INFORME SUPERVISION FINAL
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 315 DE 2025

Tipo	Prestación de Servicios			
	Suministros			
	Obra			
	Otro	x	**Cuál: Consultoría**	**No. 315 DE 2025**

Fecha de perfeccionamiento	DICIEMBRE 24 DE 2025
Contratista	CARLOS ANDRES FACUNDO ORTEGA
NIT	76.322.978 de Popayán - Cauca
Objeto	CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LAS VIAS TERCIARIAS DEL SECTOR LLANADA DE NARANJOS EN EL MUNICIPIO SAN AGUSTIN HUILA
Tipo de contrato	MÍNIMA CUANTÍA
Plazo inicial	HASTA EL 27 DE DICIEMBRE DE 2025, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO
Valor Inicial	TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIETOS MIL PESOS ($39.500.000) MCTE
Forma de pago	El Municipio de SAN AGUSTÍN pagará al Contratista el valor del presente contrato, bajo la autorización previa de la supervisión, de la siguiente manera: 1) ANTICIPO El Municipio entregará como anticipo el 50% del valor total del contrato que se amortizará de acuerdo a las actas parciales. El saldo se pagará mediante actas parciales hasta el 95% del valor total, previo visto bueno del supervisor. 2) El restante en actas parciales, y un 5 % a la terminación del objeto contractual, previa entrega y recibo a satisfacción, liquidación del contrato, según certificación expedida por el Supervisor, donde conste que las obras se ejecutaron bajo el cumplimiento de todas las normas y especificaciones técnicas de la obra, de acuerdo con el valor unitario consignado en el formulario de precios respectivo y evidencias fotográficas de las actividades ejecutadas.
Supervisor	ROMARIO ALEJANDRO SALAMANCA QUINAYAS

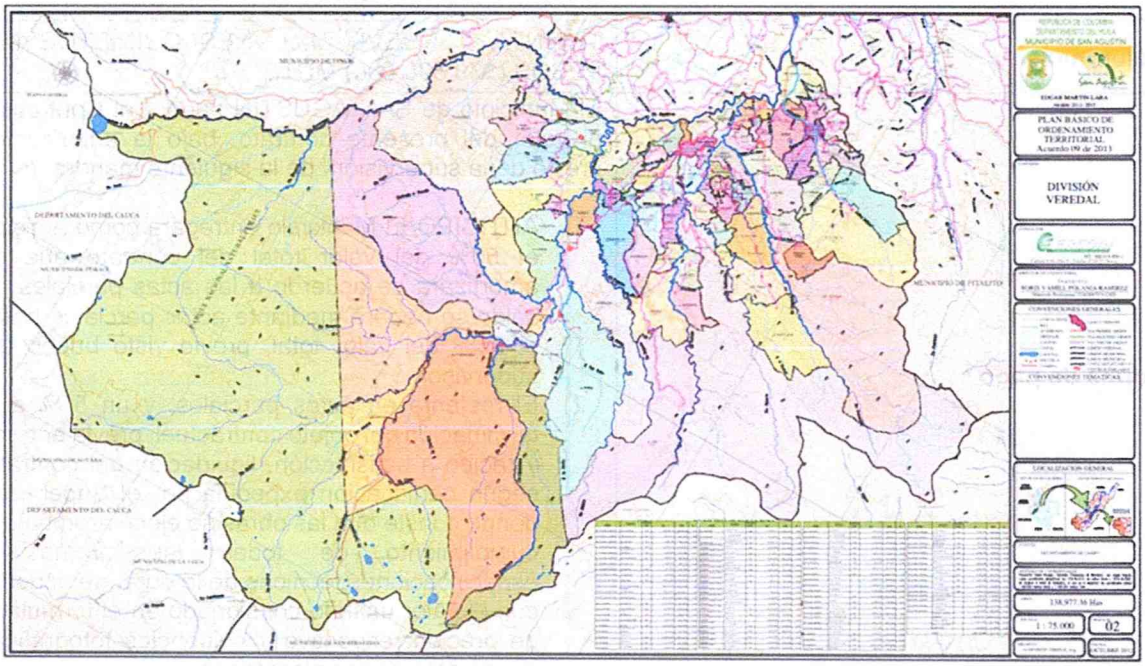
	SECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO
Garantías Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO S.A. 61-46-101037580
CDP	2025000977
Registro Presupuestal	2025000973
FECHA DE INICIO:	DICIEMBRE 26 DE 2025
FECHA DE TERMINACION INICIAL	DICIEMBRE 27 DE 2025
FECHA DE PRESENTE INFORME	DICIEMBRE 29 DE 2025

