

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	---	---

**INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA PUBLICA CONTRATO
NRO. I.P. 004 DE 2025. PARA TRÁMITE DE CUENTA No. ACTA 1**

**EMPRESA
FUNDAR INGENIERIA**

PROYECTO

**“SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN
Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS TERCARIAS.
COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA
DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR
MODIFICADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU
CORRECTA EJECUCIÓN”**

UBICACIÓN

MUNICIPIO DE SAN VICENTE - ANTIOQUIA

VIGENCIA

2025

	INFORME DEL CONTRATISTA	
---	---	---

INTRODUCCIÓN

El presente informe se elabora en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el Contrato de Obra Pública Nro. I.P. 004 de 2025, suscrito entre el Municipio de San Vicente – Antioquia y la empresa FUNDAR INGENIERÍA, con el fin de sustentar el trámite de la Cuenta No. Acta 1.

Este documento detalla las actividades ejecutadas en el marco del proyecto denominado:

“Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución”.

Las labores objeto del contrato se desarrollaron en zonas rurales del Municipio de San Vicente – Antioquia, conforme a las especificaciones técnicas, condiciones contractuales y normas aplicables, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos.

Dicho informe se fundamenta en la intervención y verificación realizada, con soporte en la documentación, información técnica y administrativa, y evidencia fotográfica proporcionada por el ejecutor del proyecto. En esta entrega se expone de manera detallada la información contractual, técnica y administrativa, así como el avance de obra ejecutado por la empresa **FUNDAR INGENIERIA S.A.S.**, lo cual permite evidenciar el cumplimiento del objeto contractual.

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	------------------------------------	---

**INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA PUBLICA C.A. 001 DE 2025.
PARA TRÁMITE DE CUENTA No. ACTA 1**

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	I.P. 004 DE 2025	19/06/2025
CONTRATISTA:	FUNDAR INGENIERIA SAS	
Nit o C.C. No.	900.568.747-6	
OBJETO:	“Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución”	

VALOR INICIAL:	\$286.159.993
VALOR ADICIONAL:	\$00.000.00
VALOR TOTAL:	\$286.159.993
ANTICIPO INICIAL:	\$00.000.00
ANTICIPO ADICIONAL:	\$00.000.00
ANTICIPO TOTAL:	\$00.000.00
PORCENTAJ DE AVANCE FÍSICO:	86.1 %
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:	0 %
PLAZO INICIAL:	CINCO (5) meses
PLAZO ADICIONAL:	N/A
PLAZO TOTAL:	CINCO (5) meses

FECHA DE INICIACIÓN:	19/06/2025
-----------------------------	------------

FECHA DE TERMINACIÓN:	19/11/2025
------------------------------	------------

OFICINA GESTORA:	Secretaria de infraestructura
-------------------------	-------------------------------

TRÁMITE DE ACTA DE PAGO:	SI	X	NO	X
---------------------------------	-----------	----------	-----------	----------

VALOR A PAGAR:	\$246.494.500
-----------------------	---------------

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	------------------------------------	---

Periodo de Pago:	Desde:	19/06/2025	Hasta:	30/07/2025
-------------------------	---------------	------------	---------------	------------

No. del RP:	# 53
Fuente del RP:	MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE FERRER

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Número del proyecto	I.P. 004 DE 2025.
Nombre Del Proyecto	“Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución”
Valor total del Proyecto	\$286.159.993

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA N.º I.P. 004 DE 2025

2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	I.P. 004 DE 2025	19/06/2025
CONTRATISTA:	FUNDAR INGENIERIA SAS	
Nit o C.C. No.	900.568.747-6	
OBJETO:	“Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución”	

VALOR INICIAL:	\$286.159.993
VALOR ADICIONAL:	\$00.000.00
VALOR TOTAL:	\$286.159.993
ANTICIPO INICIAL:	\$00.000.00
ANTICIPO ADICIONAL:	\$00.000.00
ANTICIPO TOTAL:	\$00.000.00

	INFORME DEL CONTRATISTA	
PORCENTAJ DE AVANCE FÍSICO:	86.1 %	
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO	0%	
PLAZO INICIAL:	Cinco (5) meses	
PLAZO ADICIONAL:	N/A	
PLAZO TOTAL:	Cinco (5) meses	

FECHA DE INICIACIÓN:	19/06/2025
----------------------	------------

ACTAS DE SUSPENSIÓN			
No	N/A	Fecha	DD/MMM/AAAA
No	XXXX	Fecha	DD/MMM/AAAA

ACTAS DE REINICIO			
No	N/A	Fecha	DD/MMM/AAAA
No	XXXX	Fecha	DD/MMM/AAAA

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	18/11/2025
-------------------------------	------------

OFICINA GESTORA:	Secretaria de infraestructura
------------------	-------------------------------

2.2. RELACION DE ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
INICIO	19/06/2025	Acta de inicio
APROBACIÓN DE PÓLIZAS	19/06/2025	Acta de aprobación de pólizas
PARCIAL 1		
MODIFICACION 1		
SUSPENSION 1		
REINICIACION 1		
ADICIONAL		

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	------------------------------------	---

ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

2.4.1. EJECUCIÓN FÍSICA DEL CONTRATO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	ACTA 1	
1	Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95% de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1137,70	\$ 201.220	\$228.927.994	980,00	\$197.195.600
SUBTOTAL					\$228.927.994	\$197.195.600	
ADMINISTRACION				20%	\$45.785.599	\$39.439.120	
UTILIDAD				5%	\$11.446.400	\$9.859.780	
TOTAL					\$286.159.993	\$246.494.500	

PRESUPUESTO	\$ 286.159.993
VALOR ACTA	\$ 246.494.500
% EJECUTADO	86,1%
TOTAL EJECUTADO	\$ 246.494.500
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 39.665.493

DEISY NATALIA CARDENAS GIRALDO ING GEOLOGA REPRESENTACIÓN LEGAL. FUNDAR INGENIERIA S.A.S	ANDRÉS JULIÁN BEDOYA RÍOS GERENTE GENERAL UNIR
ELKIN HURTADO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE SAN VICENTE	YESICA ANDREA OROZCO BUITRAGO COMPONENTE TECNICO UNIR – ING. CIVIL SUPERVISORA TECNICA

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	--	---

2.4.2. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

PERIODO	FECHA INICIO	FECHAFIN	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE DE AVANCE	
				EJECUCIÓN FÍSICA	EJECUCIÓN DEL PLAZO
1	19/06/2025	30/07/2025	\$ 246.494.500	86.1%	27.3%
TOTAL, ACUMULADO			\$ 246.494.500	86.1%	27.3%

2.4.3. INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO

En la ejecución del proyecto, se han presentado eventos de precipitación esporádica durante las jornadas diurnas y nocturnas. No obstante, estas condiciones climáticas no han ocasionado afectaciones significativas sobre el desarrollo de las actividades constructivas programadas.

El equipo técnico ha aplicado oportunamente medidas preventivas y correctivas para mitigar el impacto de las lluvias, permitiendo avanzar con normalidad en las labores de suministro, transporte, extendido, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias, cumpliendo con los requisitos técnicos exigidos, incluyendo la obtención de una densidad mínima del 95 % según el ensayo Proctor Modificado.

Gracias a una planificación eficiente y a la adecuada gestión operativa ante las condiciones del entorno, se ha logrado un avance físico acumulado del 75,6 %, sin requerir ajustes en los plazos contractuales. Las actividades se desarrollan conforme al cronograma establecido, asegurando tanto la continuidad del proyecto como el cumplimiento de los estándares de calidad definidos en el objeto contractual.

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	------------------------------------	---

2.4.4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
Pago de planillas de seguridad social del periodo.	ANEXOS PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

2.5.1 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro: El personal solicitado según

CARGO	NOMBRE	APELLIDOS	CEDULA	INGRESO	SALARIO
GEOLOGA	DEISY NATALIA	CARDENAS GIRALDO	1.036.407	19/06/2022	1.800.000
ADM SALUD OCUPACIONAL	KATERINE	ARRIETA ZABALETA	21.855.045	19/06/2025	1.423.500
AYUDANTE	JOHN FREDY	RAMIREZ GOMEZ	70,906,891	18/05/2023	1.423.500

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	------------------------------------	---

2.5.2 RELACION DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Declaro bajo gravedad de juramento en cumplimiento de lo establecido en el Estatuto Tributario Nacional, que los soportes adjuntos a la presente declaración corresponden al pago de aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social Integral por concepto de salud, pensión y parafiscales de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002. Anexo cuadro de control pago de seguridad social y planillas de pago de seguridad social del contratista de obra.

