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ – EDEREM

NIT: 901.545.990-4

LA SUMA DE:

DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/L ($247,215,831)

POR CONCEPTO DE:

CUENTA DE COBRO N°04 CORRESPONDIENTE AVANCE DE OBRA DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° SPDT-CI-011-2025, cuyo objeto es *"CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA INTERVENCIÓN INTEGRAL Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE BURITICÁ"*

Favor consignar a la cuenta de Ahorros Bancolombia N° 240-888434-41 a nombre de la Empresa de Desarrollo y Renovación Municipal de Buriticá – EDEREM

Cordialmente,

ANDREY ESTEBAN BUSTAMANTE VALENCIA
Gerente EDEREM

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901545990
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACION MUNICIPAL DE BURITICA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BURITICA	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 7 # 6-15	TELÉFONO:	8527015
TIPO APORTANTE:	15-CONTRATANTE	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PUBLICA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6012845308**		TIPO DE PLANILLA:		Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES marzo AÑO 2026		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo AÑO	2026
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/03/24		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		164627766

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 121.900	$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 121.900
SUBTOTALES:									**$ 121.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 121.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES							
																										PENSIÓN									SALUD						ARP											
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 1000112074	LOPEZ MARTINEZ YURI ANDREA	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.750.905				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 1.750.905	2	$ 121.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 121.900

Planilla Pagada



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

271801-T

CARLOS ANDRES
MAYA GUTIERREZ
C.C. 98704945
RES. INSCRIPCION 927 DEL 30/06/2020
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

292444 304738



Identificación Plástica S.A. 1809421511

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2C4B259CFFF8C976

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 **CARLOS ANDRES MAYA GUTIERREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 98704945 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 271801-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **98704945**

MAYA GUTIERREZ
APELLIDOS

CARLOS ANDRES
NOMBRES

Carlos A. Maya G
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-OCT-1983**
SABANALARGA
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

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

06-NOV-2001 BELLO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0104900-16099602-M-0098704945-20020108 **06274** 02008A 01 103306324

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN
MUNICIPAL DE BURITICÁ
Nit: 901.545.990-4

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDADSOCIAL Y PARAFISCALES

EL CONTADOR DE LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ

CERTIFICA:

Que en los últimos seis meses la Empresa de Desarrollo y Renovación Municipal de Buriticá identificada con Nit 901.545.990-4 se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a la Escuela Superior de Administración Pública ESAP, la caja de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar-ICBF y servicio nacional de aprendizaje-SENA, así como el sistema de salud, pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002).

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, a los 12 días del mes de marzo de 2026.

CARLOS ANDRES MAYA GUTIERREZ
Contador

Bancolombia

Santa fe de Antioquia, Agosto 14 de 2025.

Señores:

A QUIEN PUEDA INTERESAR.

Cordial saludo.

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la **EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACION MUNICIPAL – EDEREM** identificado(a) con **NIT 901545990** a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco la siguiente cuenta de ahorros:

Nombre de Producto	N° Cuenta	Fecha de Apertura	Estado
C.I MUNICIPIO DE BURITICA SPDT-CI-011-2025 S	240-888434-41	2025/08/04	ACTIVA

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado, responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono (604)3208751 Ext. 182 de Santa fe de Antioquia.

Atentamente,



YESENIA JIMENEZ MORENO
Asesor Móvil
Sucursal 240 Santa fe de Antioquia
E-mail. yjmoren@bancolombia.com.co
Cel. 3103864334
Tel. (604)3208751
Carrera 9 # 10 – 72
Santa fe de Antioquia

EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ - EDEREM

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 05 DE 2025

CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ Y FLAIR S.A.S

OBJETO:

CONTRATO DE OBRA PARA LA INTERVENCIÓN INTEGRAL Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE BURITICÁ.

INFORMES DE SUPERVISIÓN N° 3
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 16 DE FEBRERO Y EL 30 DE MARZO DEL 2026

APOYO A LA SUPERVISIÓN:
YURI ANDREA LÓPEZ MARTÍNEZ
Contratista

Buriticá-Antioquia, 31 de marzo de 2026

Contenido

1. FICHA INFORMATIVA 3
1.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 05 DE 2025 3
2. AVANCE DE OBRA 4
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS 10
3.1. Cuadro de ejecución de actividades. 12
4. EVALUACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL 14
5. RECURSOS 14
5.1. Supervisión. 14
6. CONTROLES 15
6.1 Aplicación y Control de Plan de Manejo Ambiental, Salud Ocupacional Seguridad Industrial. 15
6.2. Salud Ocupacional y Seguridad Industrial 16
7. FUNCIONES DE LA SUPERVISIÓN 16
7.1. TRABAJOS DE CAMPO 16
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO 17

1. FICHA INFORMATIVA

1.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 05 DE 2025

OBJETO: "CONTRATO DE OBRA PARA LA INTERVENCIÓN INTEGRAL Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE BURITICÁ."