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe relaciona las actividades ejecutadas por el contratista CARLOS ANDRES FACUNDO ORTEGA, de acuerdo con las especificaciones técnicas que requería el Municipio de San Agustín referente al Contrato de consultoría No. 315 de 2025, cuyo objeto es "CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LAS VIAS TERCIARIAS DEL SECTOR LLANADA DE NARANJOS EN EL MUNICIPIO SAN AGUSTIN HUILA". Teniendo en cuenta el informe del supervisor quien realiza el seguimiento técnico y administrativo, a continuación, relacionamos las actividades ejecutadas por el contratista.

2. LOCALIZACIÓN.

El proyecto se encuentra localizado en la Vereda la Llanada de Naranjos del Municipio de San Agustín



3. AVANCE FISICO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Teniendo en cuenta el informe de Supervisión, se informa que el avance físico de contrato de Consultoría corresponde al **100%.**

4. RESUMEN DE ACTIVIDADES

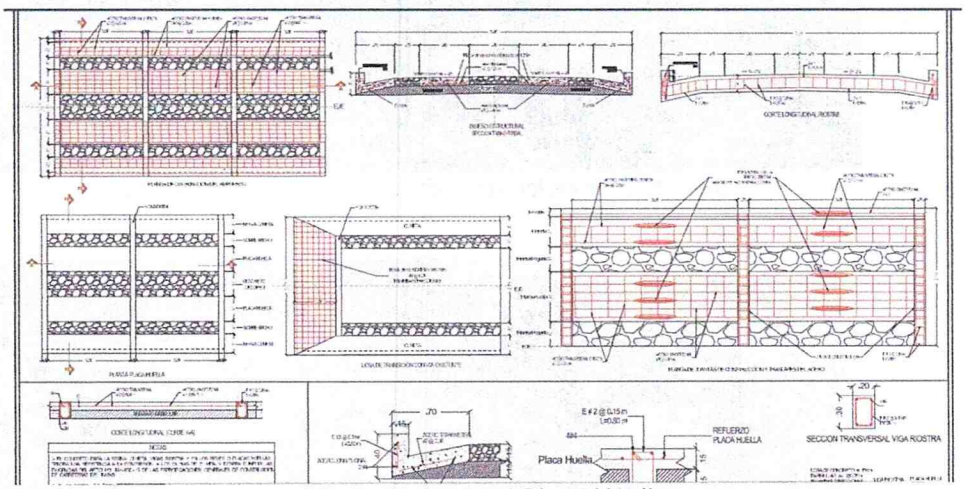
El Municipio de San Agustín, suscribió el Contrato Consultoría No. 315 DE 2025 con el Ingeniero CARLOS ANDRES FACUNDO ORTEGA, identificado con cédula de ciudadanía No. 76.322.978 de Popayán - Cauca, cuyo objeto es: "CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LAS VIAS TERCIARIAS DEL SECTOR LLANADA DE NARANJOS EN EL MUNICIPIO SAN AGUSTIN HUILA", el cual ejerce el seguimiento y control al contrato en mención.