2.5.3. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Póliza de Garantía de cumplimiento estatal No. M-100267830 anexo: 0			
Aprobada mediante acta de aprobación de pólizas de fecha 19/06/2025			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
CUMPLIMIENTO	\$ 28.615.999,30	18/06/2025	18/03/2026
PRESTACIONES SOCILAES	\$ 42.923.998,50	18/06/2025	18/06/2028

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. M-100067406 RCE anexo: 0			
Aprobada mediante acta de aprobación de pólizas de fecha 19/06/2025			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
AMPARO BASICO, PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	\$ 284.700.000	18/06/2025	18/11/2025
PATROL	\$ 284.700.000	18/06/2025	18/11/2025

	INFORME DEL CONTRATISTA			
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	\$ 284.700.000	18/06/2025	18/11/2025	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	\$ 284.700.000	18/06/2025	18/11/2025	

2.6 ACTIVIDADES FINANCIERAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA:

TRAMOS INTERVENIDOS			
Código Vía	Nombre del tramo veredal	Longitud (Km)	Volumen de afirmado (m³)
05674VT27	La Magdalena – Finca El Señor Efrén Cardona	0,619	14,7
05674VT28	San Andrés – El Calvario	5,261	156,8
05674VT53	Escuela El Calvario	0,756	24,5
05674VT54	Alto de Parmenio – Guacirú Travesía	13,79	343
05674VT55	San José – Puente Barbosa	3,28	58,8
05674VT83	Montegrande – San Antonio	1,459	49
05674VT84	Alto de las Puertas	0,477	19,6
05674VT89	Guacirú – San Nicolás	1,522	58,8
05674VT98	Magdalena – San José – Caserío	9,783	196
05674VT99	San José – La Cejita	2,985	58,8
TOTAL		39,9 km	980 m³

2.6.1 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

VALOR INICIAL:	\$ 286.159.993
VALOR ADICIONAL:	\$00.000.00
VALOR TOTAL:	\$ 286.159.993
EJECUCIÓN FINANCIERA:	\$ 246.494.500

ACTA	FECHA	VALOR
PARCIAL N° 01	30/07/2025	\$ 246.494.500
TOTAL		\$ 246.494.500

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	------------------------------------	---

**2.7 ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA
(SI APLICA) N/A :**

ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
Pago de planillas de seguridad social del periodo.	ANEXOS PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL
Señalización de obra y Plan de Manejo de Tráfico,	ANEXO PMT

2.8.1 PRUEBAS Y ENSAYOS (SI APLICA) N/A.

Para verificar que se cumplió con las especificaciones técnicas el contratista de obra realizó los siguientes ensayos:

LABORATORIO: RAER						
DESCRIPCIÓN;		PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA				
No	Humedad (%)	Humedad Óptima (%)	% Compactación Especificada	% Compactación	% Saturación	Localización
1	5.9	6.5	95%	95,80%	61,70%	Vereda la Magdalena
2	5.3	6.5	95%	97,00%	58,70%	Vereda Monte Grande
3	4.8	6.5	95%	95,90%	51,10%	Vereda Monte Grande
4	4.5	6.5	95%	97,40%	51,90%	Vereda Monte Grande
5	5.8	6.5	95%	95,20%	58,70%	Vereda San Andrés Calvario
6	5.5	6.5	95%	96,10%	58,90%	Vereda San Andrés Calvario
7	5.0	6.5	95%	96,00%	53,10%	Vereda San José
8	6.2	6.5	95%	95,50%	63,50%	Vereda San José

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	------------------------------------	---

2.8.2 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA.

La relación de equipo utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO CAPACIDAD
VOLQUETA TAP 861	1	7 MTS3
VOLQUETA CGU 759	1	7 MTS3
VOLQUETA MCH 580	1	7 MTS3
VOLQUETA TAP 861	1	7 MTS3
VOLQUETA TNC 012	1	7 MTS3
MOTONIVELADORA	1	
VIBROCOMPACTADORA	1	10 TON

2.9. COMUNICACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA.

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes comunicaciones:

DESCRIPCIÓN	FECHA Y HORA	ASUNTO	PARTES INTERESADAS	EVIDENCIAS
ACTAS DE VISITA TECNICA	15/07/2025 , 10:00 am.	ACTAS DE VISITA TECNICA	CONTRATISTA	Anexo Visita tecnica

3. JUSTIFICACION DE LA ADMINISTRACION:

Impuestos Municipales	
Estampilla Procultura	2,00%
Estampilla Pro Anciano	4,00%
Estampilla Pro deporte	2,00%
Fondo de Seguridad	5,00%
Justicia familiar	2,00%

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	---	---

4.RECOMENDACIONES

Con el fin de preservar la funcionalidad y prolongar la vida útil de las intervenciones realizadas en el marco del contrato de “Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias, con compactación hasta obtener una densidad mínima del 95% según ensayo Proctor modificado”, se recomienda tanto a la comunidad como a la administración municipal adoptar las siguientes acciones de mantenimiento preventivo y correctivo:

- Mantenimiento preventivo regular:
- Realizar revisiones periódicas (cada 2 a 3 meses) para identificar zonas con pérdida de material, acumulación de agua, erosión o formación de baches, a fin de atenderlas oportunamente.
- Adecuada canalización de aguas:
- Mantener limpios y despejados los sistemas de drenaje (cunetas, alcantarillas y canales), ya que el control de aguas superficiales es fundamental para evitar el deterioro prematuro de la estructura vial.
- Control del tráfico pesado:
- Restringir, en la medida de lo posible, el tránsito de maquinaria pesada en condiciones climáticas adversas (lluvias), para evitar la des compactación del afirmado y la formación de huellas profundas.
- Reparaciones menores comunitarias:
- Fomentar la participación comunitaria para ejecutar pequeñas reparaciones, rellenos y nivelaciones con afirmado, en coordinación con el municipio, especialmente después de lluvias intensas.

 Empresa Industrial y Comercial del Estado	INFORME DEL CONTRATISTA	 FUNDAR INGENIERIA S.A.S 900568747-6
---	---	--

5.ANEXOS

- Planilla de seguridad social.
- Registro fotográfico.
- Actas de visita.
- Planilla de dotación de implementos de seguridad industrial.
- Documentos equipo del contratista de obra.
- Pólizas del contrato de obra.
- Ensayos de laboratorio del contratista de obra.
- Formato entrega de EPP.
- PMT
- Memorias de calculo
- .

	INFORME DEL CONTRATISTA	
--	---	---

ANEXO PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900568747	6	FUNDAR INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MARINILLA	CII 33 # 28 - 05	MARINILLA-ANTIOQUIA	5485966	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-06	2025-07	1635940483	9488264336	E	2025/07/10	2025/07/17	BANCOLOMBIA	7	\$360,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	
Sucursal: MARINILLA (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$16,600		\$0	\$0	
Centro de Trabajo: ALTO (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$16,600		\$0	\$0	
Ciudad: MARINILLA Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$16,600		\$0	\$0	
1	CC 70906891	RAMIREZ GOMEZ JOHN FREDY	230201	5	\$237,250	\$38,000	EPS040	5	\$237,250	\$9,500	CCF04	5	\$237,250	\$9,500	14-23	5	\$237,250	\$16,600	5		\$0	
2	CC 70906891	RAMIREZ GOMEZ JOHN FREDY	230201	25	\$1,186,250	\$189,800	EPS040	25	\$1,186,250	\$47,500	CCF04	25	\$1,186,250	\$47,500	14-23	25	\$1,186,250	\$0	25		\$0	
Total Afiliados(1)					\$1,423,500	\$227,800			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$57,000			\$1,423,500	\$16,600		\$0	\$0	



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900568747	6	FUNDAR INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MARINILLA	CII 33 # 28 - 05	MARINILLA-ANTIOQUIA	5485966	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-06	2025-07	1635940483	9488264336	E	2025/07/10	2025/07/17	BANCOLOMBIA	7	\$360,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,800	\$1,000	\$0	\$228,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$227,800	\$1,000	\$0	\$228,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$16,600	\$100	\$0	\$16,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$16,600	\$100	\$0	\$16,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$57,000	\$300	\$0	\$57,300
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	1	\$57,000	\$300	\$0	\$57,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$57,000	\$300	\$0	\$57,300
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	\$57,000	\$300	\$0	\$57,300
TOTAL				1	\$358,400	\$1,700	\$0	\$360,100

Fecha creación reporte: 2025-07-07, 10:24:16 AM

Tipo Planilla:

I: PLANILLA INDEPENDIENTES

Numéro Planilla:

1073363245

Periodo Cotización: junio de 2025

Periodo Servicio: junio de 2025

PAGADO 05/07/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	AFILIACIONESYSSTKAZ		
Documento	CC21855045	Dirección	CL 29B #49 - 16 TORRE 5 APTO 508
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	4189613
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MARINILLA	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

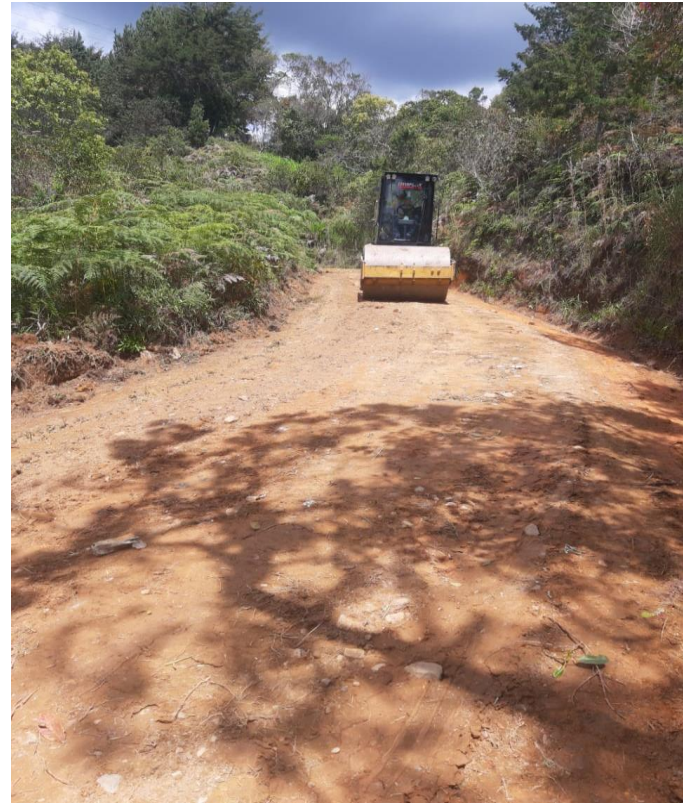
Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas				Parafiscales				Total					
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	FINO	MET	RET	INTE	TDIE	TAE	TSIP	TSOP	VUP	COR	VST	ISAN	LOE	LWA	VAC	WCP	RFP	Días de EPS	Días de IPS	Días de EPS	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total		
CC-21855045	KATHERINE ARRIETA ZARALETA,	57	90																		0	30	30	30	(23/10/1)	COLFONDOS	\$ 1.600.000	\$ 250.000	(EPS010) EPS SURIA	\$ 1.600.000	\$ 200.000	6.960	\$ 1.600.000	\$ 111.400	(CCF04) COMFAMA	\$ 1.600.000	\$ 32.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 500.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINANCIA
\$ 1.600.000	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000	\$ 258.000	\$ 200.000	\$ 111.400	\$ 32.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 599.400	\$ 0	\$ 599.400

