INFORME NO. 01
ACTA DE COBRO PARCIAL DE OBRA
CONTRATISTA

CONTRATO DE OBRA No.192 del 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

CONTRATISTA
MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.
NIT. 901.823.002-5
R/L: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN
TRES (04) MESES

PERIODO DEL PRESENTE INFORME 17 DE OCTUBRE

9 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE OCTUBRE DE 2025

MUNICIPIO DE MIRAFLORES – BOYACA
20 DE OCTUBRE DE 2025

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETO 5
3. GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
4. LOCALIZACIÓN 6
4.1. Descripción física 6
4.2. Descripción General 6
4.2.2 Georreferenciación 8
4.3. Descripción del Proyecto Ubicación 8
5. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO DE OBRA 11
5.1 Generalidades 11
5.2 Avance Financiero 12
5.3 Información Financiera Del Contrato 13
5.4 Garantías del contrato 14
6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 16
6.1 Actividades Ejecutadas Presente Acta 16
7. GENERALIDADES 28
8. ASPECTOS LOGÍSTICOS 35
8.1 Seguridad social 35
8.2 Equipo de trabajo 35
8.3 Resumen del estado del tiempo 36

1. INTRODUCCIÓN

El municipio de Miraflores Boyacá mediante la modalidad de licitación pública, suscribió el contrato de obra No. 192 de 2025, con la empresa MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS identificada con Nit.: 901.823.002-5 Representada legalmente por el señor Gonzalo rivera Ballesteros, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**

El presente informe registra un condensado de las características y desarrollo del contrato de obra con fecha de suscripción 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

Descripción General de la Obra

- La obra consiste en la construcción de una Placa Huella de 150 metros de longitud, una solución de infraestructura vial diseñada específicamente para las condiciones topográficas y climáticas severas de esta zona rural de Miraflores, Boyacá. El objetivo principal es garantizar la transitabilidad permanente y segura en una sección de alto pendiente y susceptibilidad a la erosión. La ejecución abarca desde la Localización y Replanteo preciso en coordenadas MAGNA-SIRGAS en el terreno quebrado, pasando por la preparación de la subrasante con Excavación Mecánica controlada en Roca y la conformación de la base con Material de Afirmado o Subbase Granular compactada al 95% DMS, hasta la fundición de la carpeta. La estructura principal consiste en la instalación de dos franjas vehiculares (huellas) de Concreto Ciclópeo de 21 MPa con 60% de Rajón, rematando la intervención con Cunetas Revestidas en concreto simple para manejar eficientemente la escorrentía superficial y proteger la estructura de la Placa Huella de la socavación. Este proyecto no solo mejora la conectividad, sino que también garantiza la vida útil de la vía frente a las inclemencias del tiempo en este sector de El Cerro.

Descripción Técnica de la Obra

La obra se centra en la ejecución de actividades de ingeniería civil para la construcción de una placa huella tipo INVIAS.

Descripción Técnica por Fases: Placa Huella Tipo INVIAS

Obra: Placa Huella de 150 metros, Vereda Rusa, Sector El Cerro, Miraflores (Boyacá).

1. Localización, Preparación de Subrasante y Estabilización

La fase inicial se centra en la precisión geométrica. La Localización y Replanteo se ejecutan controlando estrictamente el eje y las cotas verticales referenciadas a MAGNA-SIRGAS, transfiriendo la pendiente de diseño al terreno. Posteriormente, se realiza la Excavación Mecánica en Roca o Manual hasta alcanzar la cota de subrasante. Es crucial que el fondo de la zanja quede libre de material orgánico y contaminantes; en caso de

suelos blandos, se realiza el Mejoramiento de Piso con Material de Afirmado, el cual se compacta rigurosamente con plancha vibradora para garantizar una plataforma de apoyo uniforme para las capas granulares superiores.

2. Conformación de la Base Granular

Sobre la subrasante preparada, se procede con la Subbase Granular, que confiere la capacidad estructural a la Placa Huella. El material seleccionado se suministra y extiende en capas uniformes, controlando la humedad óptima mediante pruebas de laboratorio. La Compactación es la actividad crítica, ejecutándose mediante Vibrocompactador hasta alcanzar un mínimo del 95% de la Densidad Máxima Seca (DMS), logrando así la capacidad portante necesaria para que la estructura de concreto no presente asentamientos diferenciales.

3. Estructura de Anclaje y Concreto de Bases

Antes de la fundición de las huellas, se construyen las Riostras y Bases que sirven como anclaje transversal y longitudinal de la estructura. Esta fase incluye el Solado de Limpieza E=0.03 m en concreto pobre 14 MPa para aislar el concreto estructural del suelo. Sobre este solado se instala y amarra el Acero de 420 MPa (si el diseño lo requiere, especialmente en cabezales), para luego fundir el Concreto Simple de 21 Mpa y 3000 PSI. Las riostras son vitales para evitar que la Placa Huella se deslice o se separe debido a las fuerzas de gravedad y la pendiente de El Cerro.