4.1. ESTADO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA:

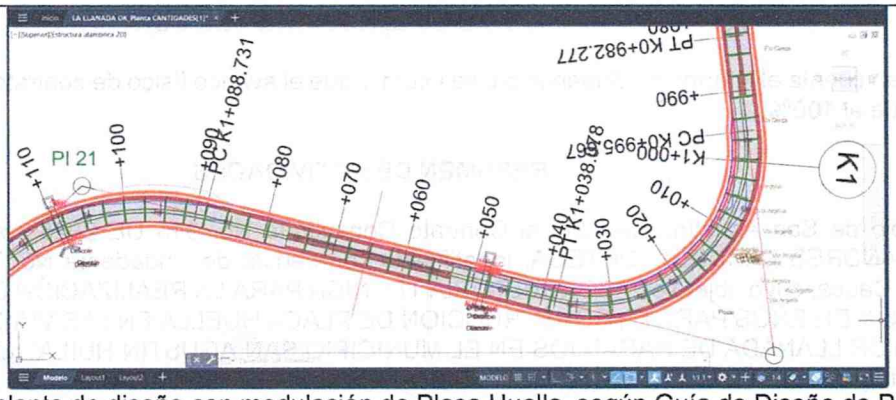
SUSPENDIDO
EN EJECUCIÓN
TERMINADO **X**

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutada, de acuerdo con el Contrato de Consultoría No. 315 de 2025, así:

- Diseño Estructural, con sus respectivas memorias de cálculo, diseños y planos con sus respectivas plantas y detalles que permitan la construcción de la vía.



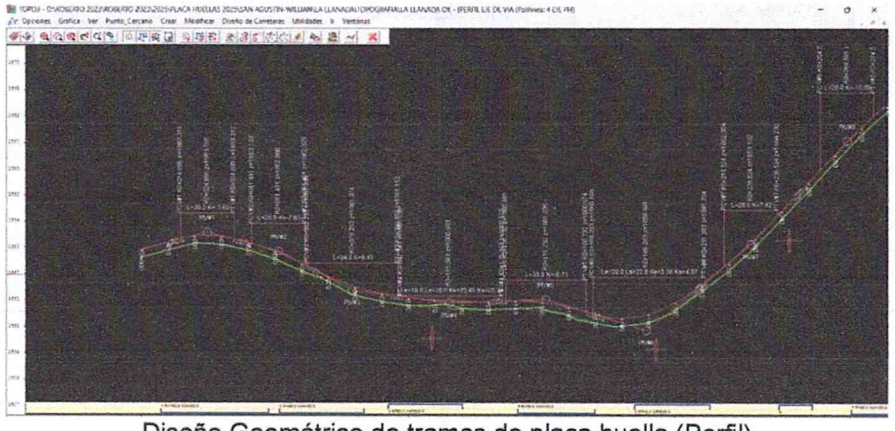
Diseño Estructural Placa Huella



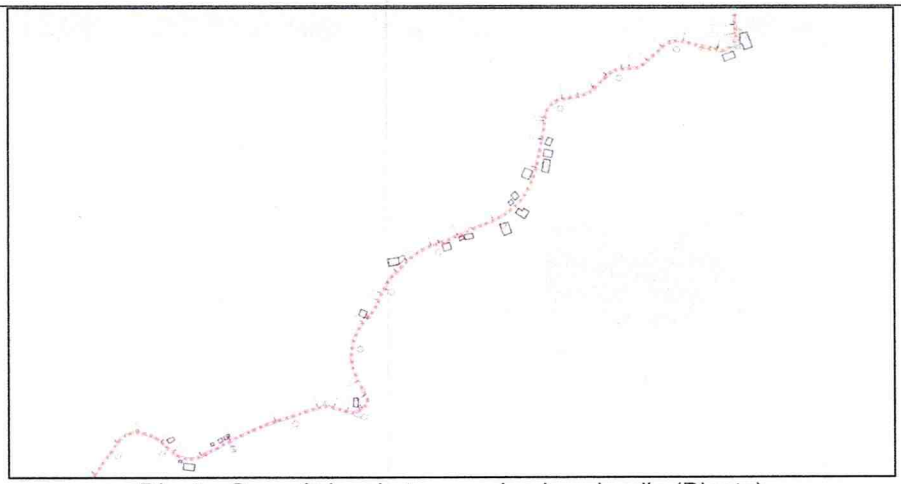
Plano en planta de diseño con modulación de Placa Huella, según Guía de Diseño de Pavimentos con Placa Huellas del INVIAS



Diseño Geométrico de tramos de placa huella (Planta)