TOTAL PAGADO:	\$ 6.227.100
----------------------	---------------------

REGISTRO FOTOGRAFICO



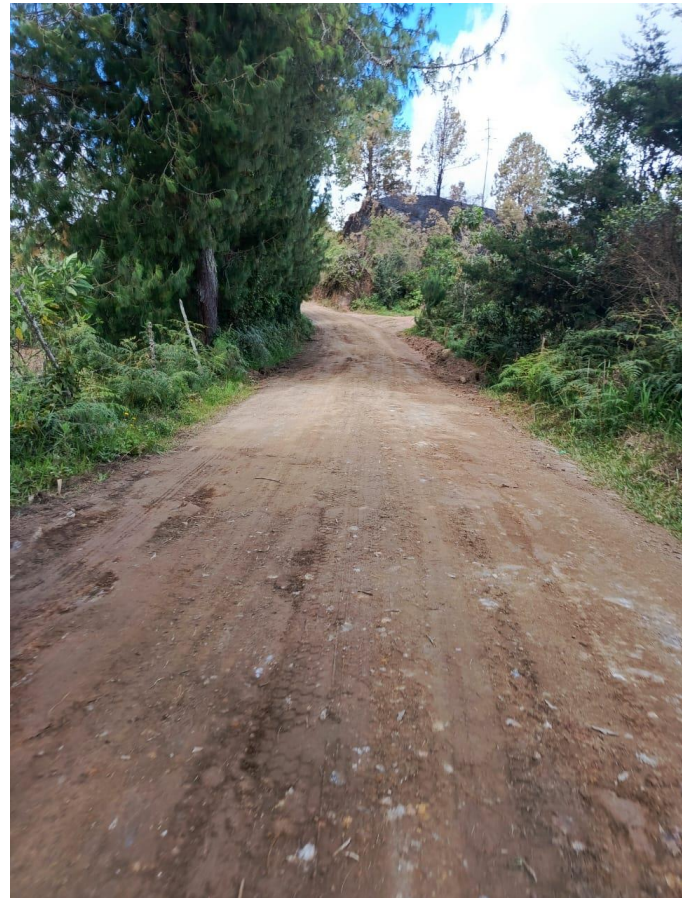
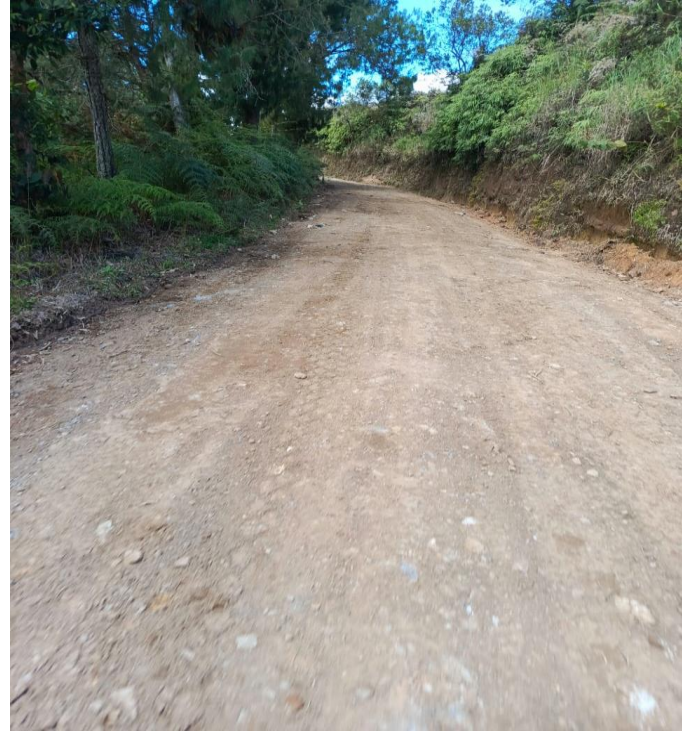




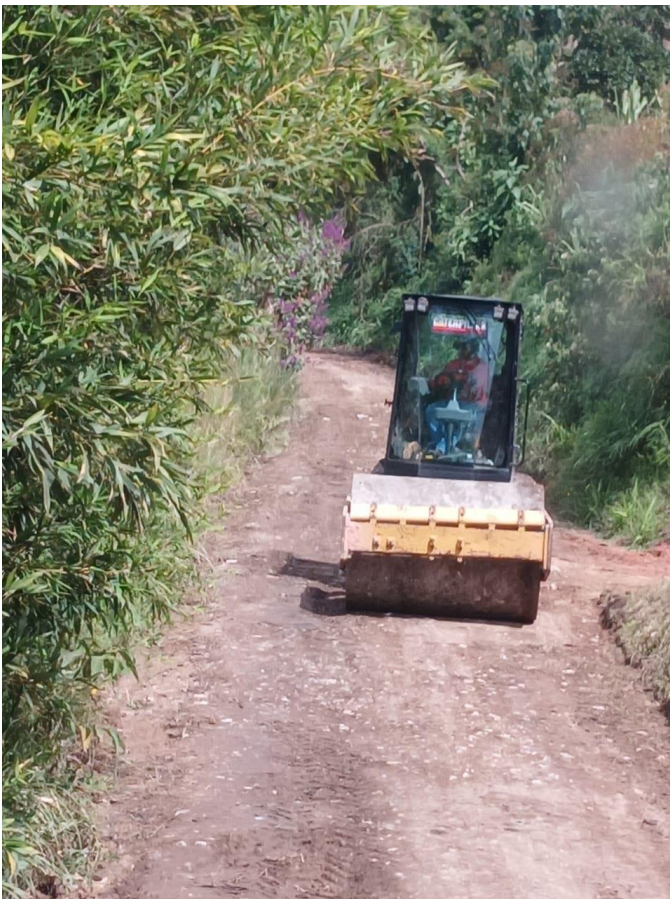






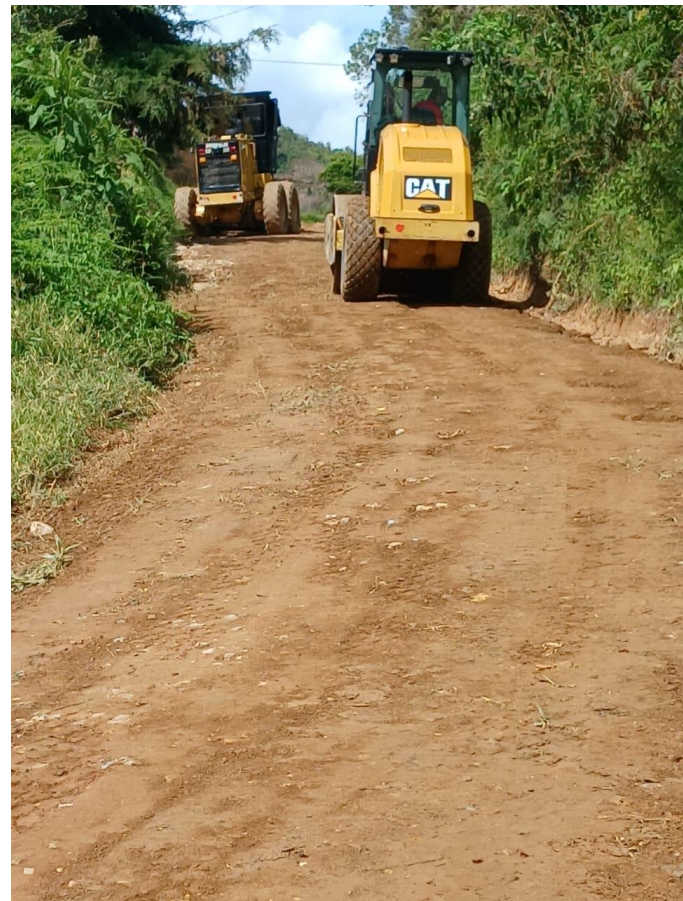














REGISTRO DE VISITA

ACTA DE VISITA TECNICA

FECHA:	15- JULIO - 2025	HORA:	10 am
OBJETIVO DE LA VISITA:	Supervisión técnica de avance de obra I.P. 004 DE 2025.		
LUGAR:	Municipio San Vicente Ferrer		
VISITADOR Y CARGO:	Yesica Andrea Orozco Buitrago – Componente técnico "UNIR" Andrés Julián Bedoya Ríos – Gerente "UNIR"		
CONTRATO:	"MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCARIA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE FERRER"		

DESARROLLO DE LA VISITA

Durante la visita técnica se realizó una inspección general de la zona de intervención y se evaluaron las condiciones actuales de la obra. Se identificaron aspectos técnicos y operativos que requieren atención prioritaria para el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

REQUERIMIENTOS IDENTIFICADOS DURANTE LA VISITA

Como resultado del recorrido y la verificación de las condiciones de ejecución, se establecieron los siguientes requerimientos:

- Retiro de material vegetal: Se requiere realizar el desmonte, limpieza y retiro total del material vegetal (maleza, raíces, arbustos y residuos orgánicos) que interfiera con la conformación y nivelación del terreno. Esta actividad debe realizarse con especial cuidado de evitar que dicho material contamine el afirmado, lo cual podría afectar la compactación y estabilidad de la vía. Asimismo, se debe prevenir que el material vegetal obstaculice cunetas, alcantarillas o sistemas de drenaje existentes.
- Realización de ensayos de laboratorio: Es obligatorio ejecutar los respectivos ensayos de laboratorio sobre el afirmado, antes de su incorporación a la estructura vial. Los ensayos deben garantizar que el material cumple con los estándares requeridos y asegurar la durabilidad del mantenimiento ejecutado.
- Suministro suficiente de material para conformación de la vía: Se deberá suministrar, transportar y acopiar la cantidad necesaria de material granular (afirmado) en puntos estratégicos, asegurando su distribución uniforme y oportuna para avanzar con la conformación, perfilado y compactación de la estructura de la vía. El material debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el pliego del proyecto y garantizar su adecuada compactación.
- Correcta disposición del material en los botaderos: El material producto de la excavación, limpieza o remoción debe ser transportado y dispuesto únicamente en sitios autorizados (botaderos), con cumplimiento de las normas ambientales locales. No se debe generar acumulación de material en zonas de tránsito ni en áreas de protección ambiental. El contratista deberá documentar y presentar evidencia de dicha disposición.