4. Vaciado del Concreto Ciclópeo de Huellas y Juntas

Esta es la fase principal. Se vacía el Concreto Ciclópeo de 21 MPa, el cual incorpora un 60% de Rajón de tamaño controlado para reducir costos sin sacrificar resistencia. La colocación del Rajón se realiza por tongadas, asegurando que cada piedra quede totalmente envuelta por la mezcla de mortero mediante un vibrado interno eficiente. Inmediatamente después del vaciado, se da un acabado estriado para garantizar la tracción vehicular. Finalmente, se realiza el Sello de Juntas con material elástico o bituminoso en las juntas de construcción y dilatación, lo que evita la infiltración de agua a la subbase, protegiendo la vida útil de la estructura.

5. Obras de Drenaje y Acabados Superficiales

La funcionalidad de la Placa Huella se completa con la gestión hídrica. Se construyen las Cunetas Revestidas en Concreto de 21 MPa a los lados de la estructura, siguiendo la pendiente longitudinal para evacuar el agua pluvial. Las Rampas de Acceso se funden con Concreto Estriado de 17.5 MPa para proveer un agarre seguro en los puntos de transición. Todas las superficies de concreto son sometidas a un riguroso curado húmedo durante siete días, asegurando la resistencia final y la durabilidad de la infraestructura.

.

2. OBJETO

- Construir 150 metros de Placa Huella en la Vereda Rusa, Sector El Cerro del municipio de Miraflores, Boyacá, cumpliendo estrictamente con los estándares técnicos y la calidad de los diseños Tipo INVIAS, con el fin de garantizar la transitabilidad segura, permanente y sostenible de la vía terciaria en condiciones de alta pendiente y severidad climática.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Asegurar la Estabilidad Estructural: Ejecutar la preparación de la subrasante y la conformación de la Subbase Granular con una compactación mínima del 95% de la Densidad Máxima Seca DMS, e instalar la carpeta de Concreto Ciclópeo 21 MPa para proveer la capacidad portante y la resistencia estructural requerida en las condiciones geotécnicas del sector El Cerro.

- Garantizar la Gestión Hídrica y la Seguridad Vial: Construir las Cunetas Revestidas y las obras de drenaje necesarias para evacuar eficientemente las aguas pluviales, y aplicar el Sello de Juntas y el Acabado Estriado en la superficie y rampas, con el propósito de proteger la subbase contra la erosión y maximizar la tracción y la seguridad de los usuarios.

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Entre el representante legal del municipio de Miraflores Boyacá, la señora LEDYS SORAYA VERA MONROY, mayor de edad identificado con C.C.: No. 23.754.651 de Miraflores Boyacá en calidad de alcaldesa municipal, por una parte; y por la otra la empresa MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS con NIT: 901.823.002-5 representada legalmente por Gonzalo Rivera Ballesteros identificado con C.C No. 1.049.615.222 de Tunja Boyacá.

I. Que mediante Resolución No. 279 de 11 de agosto de 2025 la Entidad abrió el Proceso de Contratación número LICITACION PUBLICA LP-005-2025

II. Que mediante Resolución No. 315 de 05 de septiembre de 2025 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de CUATRO (04) MESES, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

El valor del Contrato es por la suma de QUINIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($505.178.175,50).

El acta de inicio suscrita el día 09 de septiembre de 2025.

4. LOCALIZACIÓN

4.1. Descripción física

El municipio esta localizado al sur oriente del departamento de Boyacá a 1.500 metros sobre el nivel del mar, en la Región Andina y comprende zonas predominante montañosas que hacen parte de la Cordillera Oriental; tiene una extinción de 258 kilómetros cuadrados.

Miraflores es el municipio más importante de la Provincia de Lengupá. Esta Provincia comprende los municipios de Berbeo, Campohermoso, Páez, San Eduardo, Rondón y Zetaquira. Miraflores es capital de provincia. La población Mirafloreña está compuesta por 9.901 habitantes distribuidos en la zona rural y urbana, según el dato de población SISBEN año 2005

Limita por el oriente con Berbeo por el sur con Campohermoso; por el suroriente con Páez; por el norte con Zetaquira y por el occidente con Chinavita y Garagoa El territorio es montañoso y hace parte de la Cordillera Oriental de los Andes colombianos. Los principales ríos son el Lengupá y sus afluentes El Rusa y el Tunjita. Se encuentran algunas lagunas, como las de Montejo y El Morro, y varias cascadas como las de la quebrada La Mocacía. En la parte alta están las reservas naturales del Cerro Mama Pacha y de la Cuchilla Sucuncuca. ademas es la capital de la provicia de lengupa.

Extensión Total (Km2): 258 Km Cuadrados

Extensión Área Urbana (Km2):

Extensión Área Rural (Km2):

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 1.500 metros sobre el nivel del mar

Temperatura media(en grados Centígrados): 20 Grados Centígrados.

Distancia a una ciudad de referencia: Distancia Capital Departamento: 84 Kms..