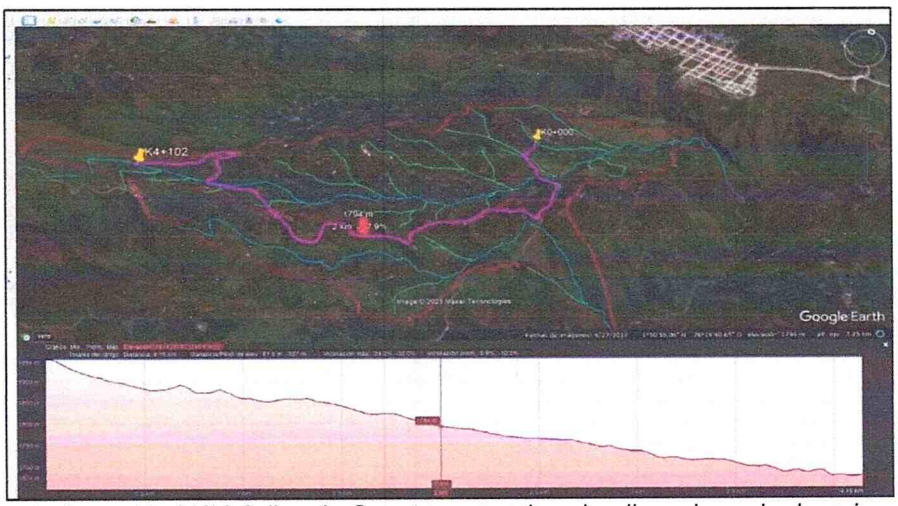


Diseño Geométrico de tramos de placa huella (Perfil)

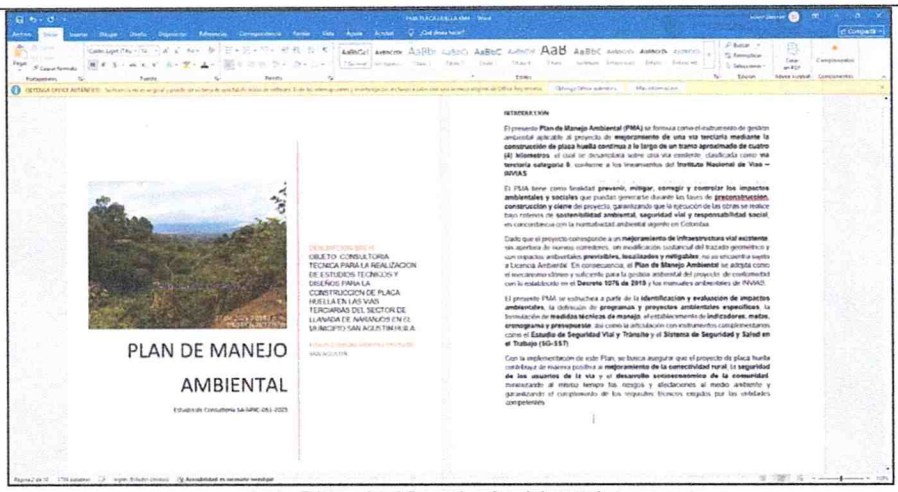


Diseño Geométrico de tramos de placa huella (Planta)

- Diseño Hidráulico y ambiental de acuerdo con las condiciones del terreno, topografía, vía, y fuentes hídricas existentes, obteniendo los respectivos estudios y diseños necesarios para la correcta y completa construcción de las obras a ejecutar

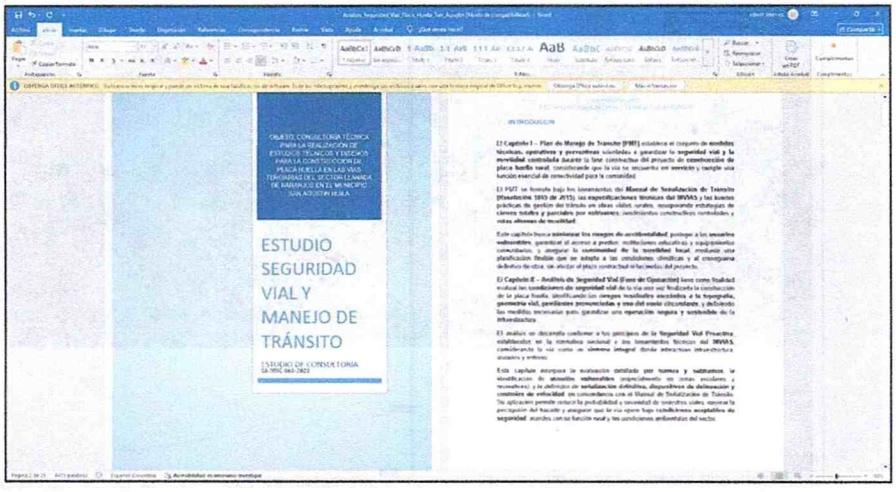


Chequeo de Capacidad Hidráulica de Cunetas para placa huella y obras de drenaje menores. Diciembre – 2025