Empresa de Desarrollo Sostenible del municipio de La Unión - UNIR / NIT: 901.817.919-9

 gerencia.edsunir@gmail.com

 Unir_eds

 Unir_eds

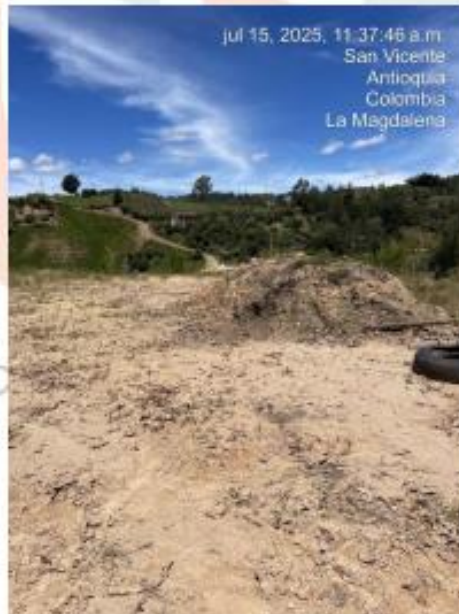
 304 326 61 46

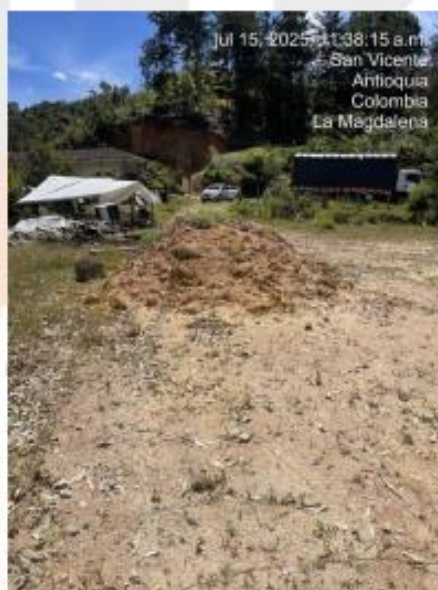
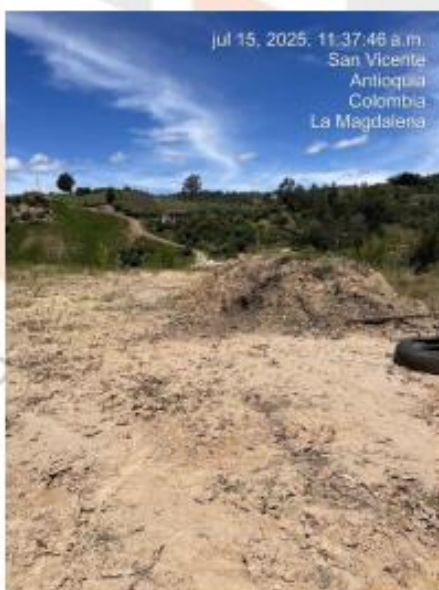
- **Instalación de señalización provisional:** Se requiere instalar señalización preventiva, informativa y reglamentaria en los frentes de trabajo para garantizar la seguridad vial durante la ejecución del mantenimiento. Esta señalización debe incluir demarcaciones visibles, cintas de advertencia, conos, vallas reflectivas y personal de apoyo (paleteros) cuando sea necesario.
- **Uso de elementos de protección personal (EPP):** Todos los trabajadores y visitantes que ingresen al área de intervención deben portar los elementos de protección personal obligatorios como casco, chaleco reflectivo, guantes, botas de seguridad y gafas, según las normas de seguridad industrial. El contratista debe garantizar el cumplimiento de este requisito durante todo el proyecto.

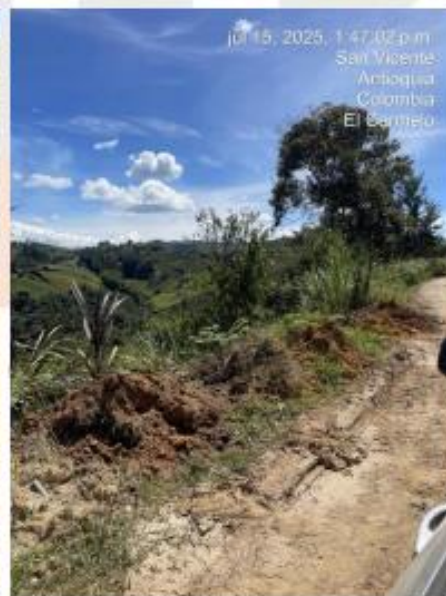
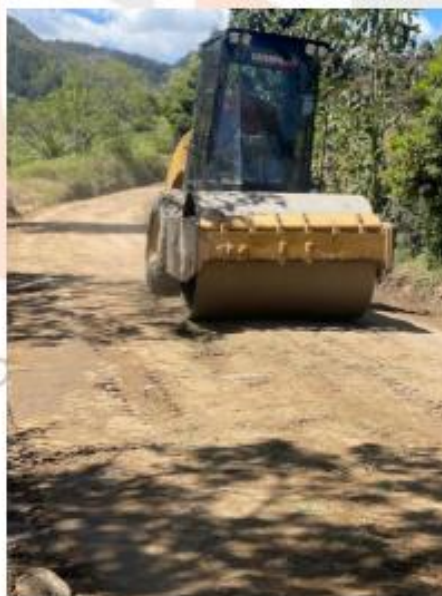
Anexo registro fotográfico.



Empresa Industrial y Comercial del Estado







Empresa de Desarrollo Sostenible del municipio de La Unión - UNIR / NIT: 901.817.919-9

 gerencia.edsunir@gmail.com

 Unir_eds

 Unir_eds

 304 326 61 46



CONCLUSIONES

- Se verificará el cumplimiento en la próxima visita técnica.
- Se insiste en la importancia de mantener condiciones de seguridad, calidad en la ejecución y manejo ambiental adecuado durante el desarrollo de la obra.

Como constancia, se firma por los asistentes a los dieciséis (16) días del mes de julio de 2025.

Yesica A Orozco B.

Empresa Industrial y Comercial del Estado
YESICA ANDREA OROZCO BUITRAGO
Componente técnico – Profesional de Apoyo Ing. Civil.
"UNIR"

POLIZAS CONTRATO.



Digitally signed by COMPANIA
MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.06.19 10:00:58 -05:00

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: jh+Q6z18jDkxhPv1VcTNq4==

COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851220 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 12-05-2025-1337-P-00-PPSUS-0000000027-0001

No. PÓLIZA	M-108867486	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	14985789	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/06/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLÍN
VIGENCIA DESDE	18/06/2025	VIGENCIA HASTA	18/11/2025	DÍAS		VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	
00:00 Horas Del		24:00 Horas Del			N/A	N/A	N/A
TOMADOR	FUNDAR INGENIERIA S.A.S			No. DOC. IDENTIDAD	988.568.747-6		
DIRECCIÓN	CL 28 24 35			TELÉFONO	3886748186		
ASEGURADO	FUNDAR INGENIERIA S.A.S			No. DOC. IDENTIDAD	988.568.747-6		
DIRECCIÓN	CL 28 24 35			TELÉFONO	5485966		
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS			No. DOC. IDENTIDAD			
DIRECCIÓN				TELÉFONO			

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. I.P. 084 DE 2025., CUYO OBJETO ES

"MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCARIA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE FERRER."

NOTA ACLARATORIA:

POR MEDIO DE LA SIGUIENTE SE HACE LA ACLARACION SOBRE EL ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS DE ESTA POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SON: MUNICIPIO DE SAN VICENTE, ANTIOQUIA CON NIT - 890.982.586-7 Y LA EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN - UNIR, IDENTIFICADA CON NIT. 901817919-9, - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (nombre de la entidad contratante) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	284.700.000,00	284.700.000,00	284.700.000,00	238.680,00
PATRONAL	284.700.000,00	284.700.000,00	284.700.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	284.700.000,00	284.700.000,00	284.700.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	284.700.000,00	284.700.000,00	284.700.000,00	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 284.700.000,00	

INTERMEDIARIOS		TIPO	% PARTICIPACIÓN	
ANDRES GONZALEZ PEREZ		AGENTES	100,00	
DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPANÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
CONVENIO DE PAGO		DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 19/06/2025		

PRIMA BRUTA	\$	238.680,00
DESCUENTOS	\$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	\$	238.680,00
GASTOS EXP.	\$	5.000,00
IVA	\$	46.299,00
TOTAL A PAGAR	\$	289.979,00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL-SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPANIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADemás, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPANIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

Nadha W.G.
TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
• Nacional: 01 8000 111 935
• Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HQJA No.