4.2. Descripción General

La malla vial rural del Municipio del Municipio de Boyacá se encuentra actualmente en estado natural y eventualmente con alguna aplicación de material de recebo sin estructura de pavimento, sin embargo en algunos puntos críticos cuenta con Placa Huella, esta vía presenta pendientes mayores al 25% en algunos sectores dado el relieve del municipio y en especial la vía en el sector denominado el cerro que conduce con la chorrera (un sitio turismo de naturaleza que es una opción para disfrutar de lugares naturales impactantes, paisajes únicos y fenómenos naturales como son las cascadas naturales, así mismo como importancia biológica, las cascadas cumplen diversas funciones ecológicas, como oxigenación, barreras naturales como fuente de biodiversidad, refugios para especies, entre otras), además de eso tenemos el ramal del guayabal en la vereda de Chapacía de

gran importancia debido a que comunica con una zona grande de productividad de la vereda, requiriendo la construcción de una estructura de placas de concreto reforzado (Placa Huella), con el fin de mejorar la calidad de vida, seguridad, movilidad y transitabilidad de los usuarios de la vía.

Las vías objeto del proyecto tienen flujo vehicular y peatonal alto, por ser un sector productivo de cultivos de café, caña de azúcar, pitaya, limón Tahití, cultivos de invernaderos y demás cultivos que se dan en el sector.

Ante esta necesidad, actualmente es difícil la intercomunicación terrestre de la población rural del municipio, debido a que por un lado las vías están en mal estado, intransitables o con restricciones de tránsito y por otro hay deficiente mantenimiento. Algunas de las vías tienen deterioro de la superficie para la circulación de vehículos o no han sido atendidos los puntos críticos.

Hay situaciones que aportan al deterioro como algunos tratamientos anteriores que se hicieron con deficiencias o la falta de mantenimiento. Esto genera congestiones en las vías por pasos restringidos, junto con el aumento de los tiempos de viaje y baja comercialización de productos del municipio. Se retrasan actividades como el acceso oportuno a servicios médicos, hay un aumento en los costos de transporte de carga y pasajeros, también inasistencia de estudiantes a escuelas y colegios, junto con un incremento de los precios de los productos de la región. Las familias tienen que invertir más dinero en transporte y canasta familiar y los servicios de transporte informal empiezan a generalizarse con costos más altos para la gente.

Se reducen las oportunidades de desarrollo integral de los habitantes. Hay dos factores que suman a la difícil intercomunicación terrestre en la entidad territorial, en este caso las vías en mal estado, intransitables o con restricciones de tránsito y el deficiente mantenimiento: En cuanto a condiciones de tránsito, se considera que, en el tramo o sector de la vía terciaria de la entidad territorial, es imposible el paso en épocas de invierno o se requiere intervención para habilitarlo.

Finalmente, en cuanto al mantenimiento, se requiere mejorar los procedimientos de los tratamientos de las vías terciarias y generar y realizar los mantenimientos periódicos y rutinarios. A continuación, se presenta el árbol de problemas que identifica las posibles razones y consecuencias de la dificultad en la intercomunicación terrestre de una parte de la población rural de la entidad territorial.

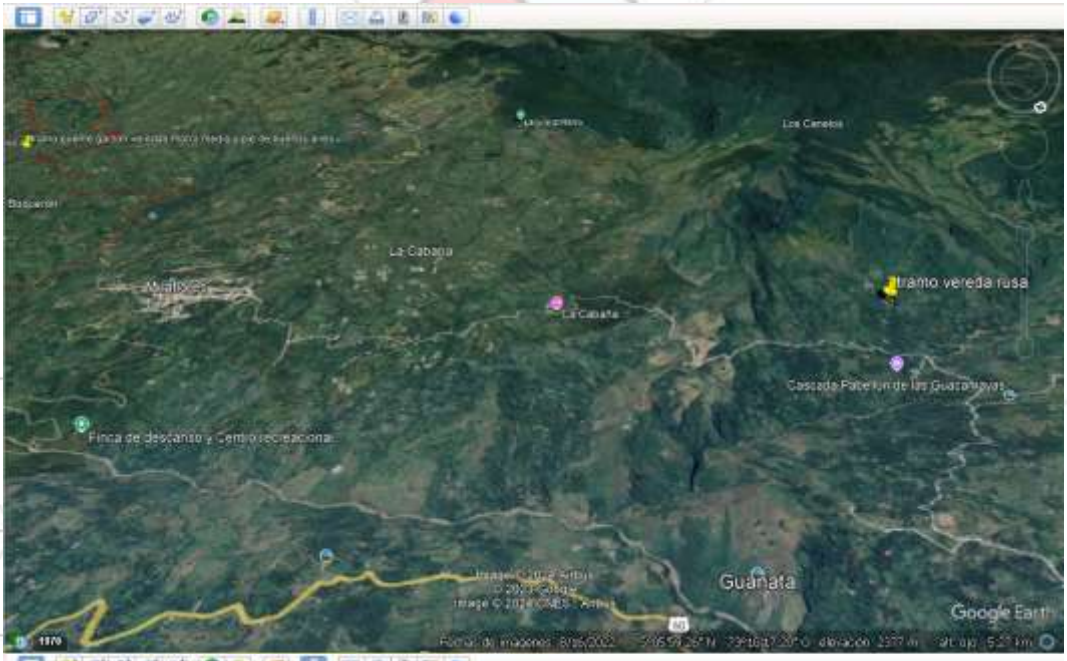
MIIT
ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