CONTRATISTA: FLAIR S.A.S

NIT: 901.304.922-1

REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA MARCELA JIMENEZ ARANGO

CÉDULA: 1.152.435.715

APOYO A LA SUPERVISIÓN: YURI ANDREA LÓPEZ MARTÍNEZ

PRESUPUESTO INICIAL: CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/L ($481.356.140), INCLUIDO IVA, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS GRAVÁMENES ESTABLECIDOS POR EL ORDENAMIENTO JURÍDICO

ADICIÓN: DOSCIENTOS CUARENT MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SESENTA Y NUEVE PESOS M/L ($240.678.069)

PRESUPUESTO FINAL: SETECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/L ($722.034.209)

FECHA DE INICIO: 03 DE OCTUBRE DE 2025.

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES, CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PRÓRROGA N°1: TRES (03) MESES.

PLAZO FINAL: SIETE (07) MESES.

FECHA DE CORTE: 30 DE MARZO DE 2026

2. AVANCE DE OBRA

FICHA TÉCNICA INICIAL

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE BURITICÁ ANTIOQUIA

SECCIÓN 1 - ITEMS DE OBRA - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

I. PAVIMENTO RÍGIDO

REF APU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
APU1	1.00	Localización, trazado y replanteo	Dia	2.00	$ 895,000.00	$ 1,790,000.00
APU2	2.00	Demolición de Pavimento Existente, espesor de 15-20 cm	M3	82.00	$ 203,500.00	$ 16,687,000.00
APU3	3.00	Suministro, colocación, conformación y compactación de Base de reposición, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 98%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	M3	61.50	$ 235,500.00	$ 14,483,250.00
APU4	4.00	Pavimento en concreto hidráulico para pavimento, resistencia de 280 MPa. (incluye malla electrosoldada de refuerzo D84), incluye acelerante de fraguado	M3	82.00	$ 1,415,000.00	$ 116,030,000.00
APU5	5.00	Transporte de materiales proveniente de la demolición (Incluye 30% de expansión)	M3/km	1,599.00	$ 1,711.00	$ 2,735,889.00
II. SEÑALIZACION HORIZONTAL URBANA						
APU6	6.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para demarcación de marcas viales en pisos (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona escolar, símbolos y pictogramas, entre otros, en pavimentos en zona urbana).	m2	120.00	$ 64,000.00	$ 7,680,000.00

		Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.				
APU7	7.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para LINEA DE 0,40 mts para crucero, cebras, pasos peatonales, líneas logarítmicas, línea de pare entre otros, en pavimentos en zona urbana. .Incluye transporte e instalación, todo lo necesario par la correcta instalación y funcionamiento.	ml	100.00	$ 26,000.00	$ 2,600,000.00
APU8	8.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para LINEA DE 0,12 mts para canalización central, bermas y celdas de estacionamiento, en pavimentos en zona urbana. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	ml	300.00	$ 3,000.00	$ 900,000.00
III. SEÑALIZACION HORIZONTAL RURAL						
APU9	9.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura ACRILICA BASE SOLVENTE para LINEA DE 0,12 mts para canalización central, bermas y celdas de estacionamiento, en pavimentos en zona rural. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento. Con Microesfera reflectiva.	ml	38,000.00	$ 3,970.00	$ 150,860,000.00
APU10	10.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura horizontal tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para demarcación de LINEA DE 0.4m para (4) unidades de PASOS PEATONALES (4m x 7 líneas) en vía proximidad de ZONA ESCOLAR, color blanco. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	ml	100.00	$ 26,000.00	$ 2,600,000.00
APU11	11.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura horizontal tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para demarcación de PICTOGRAMA DE ZONA ESCOLAR en vía proximidad de zonas escolares, incluye todo lo necesario para su correcta instalación, color amarillo. Incluye transporte e instalación, todo lo	und	4.00	$ 380,000.00	$ 1,520,000.00