Digitally signed by COMPANIA
MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.06.19 09:53:50 -05:00

COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISO 12 Y 13 - BOGOTA
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851120 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2023 - 1317-P-05-PPSUS2000000000-0001

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: q+TzPhburOvrNa1xK3KoiQ==

No. PÓLIZA	N-100267830	No. ANEXO	8	No. CERTIFICADO	14985706	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/06/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN
VIGENCIA DESDE	00:00 Horas Del 18/06/2025	VIGENCIA HASTA	24:00 Horas Del 18/11/2028	DÍAS		VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	N/A
						VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	N/A
TOMADOR	FUNDAR INGENIERIA S.A.S					No. DOC. IDENTIDAD	980.568.747-6
DIRECCIÓN	CL 20 24 35					TELÉFONO	3006740186
ASEGURADO	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNION-					No. DOC. IDENTIDAD	901.817.919-9
	CALLE 10 - 10 - 15					TELÉFONO	3052103560
BENEFICIARIO	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNION-					No. DOC. IDENTIDAD	901.817.919-9
	CALLE 10 - 10 - 15					TELÉFONO	3052103560

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. I.P. 004 DE 2025, cuyo objeto es

"MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE FERRER."

NOTA ACLARATORIA:

POR MEDIO DE LA SIGUIENTE SE HACE LA ACLARACION SOBRE EL ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS DE ESTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO SON: MUNICIPIO DE SAN VICENTE, ANTIQUIA CON NIT - 890.982.506-7 Y LA EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN - UNIR. IDENTIFICADA CON NIT. 901817919- 9

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 18/06/2025	24:00 Horas Del 18/03/2026	28.615.999,38	38.526,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 18/06/2025	24:00 Horas Del 18/11/2028	42.923.998,95	264.388,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 71.539.998,25	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ANDRES GONZALEZ PEREZ	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPANIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 19/06/2025

PRIMA BRUTA	\$	302.914,00
DESCUENTOS	\$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	\$	302.914,00
GASTOS EXP.	\$	5.000,00
IVA	\$	58.504,00
TOTAL A PAGAR	\$	366.418,00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL-SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPANHIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPANHIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañia Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

Nadalia W.G.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
• Nacional: 01 8000 111 935
• Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AIP

ENSAYOS

Rionegro, 28 de Julio de 2025

S-4839-2025

Ingeniera:
Deisy Natalia Cardenas
Fundar Ingeniería S.A.S

Asunto: **INFORME DE DENSIDADES DE CAMPO**

Respetada Ingeniera.

A continuación, se hace entrega del informe de densidades de campo realizadas para la obra: Mantenimiento de la red vial terciaria del municipio de San Vicente Ferrer. Los resultados se muestran a continuación.

Versión: V1
Creación: Octubre-2022



PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161-13

OBRA:		Mantenimiento de la red vial terciaria del municipio de San Vicente Ferrer					
CLIENTE:		Fundar Ingeniería S.A.S	MUESTRA N°:		C-2311		
CONTRATISTA:		N/A	RESPONSABLE:		Deisy Natalia Cardenas		
LOCALIZACIÓN:		San Vicente Ferrer - Antioquia		FECHA:		28/07/2025	
MATERIAL:		Grava limo arenosa de color café					
ORIGEN MATERIAL			Cantera la Esmeralda		DESTINO MATERIAL: AFIRMADO		
ENSAYO No		1	2	3	4	5	6
FECHA		25/07/2025	25/07/2025	25/07/2025	25/07/2025	25/07/2025	25/07/2025
LOCALIZACIÓN		Vereda la Magdalena	Vereda la Magdalena	Vereda Monte Grande	Vereda Monte Grande	Vereda San Andrés Calvario	Vereda San Andrés Calvario
1 DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)		1193	1193	1193	1193	1193	1193
2 PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)		6496	6315	6176	6038	5895	6376
3 PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)		2824	2654	2536	2658	2408	2761
4 CONSTANTE DEL CONO (g)		1366	1366	1366	1366	1366	1366
5 PESO DE LA ARENA EN EL HUECO (2-3-4) (g)		2306	2295	2274	2014	2121	2249
6 VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3		1.933	1.924	1.906	1.688	1.778	1.885
7 PESO HÚMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g)		4395	4402	4298	3854	4012	4286
8 PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g)							
9 PESO ESPECÍFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4"							
10 VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" (cm3)		-	-	-	-	-	-
11 VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3)		2	2	2	2	2	2
12 PESO UNITARIO HÚMEDO (7/11) (g/cm3) D 1		2274	2288	2255	2283	2257	2274
13 PESO MUESTRA HÚMEDA (g)		463,3	518	552,1	480,9	554,4	544,3
14 PESO DE LA MUESTRA SECA (g)		440,2	494,3	529,5	462,5	526,8	519,2
15 TARA No		25	24	338	333	26	568
16 PESO TARA (g)		47,5	44,0	62,1	57,2	48,4	65,0
17 CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w		5,9	5,3	4,8	4,5	5,8	5,5
18 PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w)		2147	2174	2151	2184	2134	2154
19 DENSIDAD SECA MÁXIMA (g/cm3)		2.242	2.242	2.242	2.242	2.242	2.242
20 HUMEDAD ÓPTIMA (%)		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
21 % DE COMPACTACIÓN DEL TERRENO (18/19)		95,8%	97,0%	95,9%	97,4%	95,2%	96,1%
22 % DE COMPACTACIÓN ESPECIFICADA		95%	95%	95%	95%	95%	95%
23 Relación de Vacíos (e)		0.23	0.22	0.23	0.21	0.24	0.23
24 % de Saturación		62%	69%	61%	62%	69%	69%

EQUIPO UTILIZADO

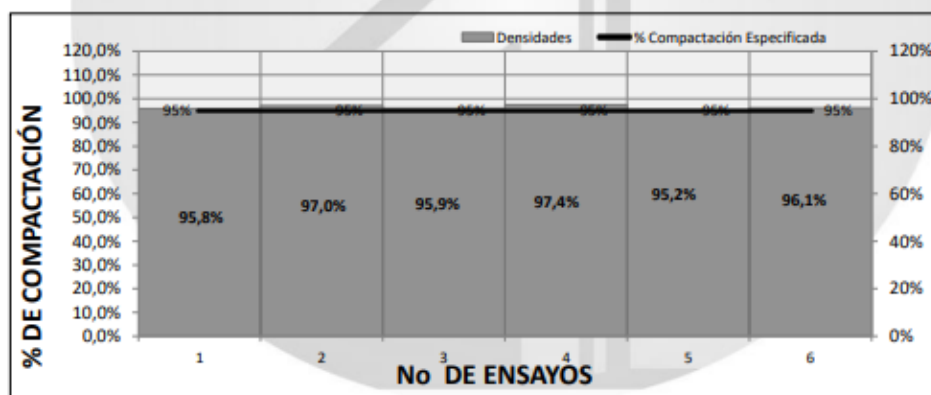
Balanza Electrónica calibrada el 25/02/2025
Cono y placa para densidades
Horno y herramienta menor

Observación: Proctor suministrado por el cliente

Versión: V1
Creación: Octubre-2022

RESUMEN

No	Humedad (%)	Humedad Óptima (%)	% Compactación Especificada	% Compactación	% saturación	Localización
1	5,9	6,5	95%	95,8%	61,7%	Vereda la Magdalena
2	5,3	6,5	95%	97,0%	58,7%	Vereda Monte Grande
3	4,8	6,5	95%	95,9%	51,1%	Vereda Monte Grande
4	4,5	6,5	95%	97,4%	51,9%	Vereda Monte Grande
5	5,8	6,5	95%	95,2%	58,7%	Vereda San Andrés Calvario
6	5,5	6,5	95%	96,1%	58,9%	Vereda San Andrés Calvario



OBSERVACIÓN: Proctor suministrado por el cliente



PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161-13

OBRA:	Mantenimiento de la red vial terciaria del municipio de San Vicente Ferrer
CLIENTE:	Fundar Ingeniería S.A.S
CONTRATISTA:	N/A
LOCALIZACIÓN:	San Vicente Ferrer - Antioquia
MATERIAL:	Grava limo arenosa de color café
ORIGEN MATERIAL:	Cantera la Esmeralda
DESTINO MATERIAL:	AFIRMADO

ENSAYO No	7	8				
FECHA	25/07/2025	25/07/2025				
LOCALIZACIÓN	Vereda San José	Vereda San José				
1 DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm ³)	1193	1193				
2 PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6222	6074				
3 PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2650	2528				
4 CONSTANTE DEL CONO (g)	1366	1366				
5 PESO DE LA ARENA EN EL HUECO (2-3-4) (g)	2206	2180				
6 VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm ³	1.849	1.827				
7 PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g)	4180	4151				
8 PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g)						
9 PESO ESPECÍFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4"						
10 VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" (cm ³)	-	-				
11 VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm ³)	2	2				
12 PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm ³) D 1	2261	2272				
13 PESO MUESTRA HUMEDA (g)	521,3	486,4				
14 PESO DE LA MUESTRA SECA (g)	499,8	461				
15 TARA No	337	29				
16 PESO TARA (g)	69,1	48,0				
17 CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w	5,0	6,2				
18 PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w)	2153	2140				
19 DENSIDAD SECA MÁXIMA (g/cm ³)	2.242	2.242				
20 HUMEDAD ÓPTIMA (%)	6,5	6,5				
21 % DE COMPACTACIÓN DEL TERRENO (18/19)	96,0%	96,5%				
22 % DE COMPACTACIÓN ESPECIFICADA	95%	95%				
23 Relación de Vacíos (e)	0,23	0,24				
24 % de Saturación	53%	63%				

EQUIPO UTILIZADO

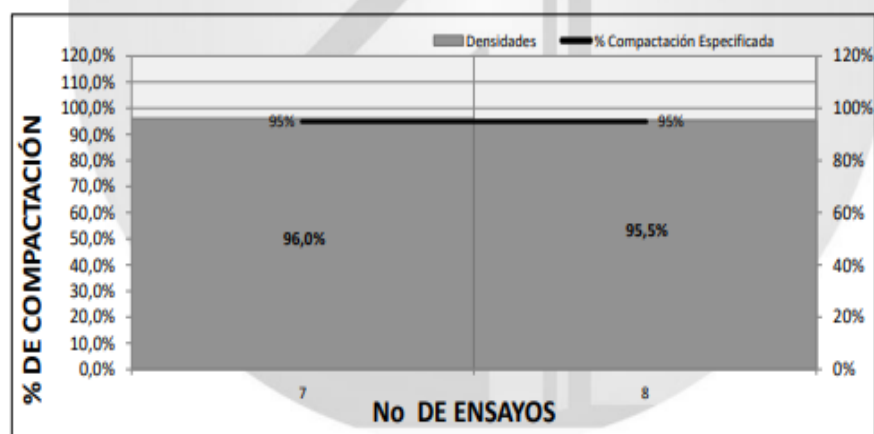
Balanza Electrónica calibrada el 25/02/2025
Cono y placa para densidades
Horno y herramienta menor

Observación: Proctor suministrado por el cliente

Versión: V1
Creación: Octubre-2022

RESUMEN

No	Humedad (%)	Humedad Óptima (%)	% Compactación Especificada	% Compactación	% saturación	Localización
7	5,0	6,5	95%	96,0%	53,1%	Vereda San José
8	6,2	6,5	95%	95,5%	63,5%	Vereda San José



OBSERVACIÓN: Proctor suministrado por el cliente



Con gusto estamos atentos a cualquier novedad que pueda presentarse con relación al asunto.