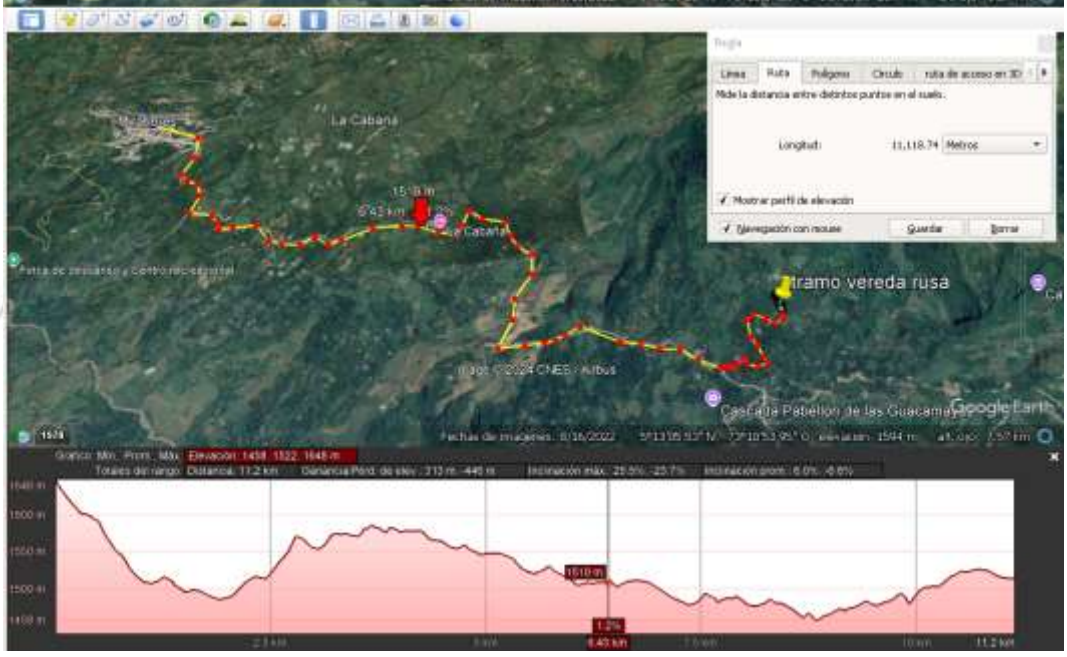
4.2.2 Georreferenciación

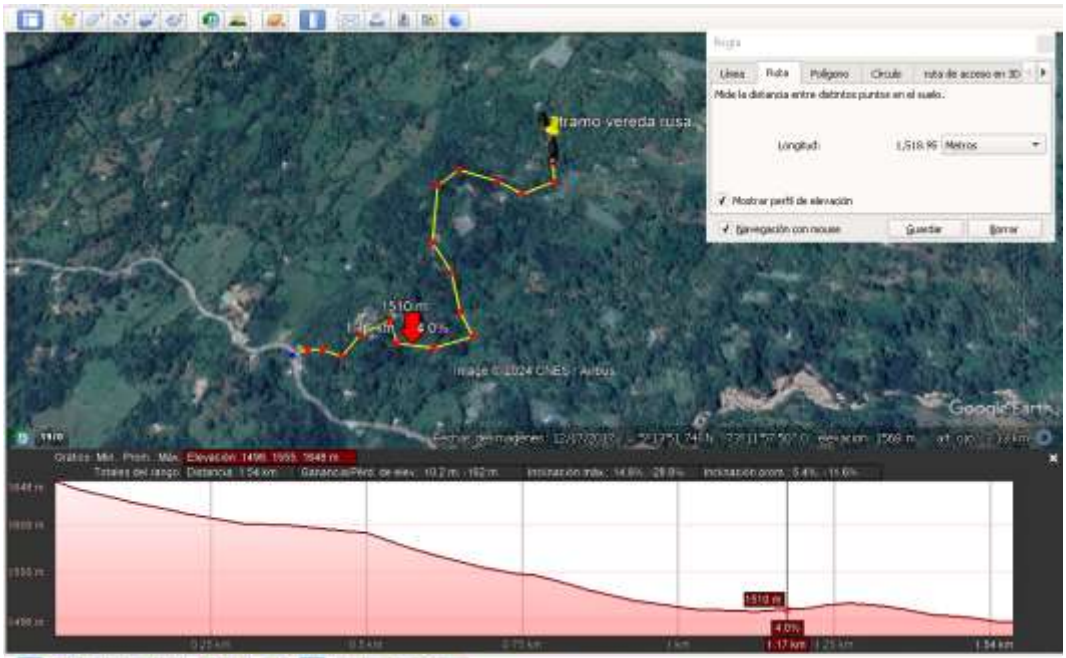
4.3. Descripción del Proyecto Ubicación

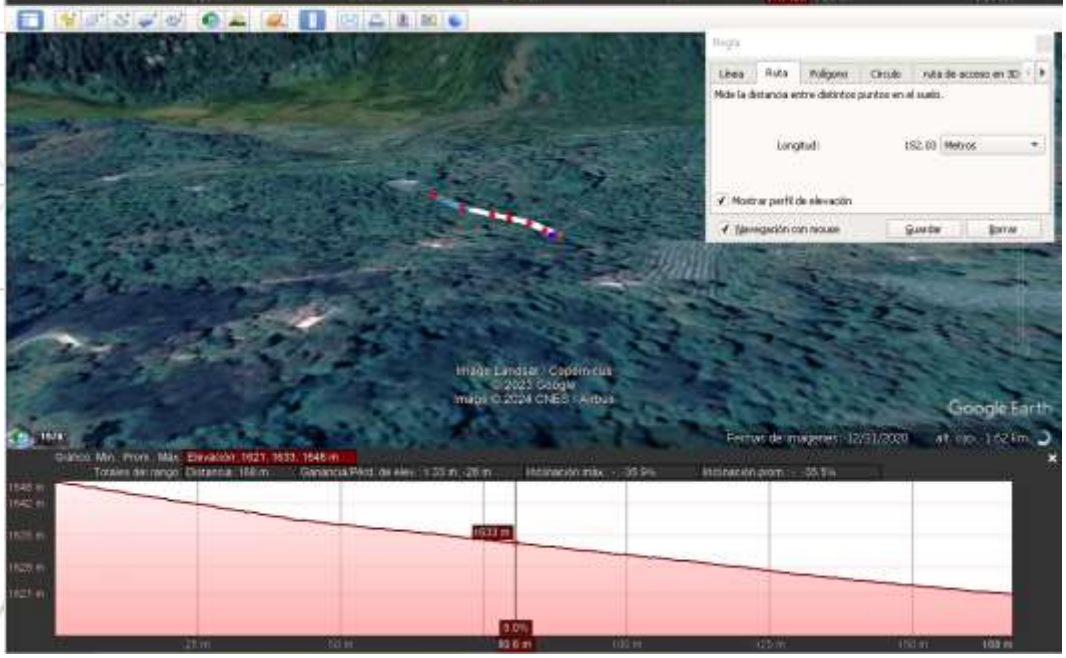
Localización especifica Tramo (VEREDA RUSA)