		necesario para la correcta instalación y funcionamiento.				
APU12	12.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para demarcación de TEXTO DE ZONA ESCOLAR en vía proximidad de zonas escolares. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	und	2.00	$ 665,000.00	$ 1,330,000.00
APU13	13.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para demarcación de VELOCIDAD MAXIMA en vía proximidad de zonas escolares, incluye todo lo necesario para su correcta instalación, color blanco. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	und	4.00	$ 380,000.00	$ 1,520,000.00
IV. CONTROL DE TRAFICO URBANO						
APU14	14.00	Suministro transporte e instalación de SEÑAL VERTICAL DE RESALTO de 60cms x 60cms acorde con las especificaciones del Manual de Señalización Nacional, en los sitios indicados, incluye material reflectivo grado diamante, orlas y letras en diamante, estructura metálica en acero galvanizado en tubería de 2 pulgadas, con la señalización y mensajes indicados por la Secretaría de Movilidad. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	und	8.00	$ 705,500.00	$ 5,644,000.00
APU15	15.00	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica MDC-19 para CONSTRUCCION DE RESALTOS (Ancho variable entre 2m y 2,50m X 10 cm de Alto). Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. I Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento., Incluye riego de liga.	ml	28.00	$ 898,200.00	$ 25,149,600.00

APU16	16.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para demarcación de marcas viales en pisos (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona escolar, símbolos y pictogramas, entre otros, en pavimentos en zona urbana) .Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	m2	70.00	$ 64,000.00	$ 4,480,000.00
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$ 356,009,739**
					AU **35.21%**	**$ 125,346,401**
					INTERVENTORÍA **8.00%**	**$ 28,480,779**
					VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 509,836,919**

Durante la ejecución de las actividades contractuales se evidenció la necesidad de adicionar obras extras, estas justificadas en varios factores, principalmente en aumentar el alcance, para que de esta forma, se hiciera una intervención y mejoramientos más integrales y seguros, además teniendo en cuenta que la vía hacia Tabacal en época de invierno presenta deslizamiento en algunos puntos, se requería limpieza en estos para poder hacer una demarcación completa y óptima.

Se presentaron las siguientes Obras Extras:

OBRA EXTRA					
ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
OE1	Suministro, transporte y aplicación de mezcla asfáltica MDC-19 para trabajos en pavimento, que cumpla con el capítulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022, incluye: imprimación, equipos para compactación y terminado de asfalto, y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. Su medida de pago será en metro cubico compacto.	m3	7.35	$ 2,020,175	$ 14,848,286

OE2	Suministro, transporte y aplicación manual (método llana) en pintura PLASTICO EN FRIO de dos componentes resinas metilmetacrílato con microesferas y con antideslizante para demarcación vial de pisos. PARA MARCAS VIALES. (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona escolar, símbolos, resaltos y pictogramas).	m2	345.74	$ 133,500	$ 46,156,290
OE3	Suministro, transporte y aplicación manual (método llana) en pintura PLASTICO EN FRIO de dos componentes resinas metilmetacrílato con microesferas y con antideslizante para demarcación vial de pisos. PARA DEMARCACION DE LINEA DE 40 CMS.	ml	100.00	$ 58,740	$ 5,874,000
OE4	Suministro, transporte y aplicación manual (método llana) en pintura PLASTICO EN FRIO de dos componentes resinas metilmetacrílato con microesferas y con antideslizante para demarcación vial de pisos. PARA DEMARCACION DE LINEA DE 12 CMS.	ml	300.00	$ 17,622	$ 5,286,600
OE5	Diseño para defensa vial incluye estudio de seguridad vial que permita definir un sistema de contención vehicular longitudinal en un tramo de la calle 8 del municipio de Buriticá, Antioquia. La definición de esta barrera longitudinal se llevará a cabo conforme a la Resolución No.2020430400022485 del 21 de mayo de 2024, “Por la cual se adopta la Metodología para el Diseño, Selección e Instalación de Sistemas de Contención Vehicular y se dictan otras disposiciones.”	und	1.00	$ 2,540,932	$ 2,540,932
OE6	Estudio para determinar el Tránsito Promedio Diario (TPD), porcentaje de automóviles y camiones (discriminando tipologías y número de ejes) para soportar técnicamente la instalación de defensas viales. El Estudio de Tránsito estará acorde a los lineamientos establecidos por la siguiente normativa: ▪ Acuerdo 025 de 2000 - ▪ Ley 769 de 2002 de la República de Colombia (Régimen Nacional de Tránsito Terrestre). ▪ Manual de Diseño de Pavimentos – INVIAS. ▪ Guía Metodológica para El Diseño de obras de rehabilitación de pavimentos asfálticos de carreteras – INVIAS. ▪ Guía AASHTO para el diseño estructural de pavimentos (1993)	und	1.00	$ 5,328,211	$ 5,328,211