WILMER FERNANDO RAMIREZ MOTOA
CC 6386909
Matricula Profesional N° 05502060358 Ant.
Tecnólogo en obras civiles

ANA MILENA ESCOBAR MEJÍA
Representante Legal

HUGO ALEXANDER MORALES HENAO
Laboratorista

Versión: V1
Creación: Octubre-2022



consulab.raer@gmail.com (604) 5322665 3128325437-3117286660
Vereda Barro Blanco/ Sector Las Delicias, Casa N° 54

Rionegro-Antioquia













--	--

ENTREGA DE EPP

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CARGO: INGENIERIA GEOLOGA

[illegible]

PMT

PLAN DE MANEJO VIAL – ACTA N°1

Contrato N°: I.P. 004 de 2025

Empresa Contratista: FUNDAR INGENIERÍA S.A.S

Municipio: San Vicente Ferrer, Antioquia

Proyecto:

“Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de afirmado para vías terciarias. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95% del ensayo Proctor modificado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.”

1. TRAMOS INTERVENIDOS

TRAMOS INTERVENIDOS			
Código Vía	Nombre del tramo veredal	Longitud (Km)	Volumen de afirmado (m³)
05674VT27	La Magdalena – Finca El Señor Efrén Cardona	0,619	14,7
05674VT28	San Andrés – El Calvario	5,261	156,8
05674VT53	Escuela El Calvario	0,756	24,5
05674VT54	Alto de Parmenio – Guacirú Travesía	13,79	343
05674VT55	San José – Puente Barbosa	3,28	58,8
05674VT83	Montegrande – San Antonio	1,459	49
05674VT84	Alto de las Puertas	0,477	19,6
05674VT89	Guacirú – San Nicolás	1,522	58,8
05674VT98	Magdalena – San José – Caserío	9,783	196
05674VT99	San José – La Cejita	2,985	58,8
TOTAL		39,9 km	980 m³

2. OBJETIVO DEL PMV.

Garantizar la seguridad vial y peatonal en los frentes de obra durante la ejecución de las actividades de mejoramiento de afirmado, protegiendo a los trabajadores y a los usuarios de las vías intervenidas, mediante la implementación de señalización preventiva, control de tráfico y medidas de mitigación ambiental.

3. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LAS VÍAS

- Zona rural/veredal: Terreno montañoso, curvas cerradas y plataforma variable.
- Tráfico: Bajo flujo vehicular (principalmente motocicletas, vehículos livianos y transporte agrícola).
- Condición climática: Alta incidencia de lluvias, requiere medidas de control de escorrentías.
- Afectación durante obra: Reducción parcial de calzada y posibles pasos restringidos.
-

4. MEDIDAS IMPLEMENTADAS.

◆ Señalización temporal:

- - Señales de “Hombres trabajando”, “Disminuya la velocidad”, “Paso restringido” en puntos críticos.
- Uso de señales reflectivas tipo vial en entradas, curvas y pendientes.
- Paleteros con señales “PARE” – “SIGA” en frentes activos.

◆ Control de tránsito:

- Tránsito intermitente por franjas horarias para vehículos particulares.
- Coordinación con líderes veredales para circulación de maquinaria.

◆ Medidas ambientales:

- Retiro de escombros y residuos sólidos generados por la obra.
- Prohibición de actividades fuera del área delimitada de trabajo.

5. CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS

- Suspensión de actividades durante lluvias intensas o condiciones peligrosas.

- Botiquines de primeros auxilios y equipo de comunicación disponible .

6. RESPONSABLES DEL PMV.

CEDULA	CARGO	NOMBRE	APELLIDOS
1.036.407.489	GEOLOGA	DEISY NATALIA	CARDENAS GIRALDO
21.855.045	ADM SALUD OCUPACIONAL	KATERINE	ARRIETA ZABALETA
70,906,891	AYUDANTE PALETERO	JOHN FREDY	RAMIREZ GOMEZ