SECTOR DE EL CERRO

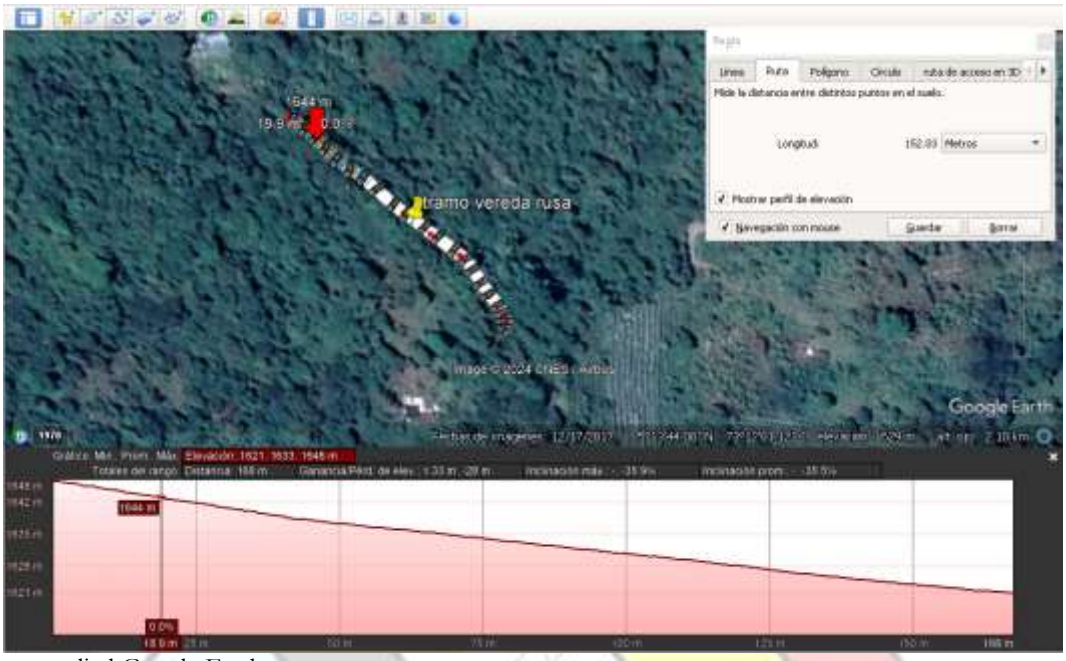








Dirección de Oficina: Calle 3 No. 12 B14 Miraflores Boyacá
E- mail: miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557



Fuente: Imagen satelital Google Earth.