Plan de Manejo Ambiental

- Estudios de Seguridad vial y tránsito, teniendo en cuenta las condiciones del terreno, las condiciones de la vía, las normas de tránsito estipuladas por el INVIAS y demás normas que lo complementen y regulen



- Elaboración de presupuesto de obra. Incluye memorias de cantidades, análisis de precios unitarios, presupuesto general, cronograma de inversión, listado de precios, presupuesto de interventoría y análisis y desglose de indicadores, AIU y factor multiplicador. Estudio de mercado. Elaboración de Cronograma de obra

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

Alcaldía Municipal de San Agustín

MEJORAMIENTO DE RED VIAL TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA LLANADA MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN DEPARTAMENTO DEL HUILA.

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
	PLACA HUELLA VEREDA LA LLANADA				
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y replanteo	M2	20858.7	$2,622.00	$ 54,691,511.00
				Sub Total	$ 54,691,511.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2,1	Excavación mecánica (explanación). (incluye cargue y transporte de material). ESP. 210-13 INV.	M3	1564.61	$27,539.00	$ 43,087,795.00
2,2	Conformación de la calzada existente. ESP. 310-13 INV.	M2	20858.7	$2,030.00	$ 42,343,161.00
2,3	Excavacion manual para vigas riostras.	M3	210.55	$45,771.00	$ 9,637,084.00
				Sub Total	$ 95,068,040.00
3	CAPAS GRANULARES				
3,1	Mejoramiento de la subrasante con adición de				

UNITARIOS | PRESUPUESTO-LA LLANADA | UNITARIOS-IMPRIMIR | AIU | INTERVENTORIA | FACTOR MULT

Presupuesto de obra

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de San Agustín

MEJORAMIENTO DE RED VIAL TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA LLANADA MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PLACA HUELLA VEREDA LA LLANADA

No.	DESCRIPCIÓN	UND	Abscisas		Dimensiones				Cantidad
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.1	Localizacion y replanteo	M2	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	Veces	
	Longitud total tramo seccion normal		PR0+000	PR0+176	176.00	5.00			880.00
	Transicion sobreancho curva PI5		176.14	185.14	9.00	5.45			49.10
	Sobreancho curva PI5		185.14	213.26	28.12	5.9			165.90
	Transicion sobreancho curva PI5		213.26	222.26	9.00	5.45			49.10
	Longitud total tramo seccion normal		222.26	992.67	770.41	5			3852.10
	Transicion sobreancho curva PI20		992.67	995.67	3.00	5.23			15.70
	Sobreancho curva PI20		995.67	1038.08	42.41	5.45			231.10
	Transicion sobreancho curva PI20		1038.08	1041.08	3.00	5.23			15.70
	Longitud total tramo seccion normal		1041.08	1862.33	821.25	5			4106.30
	Transicion sobreancho curva PI33		1862.33	1871.33	9.00	5.45			49.10
	Sobreancho curva PI33		1871.33	1883.63	12.30	5.9			181.50

AIU | INTERVENTORIA | FACTOR MULTIPLICADOR | MEMORIA PLACA HUELLA LA LLANADA

Listo

Memoria de Cantidades

DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

Alcaldía Municipal de San Agustín

OBJETO: MEJORAMIENTO DE RED VIAL TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA LLANADA MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN DEPARTAMENTO DEL HUILA.

ITEM 1.1: LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNIDAD:	M2
	FECHA:	26/12/2025

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL
ESTACAS	UND	0.2	$ 2.500	$ 500
PUNTILLA	LB	0.05	$ 4.850	$ 243
PINTURA ESMALTE	GAL	0.005	$ 75.000	$ 375
			TOTAL MATERIALES:	$ 1,118.