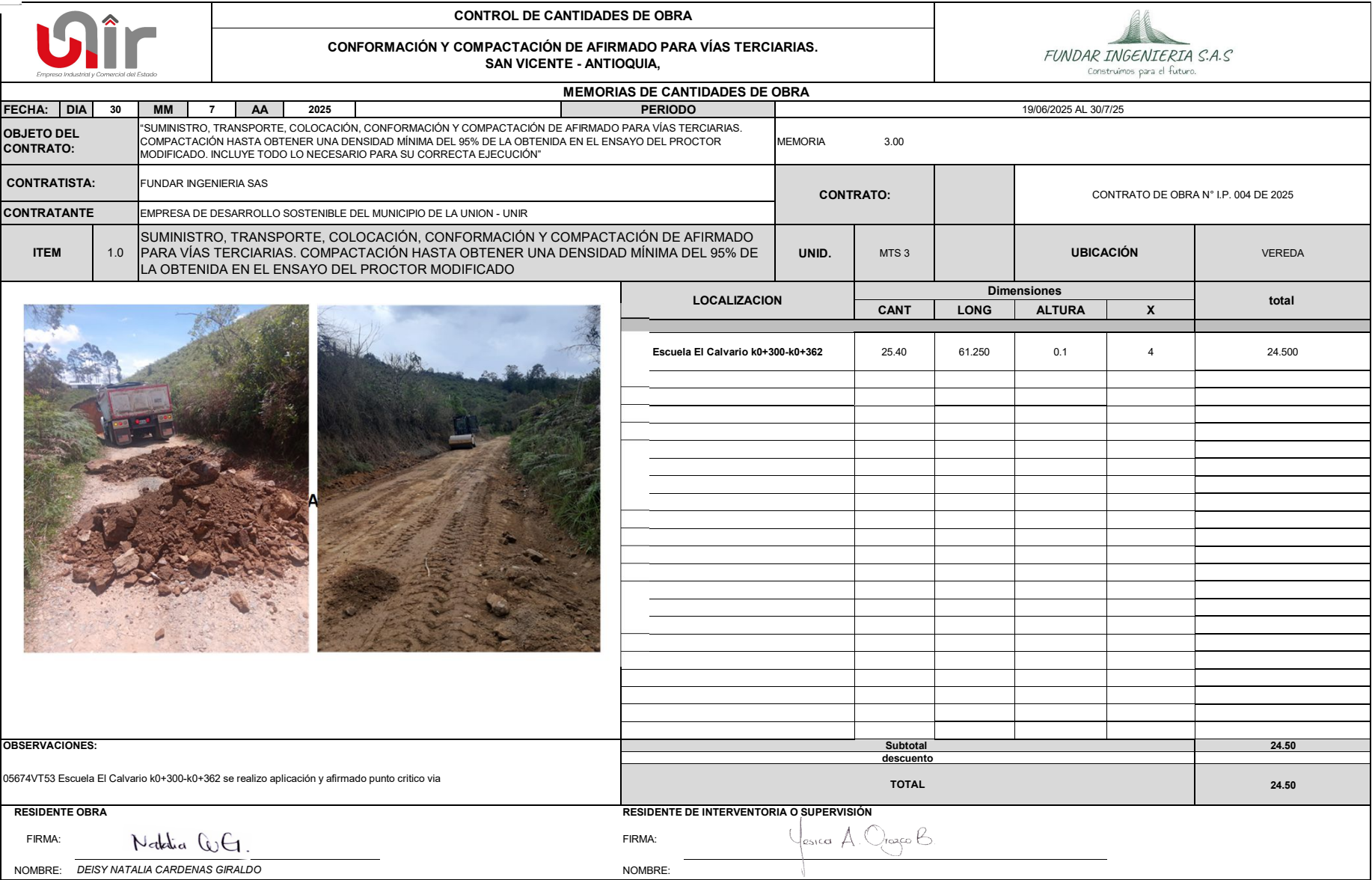
Natalia CG

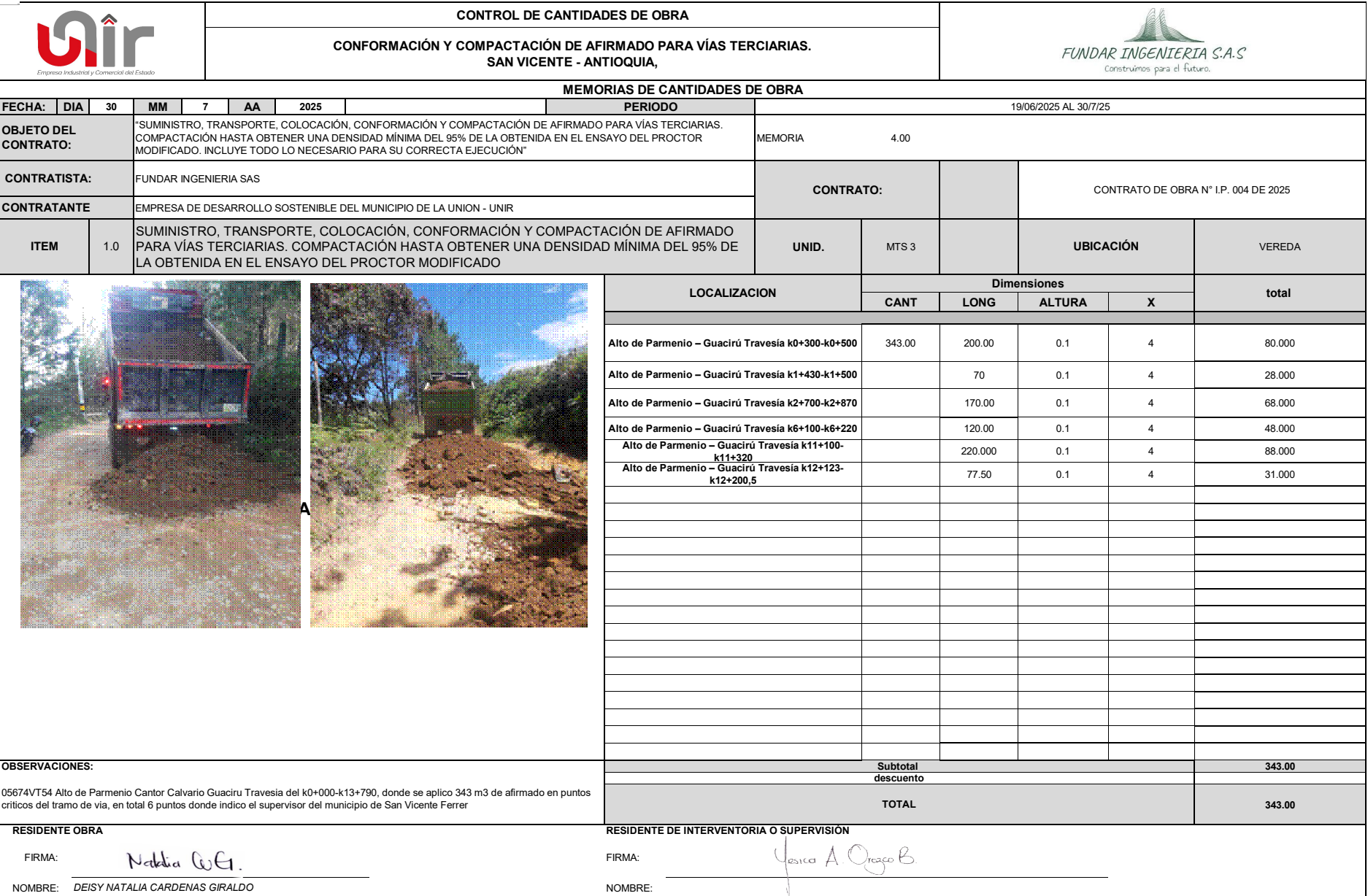
DEISY NATALIA CARDENAS GIRALDO
 C.C 1.038.407.489
 REPRESENTACIÓN LEGAL.
 FUNDAR INGENIERIA S.A.S
Fundaringenieria.sas@gmail.com

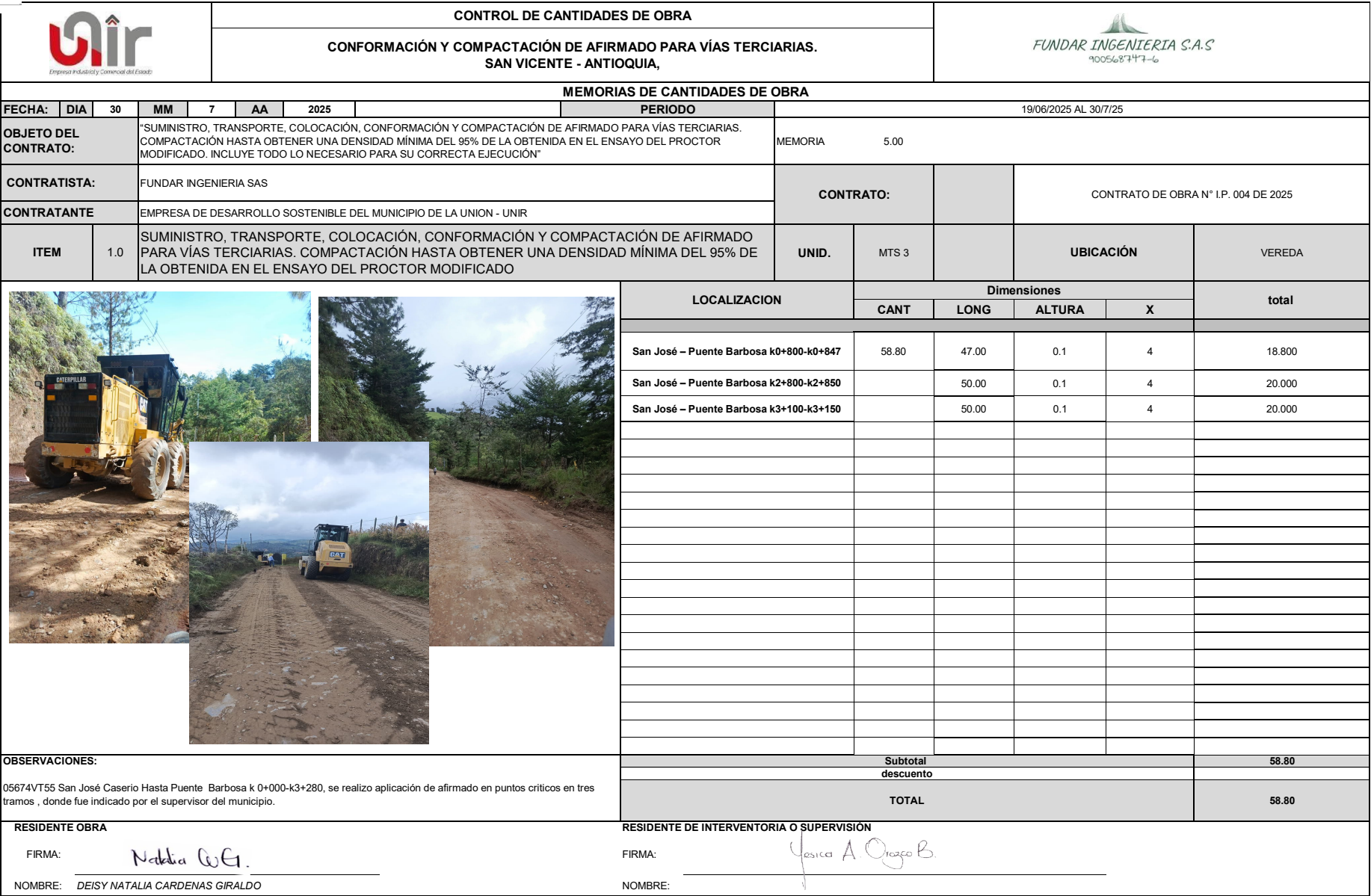
MEMORIAS DE CALCULO



		CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA									
		CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS TERCARIAS. SAN VICENTE - ANTIOQUIA,									
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											
FECHA:	DIA	30	MM	7	AA	2025	PERIODO		19/06/2025 AL 30/7/25		
OBJETO DEL CONTRATO:		"SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS TERCARIAS. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"						MEMORIA		2.00	
CONTRATISTA:		FUNDAR INGENIERIA SAS						CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA N° I.P. 004 DE 2025	
CONTRATANTE		EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNION - UNIR									
ITEM	1.0	SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS TERCARIAS. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO						UNID.	MTS 3	UBICACIÓN	VEREDA
		LOCALIZACION		Dimensiones				total			
		CANT	LONG (KM)	ALTURA	X						
		San Andrés – El Calvario k0+100-k0+200		156.80	100.00	0.1	4	40.000			
		San Andrés – El Calvario k3+200-k3+300			100	0.1	4	40.000			
		San Andrés – El Calvario k4+850-k4+950			100	0.1	4	40.000			
		San Andrés – El Calvario k5+110-k5+202			92.00	0.1	4	36.800			
		OBSERVACIONES:								Subtotal	
05674VT28 San Andres El Calvario se realizo aplicación de afirmado en 392 metros lineales priorizados en tres tramos criticos el ancho promedio de la via es de 4 metros y espesor de 10 cm		descuento									
		TOTAL								156.80	
RESIDENTE OBRA					RESIDENTE DE INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN						
FIRMA: <u>Natalia CG.</u>					FIRMA: <u>Josica A Ojeda B</u>						
NOMBRE: DEISY NATALIA CARDENAS GIRALDO					NOMBRE:						