Figura 1.1. Localización del TRAMO

MiiT
ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

5. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO DE OBRA

5.1 Generalidades

CONTRATO DE OBRA NO.	192 DE 2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MIRAFLORES BOYACA NIT 800.029.660-1 R.L.: LEDYS SORAYA VERA MONROY C.C.: No. 23.754.651 DE MIRAFLORES
CONTRATISTA	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. NIT: 901.198.656-1 R.L.: GONZALO RIVERA BALLESTEROS C.C.: 1.049615.222 DE TUNJA
INTERVENTORIA	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS R.L.: JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS C.C No.: 1.013.636.509 DE BOGOTA
OBJETO	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
VALOR	QUINIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($505.178.175,50)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO ACTUALIZADO	QUINIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($505.178.175,50)
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO	09 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025

5.2 Avance Financiero

INFORME DEL CONTRATO DE OBRA

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		
ITEM	$	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 505.178.175,50	100.00%
VALOR ADICIONAL 1	$ 00,00	00.00%
VALOR ADICIONAL 2	$ 00,00	00.00%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$** 505.178.175,50	100,00%
VALOR EJECUTADO PAGO PARCIAL NO 01	$ 00,00	00.00%
VALOR EJECUTADO PAGO PARCIAL NO 02	$ 00,00	00.00%
VALOR EJECUTADO PAGO PARCIAL NO 03	$ 00,00	00.00%
VALOR EJECUTADO PAGO PARCIAL NO 04	$ 00,00	00.00%
VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	**$ 00,00**	00.00%
VALOR EJECUTADO PAGO ACTUAL	$ 285.993.155,84	56.61%
SALDO POR EJECUTAR	$ 219.185.019,66	43.39%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$** 505.178.175,50	100,00%

5.3 Información Financiera Del Contrato a la Fecha:

ESTADO FINANCIERO DE CONTRATO DE OBRA	
CONCEPTO	**VALOR**
VALOR INICIAL CONTRATO OBRA	$ 505.178.175,50
VALOR ADICIONAL No. 01	$ 00,00
VALOR ADICIONAL No. 02	$ 00.00
VALOR TOTAL CONTRATO OBRA CON ADICIONALES	***$*** 505.178.175,50
COBROS	
CONCEPTO	VALOR
VALOR ACTA DE COBRO 01	$ 00,00
VALOR ACTA DE COBRO 02	$ 00.00
VALOR ACTA DE COBRO 03	$ 00.00
VALOR ACTA DE COBRO 04	$ 00.00
VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA	***$ 285.993.155,84***
VALOR POR COBRAR	***$ 219.185.019,66***
AVANCE DE OBRA SEGÚN ACTAS PARCIALES ANTERIORES	***00.00%***
AVANCE DE OBRA SEGÚN PRESENTE ACTA	***56.61%***
SALDO POR EJECUTAR EN PORCENTAJE	***43.39%***

MIIT
ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

5.4 Garantías del contrato

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (DECRETO 1082 DE 2015)			
CONTRATO DE OBRA No. 192 DE 2025			
No. Póliza	600-47-994000077101		ANEXO 0
Compañía de seguros	ASEGURADORA SOLIDARIA		
AMPARO	VIG. DESDE	VIG. HASTA	VALOR
Cumplimiento del Contrato	05/09/2025	08/05/2026	$ 101.035.635
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	05/09/2025	08/01/2029	$ 50.517.818
Estabilidad y Calidad de la Obra	5 AÑOS A PARTIR DEL RECIBO DEL CONTRATO		$ 50.517.818
ACTA DE INICIO			
No. Póliza	600-47-994000077101		**ANEXO 1**
Compañía de seguros	ASEGURADORA SOLIDARIA		
AMPARO	VIG. DESDE	VIG. HASTA	VALOR
Cumplimiento del Contrato	09/09/2025	12/05/2028	$ 101.035.635
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09/09/2025	12/01/2031	$ 50.517.818
Estabilidad y Calidad de la Obra	5 AÑOS A PARTIR DEL RECIBO DEL CONTRATO		$ 50.517.818

ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
CONTRATO DE OBRA No. 192 DE 2025			
No. Póliza	600-47-9940000122823		**ANEXO 0**
Compañía de seguros	ASEGURADORA SOLIDARIA		
AMPARO	VIG. DESDE	VIG. HASTA	VALOR ASEGURADO
Predios labores y Operaciones	05/09/2025	08/01/2026	$ 284.700.000.00
ACTA DE INICIO			
No. Póliza	600-47-9940000122823		**ANEXO 1**
Compañía de seguros	ASEGURADORA SOLIDARIA		
AMPARO	VIG. DESDE	VIG. HASTA	VALOR ASEGURADO
Predios labores y operaciones	08/01/2026	12/01/2026	$284.700.000.00

MiiT
ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Con el fin de dar cumplimiento a lo estipulado en el Contrato de Obra No.192 del 2025, cuyo objeto MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; me permito relacionar las actividades ejecutadas entre el 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025 – 20 DE OCTUBRE DE 2025 correspondiente al Informe de pago PARCIAL No. 01, como se evidencia a continuación:

6.1 Actividades Ejecutadas Presente Acta

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1	1.1	3,01,08	LLOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	KM	0,15





Fuente: Autoría propia.