OE7	Suministro, colocación y anclaje de DEFENSA VIAL. Comprende tramo recto, tramo curvo, poste o paral, tramo terminal, tornillos galvanizados, tuercas, arandelas, anclaje, pintura de cara expuesta de defensa y paral completo (pintura 18 negra aplicada con pistola, anticorrosivo 10-070 y 13-350) y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño.	ml	60.00	$ 745,200	$ 44,712,000
OE8	Suministro transporte e instalación de SEÑAL VERTICAL tipo SI-SP-SR de 60cms x 60cms acorde con las especificaciones del Manual de Señalización Nacional, en los sitios indicados, incluye material reflectivo grado diamante, orlas y letras en diamante, estructura metálica en acero galvanizado en tubería de 2 pulgadas, con la señalización y mensajes indicados por la Secretaría de Movilidad. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	und	40.00	$ 705,500	$ 28,220,000
OE9	Sellado de grietas, comprende suministro, aplicación de sello SIN ruteado de grieta, de 16 mm de espesor por 19 mm de profundidad con banda de sobreancho de 3 pulgadas.	ml	200.00	$ 32,422	$ 6,484,400
OE10	Limpieza manual de costados de vía para demarcación en zonas afectadas por derrumbes y material vegetal (En diferentes puntos) al largo del tramo de 18Km que se intervendrá con la señalización	und	2,600.00	$ 7,500.00	$ 19,500,000
OE11	Limpieza mecánica de costados de vía para demarcación en zonas afectadas por derrumbes y material vegetal, incluye cargue y retiro y botada del material proveniente de los derrumbes.	ml	207.56	$ 65,000.00	$ 13,491,090
				SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$192,441,809**
				AU **35.21%**	**$ 67,756,259**
				VALOR TOTAL DEL PROYECTO CON PROYECCIÓN	**$ 260,198,068**

En el acta 3 se presentan, además, las condiciones actualizadas de cantidades contractuales y obras extras.

RESUMEN CONTRATO	VALOR
VALOR CONTRACTUAL INICIAL	$ 481,356,140
ADICIÓN	$ 240,678,069
VALOR TOTAL	$722,034,209
PAGO ANTICIPADO	$ 192,542,456
VALOR TOTAL ACTA N°1	$ 118,773,488
VALOR TOTAL ACTA N°2	$ 119,850,220
VALOR TOTAL ACTA N°3	$ 217,164,625
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 73,703,420
PORCENTAJE EJECUTADO	89,8%
PORCENTAJE PENDIENTE POR EJECUTAR	10.2%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL				
Balance General del Contrato		**Pagos realizados al contratista**		
Concepto	Valor	Concepto (Anticipo, actas, pagos)	Fecha	Valor
Valor inicial del contrato	$ 481,356,140	Pago anticipado (40%)	03/10/2025	$ 192,542,456
Valor Adiciones	$ 240,678,069	Acta N°1	26/01/2025	$ 118,773,488
Valor Total del Contrato	$ 722,034,209	Acta N°2	14/04/2026	$ 119,850,220
Valor pagado	$ 431,166,164			
Valor solicitud presente Informe	$ 217,164,625			
Valor total ejecutado	$ 648,330,789.21			
Porcentaje de Ejecución	89.8%			
Valor saldo por ejecutar	$ 73,703,420			
		Total		**$ 431,166,164**

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS

DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE, ESPESOR DE 15-20 CM.

En el sector del Chispero se realizaron demoliciones del pavimento existente, estas con el fin de dar continuidad a los preliminares proyectados, estas contaron con un espesor de 15-20 cm. Se realizaron de manera manual y mecánica.

SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE DE REPOSICIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 98% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO.

Se extendió y compactó la subbase granular sobre la superficie previamente conformada, respetando el espesor mínimo de 15 cm requerido por INVIAS y logrando una densidad no menor al 95% del Proctor Modificado. Esta capa cumple funciones estructurales importantes: mejora la rigidez de apoyo para las placas, permite el drenaje y facilita la nivelación de la superficie.

SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE PARA LINEA DE 0,12 MTS

Se ejecutó la demarcación de líneas de canalización central de 0,12 m de ancho mediante el suministro, transporte y aplicación de pintura acrílica base solvente con características reflectivas.
Previo a la aplicación se realizó limpieza de la superficie del pavimento y replanteo de las líneas conforme al diseño de señalización. La aplicación se efectuó de manera continua y uniforme, garantizando adecuada visibilidad diurna y nocturna para mejorar la orientación y seguridad de los usuarios de la vía en zona urbana

SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 PARA CONSTRUCCION DE RESALTOS

Esta actividad se ejecutó para la construcción de resaltos de control de velocidad en puntos específicos, en algunos ya existían, sin embargo, las condiciones no eran óptimas ni seguras pues ya estaban deteriorados, estos con anchos variables entre 2,00 m y 2,50 m y altura aproximada de 10 cm.
La actividad incluyó la preparación previa de la superficie mediante limpieza y riego de liga, colocación manual de la mezcla, conformación geométrica del resalto y posterior compactación mecánica para garantizar estabilidad y adecuada adherencia al pavimento existente. Estos elementos fueron instalados en sectores urbanos con el fin de reducir la velocidad vehicular y mejorar la seguridad vial.

SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO ACRILICA BASE SOLVENTE PARA DEMARCACIÓN DE MARCAS VIALES EN PISOS

Se ejecutaron las labores de demarcación horizontal sobre el pavimento mediante la aplicación de pintura acrílica base solvente. La aplicación se realizó siguiendo estrictamente los diseños de pre-marcado y las dimensiones establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente. Durante el proceso, se garantizó la dosificación adecuada del material y la siembra de microesfera de vidrio para asegurar la retrorreflexión necesaria para la visibilidad nocturna. La actividad incluyó el manejo de tráfico temporal para el resguardo de la cuadrilla y el respeto de los tiempos de secado de la pintura antes de la apertura al flujo vehicular.

SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN MANUAL (MÉTODO LLANA) EN PINTURA PLASTICO EN FRIO DE DOS COMPONENTES

Esta actividad se realizó incorporando microesferas reflectivas y material antideslizante, para la ejecución de diferentes marcas viales sobre el pavimento. La aplicación se efectuó sobre superficies previamente limpias y secas, garantizando las condiciones adecuadas de adherencia y durabilidad del material. Esta actividad se empleó en la demarcación de elementos de señalización horizontal tales como flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, marcas de “PARE”, triángulos de “CEDA EL PASO”, símbolos, resaltos, y demás señales viales, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Señalización Vial.

3.1. Cuadro de ejecución de actividades.

En el cuadro siguiente, se detalla las actividades ejecutadas con el balance de obra:

CANTIDADES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADA		CANTIDADES ACTA No 3	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL			CANT	V/TOTAL
I. PAVIMENTO RÍGIDO									
1.00	Localización, trazado y replanteo	Dia	2.00	$ 895,000.00	$ 1,790,000.00	10	1,790,000	10.00	$8,950,000
2.00	Demolición de Pavimento Existente, espesor de 15-20 cm	m3	82.00	$ 203,500.00	$ 16,687,000.00	40	14,528,419	29.89	$6,082,102.18
III. SEÑALIZACION HORIZONTAL RURAL									
9.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura ACRILICA BASE SOLVENTE para LINEA DE 0,12 mts para canalización central, bermas y celdas de estacionamiento, en pavimentos en zona rural. Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento. Con Microesfera reflectiva.	ml	38,000	$ 3,970.00	$ 150,860,000.00	45.516	$180,698,520	14470	$57,445,900
IV. CONTROL DE TRAFICO URBANO									

15.00	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica MDC-19 para CONSTRUCCION DE RESALTOS (Ancho variable entre 2m y 2,50m X 10 cm de Alto). Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. I Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento. Incluye riego de liga.	ml	28.00	$ 898,200.00	$ 25,149,600.00	79.52	$71,424,864	60.65	$54,475,830
16.00	Suministro, transporte y aplicación de pintura tráfico ACRILICA BASE SOLVENTE para demarcación de marcas viales en pisos (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona escolar, símbolos y pictogramas, entre otros, en pavimentos en zona urbana). Incluye transporte e instalación, todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento.	m2	70.00	$ 64,000.00	$ 4,480,000.00	315	$20,160,000	173.12	$11,079,680
OBRA EXTRA									**0**

OE 2	Suministro, transporte y aplicación manual (método llano) en pintura PLASTICO EN FRIO de dos componentes resinas metilmetacrílato con microesferas y con antideslizante para demarcación vial de pisos. PARA MARCAS VIALES. (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona escolar, símbolos, resaltos y pictogramas).	m2	345.74	$ 133,500.00	$ 46,156,290.00	569.30	$76,002,135	169.15	$22,580,875.12
COSTOS DIRECTOS TOTALES									**$160,614,387**
AU				**35.2087%**					$56,550,238
VALOR COSTO TOTAL									**$217,164,625**

4. EVALUACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL

Las obras se ejecutaron de manera normal hasta el día 30 de marzo de 2026, habiéndose ejecutado las actividades antes descritas.