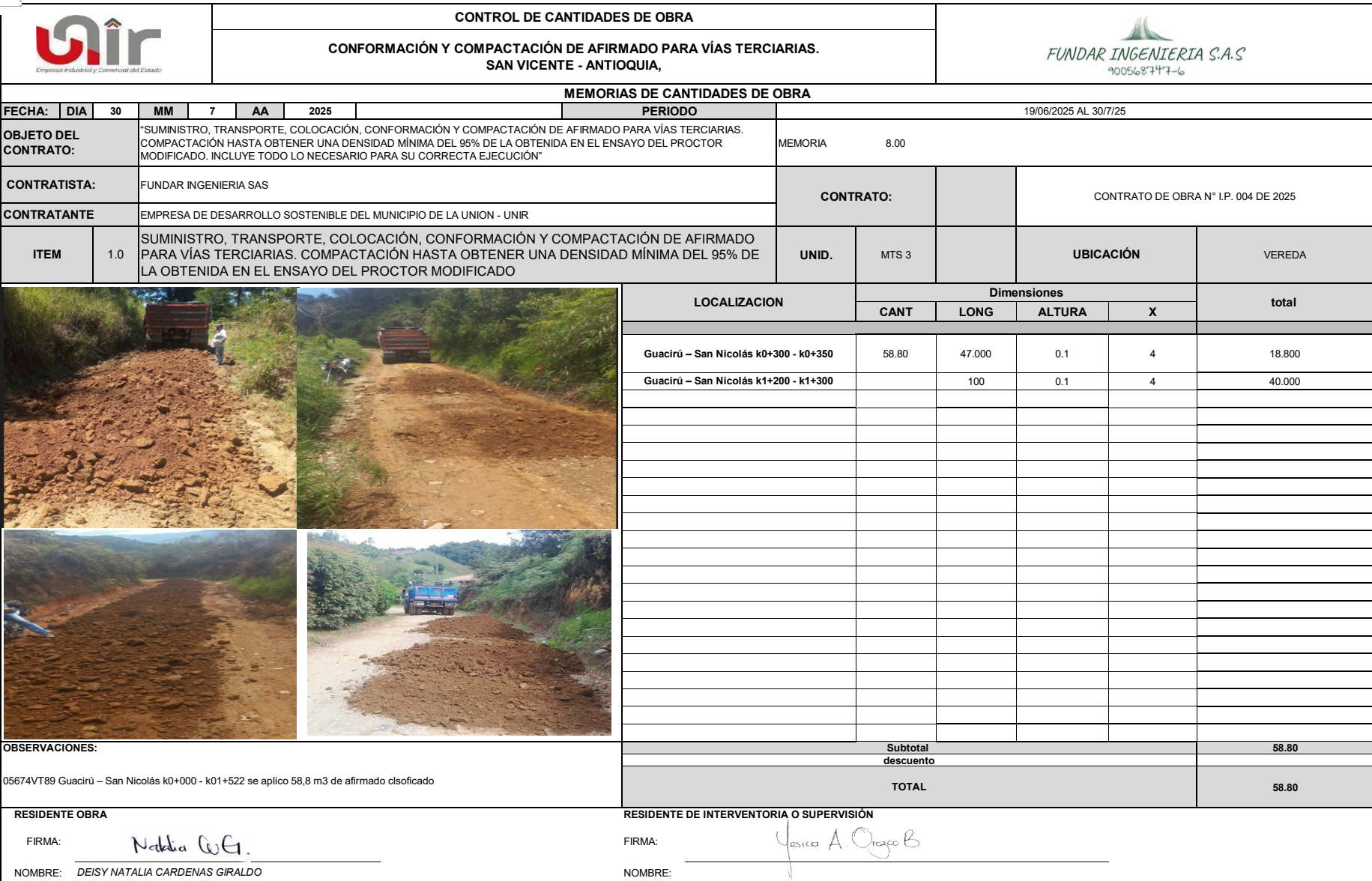


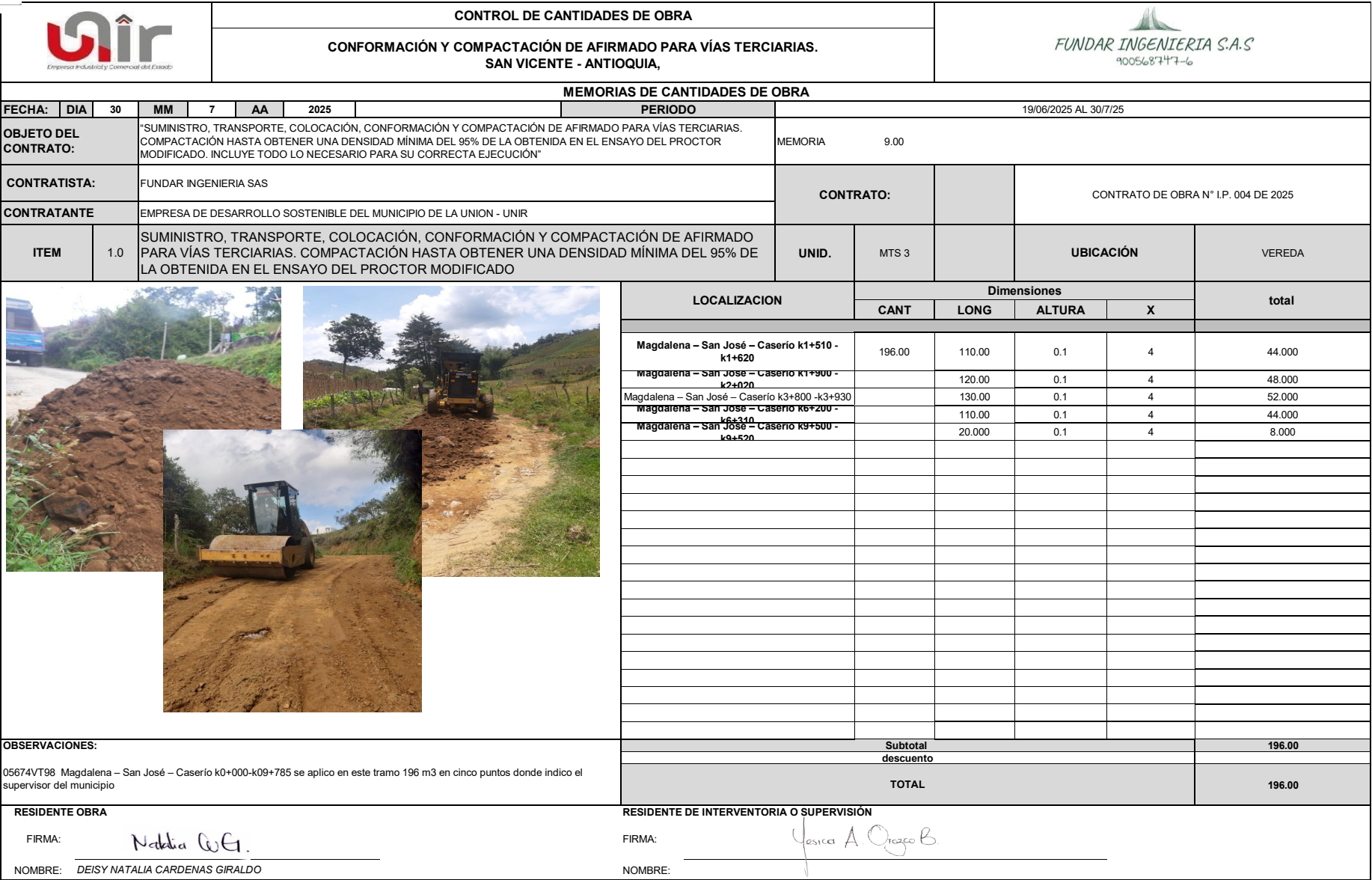




		CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA										
		CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS Terciarias. SAN VICENTE - ANTIOQUIA,										
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												
FECHA:		DIA	30	MM	7	AA	2025	PERIODO		19/06/2025 AL 30/7/25		
OBJETO DEL CONTRATO:		"SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS Terciarias. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"						MEMORIA		6.00		
CONTRATISTA:		FUNDAR INGENIERIA SAS						CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA N° I.P. 004 DE 2025		
CONTRATANTE		EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNION - UNIR										
ITEM	1.0	SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS Terciarias. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO						UNID.	MTS 3		UBICACIÓN	VEREDA
		LOCALIZACION				Dimensiones				total		
						CANT	LONG	ALTURA	X			
		Montegrande – San Antonio k0+870-k0+992				49.00	122.500	0.1	4	49.000		
		OBSERVACIONES:				Subtotal				49.00		
05674VT83 Montegrande – San Antonio k0+0000- k1+460 eln este tramo se aplico material en un punto critico en total 49 m3 compactos en el punto donde indico el supervisor del municipio.				descuento								
				TOTAL				49.00				
RESIDENTE OBRA						RESIDENTE DE INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN						
FIRMA: <u>Natalia CG.</u>						FIRMA: <u>Jasica A. Ordoñez B.</u>						
NOMBRE: <u>DEISY NATALIA CARDENAS GIRALDO</u>						NOMBRE: _____						







		CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA										
		CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS Terciarias. SAN VICENTE - ANTIOQUIA,										
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												
FECHA:		DIA	30	MM	7	AA	2025	PERIODO		19/06/2025 AL 30/7/25		
OBJETO DEL CONTRATO:		"SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS Terciarias. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"						MEMORIA		1.00		
CONTRATISTA:		FUNDAR INGENIERIA SAS						CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA N° I.P. 004 DE 2025		
CONTRATANTE		EMPRESA INDUSTRIAL Y COCMECIAL DEL ESTADO (UNIR)										
ITEM	1.0	SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO PARA VÍAS Terciarias. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO						UNID.	MTS 3		UBICACIÓN	VEREDA
		LOCALIZACION				Dimensiones				total		
						CANT	LONG	ALTURA	X			
		San José – La Cejita k0+300-k0+350				58.80	50.00	0.1	4	20.000		
		San José – La Cejita k1+300-k1+350					50.00	0.1	4	20.000		
		San José – La Cejita k2+700-k2+750					47.00	0.1	4	18.800		
OBSERVACIONES:				Subtotal				58.80				
05674VT99 San José – La Cejita k0+000-k2+985 en este tramo se aplico 58,8 m3 de afirmado no clasificado en tres tramos indicado por el supervisor por parte del municipio				descuento								
				TOTAL				58.80				
RESIDENTE OBRA						RESIDENTE DE INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN						
FIRMA: <u>Natalia CG.</u>						FIRMA: <u>Jessica A Oregan B</u>						
NOMBRE: DEISY NATALIA CARDENAS GIRALDO						NOMBRE:						