la Localización y Replanteo Topográfico es la actividad fundamental que rige toda la Placa Huella. La ejecución inicia con el control riguroso de la red geodésica, verificando los Puntos de Control (BMs) y amarrando la poligonal del proyecto a coordenadas MAGNA-SIRGAS para garantizar la precisión en este terreno quebrado. Luego,

procedemos a materializar la geometría vial, transfiriendo los ejes y las curvas del diseño, y estacando el eje central y los límites exteriores de la obra, incluyendo la zona de los cuentones. El paso más crítico es la marcación continua de las cotas de corte y relleno sobre el eje y los taludes. Esto se realiza con la Estación Total para definir la cota exacta de la subrasante y la rasante final, con el fin de controlar con precisión las excavaciones, garantizar la pendiente longitudinal de diseño y asegurar la correcta evacuación del agua pluvial en nuestra zona rural.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
2	1.2	3,03,10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	20.30



ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

Fuente: Autoría propia.

Como Residente, ejecutamos la Excavación Manual en Material Común priorizando la precisión y el control de la cota en los frentes de obra donde la maquinaria no puede operar o donde se requiere un acabado estricto. La actividad consiste en la remoción controlada del material que se encuentra por encima de la cota de la subrasante o fundación de la Placa Huella, utilizando herramientas manuales como picas, palas y azadones. Es esencial que los frentes de trabajo se realicen por tramos cortos y manejables para evitar la exposición prolongada del fondo de la zanja a la humedad. La Interventoría debe validar continuamente la cota final de la subrasante, asegurando que esta sea uniforme y se compacte inmediatamente después de la excavación, y que el material excavado sea

dispuesto provisionalmente a un costado para su posterior cargue y retiro, minimizando la invasión del derecho de vía disponible

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
3	1.3	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	114.75



Fuente: Autoría propia.

la ejecución del ítem Subbase Granular se maneja bajo un estricto control de humedad y compactación. El procedimiento inicia con el Suministro del material seleccionado, el cual debe ser verificado en laboratorio para confirmar su granulometría y límites de Atterberg; el acarreo libre hasta 5 km permite la disposición eficiente del material en el frente de trabajo. Posteriormente, se procede a la Extendida del material, utilizando motoniveladora o medios manuales, hasta alcanzar el espesor de capa suelta requerido (máximo 20 cm que, una vez compactada, nos dará el espesor de diseño de la subbase. El punto crítico es la Compactación, que se realiza controlando la humedad óptima del material y aplicando pasadas del Vibrocompactador hasta alcanzar el 95% de la Densidad Máxima Seca (DMS), asegurando la capacidad portante uniforme de la Placa Huella antes de proceder con el encofrado y la fundición de la carpeta de concreto.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
4	1.4	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	114.75







Fuente: Autoría propia.

El procedimiento para el Mejoramiento de Piso con Material de Afirmado es una actividad de bajo impacto estructural pero crítica para la transitabilidad y la base de la Placa Huella. Se inicia con el Suministro del material de afirmado, el cual debe ser un agregado de granulometría abierta y uniforme, transportado con acarreo libre hasta 5 km e inspeccionado para rechazar contaminantes. Luego, se procede al Extendida sobre la subrasante preparada, logrando un espesor uniforme de capa suelta. El punto clave es el control de la humedad: se debe

realizar una humectación precisa para alcanzar el contenido de humedad óptimo. Finalmente, la Compactación se ejecuta mediante la Plancha Vibradora (preferiblemente de tipo compactador de rodillo vibratorio ligero), aplicando pasadas sistemáticas hasta alcanzar la densidad requerida, logrando una superficie firme, estable y nivelada para soportar las cargas operacionales temporales y servir de cimiento a la estructura de la Placa Huella.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
5	2.1	3,10,12	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	4230.15



Fuente: Autoría propia.

El procedimiento para la actividad de Suministro, Figuración y Amarre de Acero de 420 MPa se inicia con el Suministro de barras certificadas que garanticen la resistencia nominal de 60,000 PSI. Seguidamente, se ejecuta la Figuración, que consiste en el corte y doblado del acero con la precisión dimensional especificada en los planos estructurales, utilizando dobladoras mecánicas o estribadoras manuales para conformar los estribos, parrillas o pines de anclaje necesarios. El paso final, y el más crítico en campo, es el Amarre: la canasta de acero se posiciona dentro del encofrado o sobre la subbase compactada, utilizando separadores o dados de mortero para garantizar el recubrimiento libre de diseño y se asegura mediante alambre negro recocido en todas las intersecciones necesarias para evitar cualquier desplazamiento o deformación durante el vaciado y vibrado del concreto.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
6	2.2	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	49.03



Fuente: Autoría propia.