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR PARCIAL
TOPOGRAFO	$ 130.000	1.85	1	500	$ 481

PRESUPUESTO-LA LLANADA | UNITARIOS-IMPRIMIR | AIU | INTERVENTORIA | FACTOR MULTIPLICA

Análisis de Precios Unitarios

MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN

Alcaldía Municipal de San Agustín

MEJORAMIENTO DE RED VIAL TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA LA LLANADA MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CRONOGRAMA DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	ACTIVIDADES	MES 1					
						INICIO - FIN	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SE
	PLACA HUELLA VEREDA LA LLANADA											
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES											
1.1	Localizacion y replanteo	M2	20858.7	$2,622.00	$ 54,691,511.00							
				Sub Total	$ 54,691,511.00							
2	MOVIMIENTO DE TIERRA											
2.1	Excavacion mecanica (explanacion) (incluye cargue y transporte de material). ESP. 210-13 INV.	M3	1564.61	$27,539.00	$ 43,087,795.00							
2.2	Conformacion de la calzada existente ESP. 310-13 INV.	M2	20858.7	$2,030.00	$ 42,343,161.00							
2.3	Excavacion manual para vigas riostras.	M3	210.55	$45,771.00	$ 9,637,084.00							
				Sub Total	$ 95,068,040.00							

PRESUPUESTO-LA LLANADA | CRONOGRAMA-LA LLANADA | UNITARIOS-IMPRIMIR | AIU | INTERVENTORIA | FAC...

Cronograma de Obra

- Elaboración de Especificaciones Técnicas. Incluye, para cada actividad, proceso constructivo, materiales a utilizar y proporciones, medida de pago, conforme a normas colombianas sobre uso de materiales y procesos constructivos.

4.2 RELACIÓN DEL PERSONAL

A continuación, se presenta el listado del personal que participó en el desarrollo del presente Contrato de Consultoría No. 315 de 2025, de acuerdo con la oferta económica.

No.	Nombre y apellido	Profesión
1	Carlos Andrés Facundo Ortega	Ingeniero Civil Especialista En Administración Pública

2	Roberto Ñañez Muñoz	Ingeniero Civil Especialista En Ingeniería De Vías Terrestres
3	Yeison Armando Ordoñez Carlosama	Ingeniero Civil Especialista En Ingeniería De Recursos Hídricos
4	Edwin Esteban Jimenez Hurtado	Ingeniero Ambiental

5. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA

FECHA DE INICIO:	DICIEMBRE 26 DE 2025
FECHA DE TERMINACION	DICIEMBRE 27 DE 2025

6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Valor inicial del contrato	$ 39.500.000	
Valor adicional	$ 0	
Valor total	$ 39.500.000	
BALANCE		
Valor Ejecutado		$ 39.500.000
Valor del ancipo (50%)	$ 19.750.000	
Saldo a favor del Contratista y/o Pendiente de Pago	$ 19.750.000	
Saldo sin Ejecución		
Saldo a Favor del Municipio		
TOTALES	$ 39.500.000	$ 39.500.000

7. INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

PAGOS	RELACION DE PAGOS	FECHA DE PAGO	VALOR
TOTAL PAGADO A LA FECHA			

8. PAGO A REALIZAR

ACTIVIDAD REALIZADA Y TIEMPO DE EJECUCION LABORADO	VALOR A CANCELAR	INFORME RECIBIDO A SATISFACCIÓN
"CONSULTORÍA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LAS VIAS TERCIARIAS DEL SECTOR LLANADA DE NARANJOS EN EL MUNICIPIO SAN AGUSTIN HUILA".	$ 19.750.000	SI: X NO: __
VALOR TOTAL:	$ 19.750.000	

9. CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

Como supervisor del contrato y teniendo en cuenta la viabilidad y seguimiento financiero, CERTIFICO que el contratista SI: X NO: ___ cumplió la totalidad de las obligaciones y el objeto del contrato de Consultoría No. 315 de 2025, en el periodo indicado, por lo tanto, SI X NO___ se autoriza la realización del pago.

Fecha de elaboración: Diciembre 30 de 2025

Nombre: **ROMARIO ALEJANDRO QUINAYAS SALAMANCA**
Cargo: Secretario de Planeación Territorial y Desarrollo Económico
Supervisor