5. RECURSOS

La supervisión ha verificado que cada uno de los trabajadores que han ingresado a la obra, tengan al día la afiliación a la Seguridad Social. Se está al tanto que el contratista cumpla y aplique a cabalidad el régimen laboral vigente.

5.1. Supervisión.

SUPERVISORA YURI ANDREA LÓPEZ MARTÍNEZ Acompañamiento técnico	1

El personal de la supervisión se encuentra a paz y salvo con los pagos de la seguridad social.

6. CONTROLES

6.1 Aplicación y Control de Plan de Manejo Ambiental, Salud Ocupacional Seguridad Industrial.

- **Accidentes de Trabajo.**

En el momento no se ha tenido sucesos repentinos que sobrevenga por la ocasión del trabajo, ni tampoco lesiones. (Decreto 1295 de 1.994 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social).

- **Diagnóstico de condiciones de trabajo o panorama de factores de riesgo.**

De forma sistemática se identificó, se localizó y se valoró los factores de riesgo que tiene el proyecto, con el fin de actualizar periódicamente las medidas de intervención.

Inspección	Periodicidad	Ítems a inspeccionar	Responsable
Rutinaria	Diariamente	Puesto de trabajo Orden y aseo Estado de herramientas Uso adecuado de las herramientas Normas de seguridad y de protección Uso adecuado del equipo de protección	Cada trabajador y el Residente de Obra
Periódica	Semanal	Cumplimiento de las normas de seguridad y protección Uso adecuado del equipo de protección Señalización Buen estado y uso adecuado de la herramienta	Residente de Obra y el supervisor.

- **Efecto Posible**
  No se ha tenido consecuencias graves, ni lesiones a las personas ajenas a la obra,

- **Enfermedad Profesional**
  No se ha presentado ningún trabajador con estado patológico permanente o temporal del trabajador, proveniente de la clase o desempeño del trabajo.

- **Gestión Social**
  No se han presentado quejas de la comunidad ni afectaciones que impliquen la intervención por parte de la interventoría.

6.2. Salud Ocupacional y Seguridad Industrial

Se realizó la inspección del uso constante y adecuado de los elementos de seguridad como (cascos, botas, tapabocas, mono gafas y guantes de plástico para la recolección y la limpieza). Todo el personal de trabajo cuenta con toda su dotación tales como botas, cascos y chalecos, esto con el fin de minimizar los riesgos de lesiones por accidentes de trabajo. Todo el personal cuenta con su respectiva vinculación al sistema obligatorio de salud, ARL y pensión.

7. FUNCIONES DE LA SUPERVISIÓN

Durante el periodo comprendido entre el 16 de febrero y el 30 de marzo del 2026, la supervisión ha realizado las siguientes actividades:

- Atendió todas las solicitudes realizadas por el residente en cuanto a incongruencias, dudas e inconsistencias acerca del alcance del convenio.
- Realizó un registro fotográfico de la obra que ilustra debidamente el avance de las actividades en la obra.
- Evaluó el avance de la obra con sus porcentajes de ejecución tanto presupuestales como en obra.
- Realizó un control técnico, administrativo, financiero y legal de la obra.
- Mantiene toda la documentación relacionada con la obra debidamente organizada.
- Realizó el informe de supervisión
- Realizó seguimiento durante el periodo de ejecución del convenio.

7.1. TRABAJOS DE CAMPO

- Presencia permanente en la obra por parte de la supervisión, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales de los contratistas durante la ejecución de los trabajos.
- Cuantificó permanentemente el personal.
- Se revisó y solicitó al contratista agilizar más los trabajos de campo, para evitar retrasos futuros.
- Se le solicito al contratista el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y salud ocupacional del personal en la obra.
- Definió y evaluó en obra, inquietudes presentadas por el contratista.
- Realizó los cortes de obra y mediciones de las actividades ejecutadas.

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO







Yuri Andrea López

YURI ANDREA LÓPEZ MARTÍNEZ
Acompañamiento Técnico
EDEREM