El procedimiento para el Suministro e Instalación de Concreto Simple de 21 Mpa 3000 PSI se inicia con la verificación previa de la subbase compactada y el encofrado (formaleta), garantizando que estén limpios, húmedos y con el acero de refuerzo debidamente anclado, en caso de que la base lo requiera. El Suministro del concreto se realiza por medio de camión mezclador (o en obra si la distancia lo exige), y en el punto de vaciado se debe tomar la prueba de Slump (asentamiento) para confirmar la trabajabilidad. La Instalación (vacia|do) se realiza de forma continua y se acompaña de un vibrado interno sistemático con vibrador de inmersión para eliminar el aire atrapado y garantizar la homogenización del material, evitando la segregación y asegurando un llenado total del volumen de la base. Finalmente, se debe dar el acabado superficial requerido y se inicia inmediatamente el Curado Húmedo (con agua o curador químico), que se mantendrá activo por un mínimo de 7 días para que el concreto alcance su resistencia de diseño en este clima de Miraflores.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
7	2,3	3,03,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI), 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	36.76



Fuente: Autoría propia.

El procedimiento para la Instalación de Concreto Ciclópeo de 21 MPa comienza con la verificación del encofrado lateral y la correcta colocación de las formaletas para las juntas de construcción. El vaciado se realiza por capas alternando la colocación del concreto matriz de 21 MPa con la incorporación manual del 60% de Rajón, asegurando que el rajón quede totalmente envuelto por la mezcla sin contacto piedra a piedra, lo cual es vital para el ahorro de cemento y la integridad volumétrica. Es esencial el uso de vibrador de inmersión en cada capa para garantizar la eliminación de vacíos y la adecuada integración de la piedra al mortero. Inmediatamente después del fraguado inicial, se realiza un acabado superficial texturizado (escobillado o rayado) para asegurar la tracción vehicular, se inicia el curado húmedo riguroso por un mínimo de 7 días, y la actividad concluye con el Sello de Juntas (corte y aplicación de sello elástico o bituminoso), cuyo propósito es evitar la filtración de agua a la subbase y proteger la estructura de la Placa Huella contra la expansión térmica.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
8	2,4	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	49.23



Fuente: Autoría propia.

El procedimiento de ejecución para las Cunetas Revestidas en Concreto de 21 MPa comienza con la excavación y conformación geométrica de la zanja, asegurando la pendiente longitudinal y la sección transversal de diseño de la cuneta. Se procede a la instalación de la formaleta (encofrado) para definir las dimensiones precisas del revestimiento. El vaciado del concreto simple de 21 MPa 3000 PSI se ejecuta de forma continua, acompañado de un vibrado superficial o manual (mediante chape o palanqueo) para consolidar el concreto sin desmoldar la forma. Inmediatamente después del vaciado, se da un acabado liso y denso para minimizar la rugosidad y optimizar la velocidad del flujo, fundamental para la evacuación rápida de las aguas pluviales. Finalmente, la actividad se complementa con un riguroso curado y la aplicación del Sello de Juntas, el cual previene la filtración de agua debajo del revestimiento y asegura la durabilidad de la cuneta.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
9	2,5	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-Km	229.50







Fuente: Autoría propia.

El procedimiento de ejecución para el Transporte de Material de Afirmado y/o Granular Suelto después de los 5 km libres se gestiona estrictamente bajo el concepto de medida en banco (medida antes de ser excavado). La actividad consiste en el cargue del material en la fuente de suministro previamente autorizada (cantera o banco de préstamo) en volquetas que deben contar con su póliza de responsabilidad civil extracontractual y permisos de operación vigentes. Es esencial el control del volumen transportado mediante la toma de registros fotográficos y la emisión de tiquetes de báscula o de volumen en el banco, verificando la cubicación para evitar inconsistencias en

el pago. El transporte debe realizarse por la ruta más corta y eficiente y la descarga debe ser controlada en el frente de obra para su posterior extendida y compactación, asegurando la continuidad del suministro sin generar sobrecostos por demoras.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
10	2,6	3,08,23	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	20.00



Fuente: Autoría propia.

El procedimiento para la ejecución de Rampas de Concreto Estriado de 17.5 Mpa y 2500 PSI se centra en garantizar una superficie antideslizante y durable en los puntos de acceso a nuestra Placa Huella. Se inicia con la preparación del fondo y la instalación de la formaleta que define la pendiente de diseño de la rampa. El Suministro e Instalación se realiza con un concreto simple de 17.5 MPa 2500 PSI, el cual se vacía y se nivela cuidadosamente. Una vez el concreto ha perdido el brillo superficial (fraguado inicial), se aplica el acabado Estriado (o escobillado profundo) utilizando un cepillo o escoba de cerdas gruesas, el cual crea estrías o surcos transversales uniformes. Este estriado es crucial, pues proporciona la tracción vehicular y peatonal necesaria para evitar deslizamientos en rampas con pendiente. Finalmente, el curado se realiza de manera rigurosa para asegurar la resistencia de la matriz y la durabilidad de la textura superficial en el clima de Miraflores.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
11	2,7	3,05,12	SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0.03 M. 14MPa (2500PSI)	M2	50.00







Fuente: Autoría propia.

El procedimiento para el Solado de Limpieza para Riostras es una actividad previa y crucial, cuyo propósito no es estructural sino de aislamiento. El proceso inicia con la verificación de la subrasante para la riostra a la cota final de excavación, la cual debe estar limpia de cualquier material orgánico o suelto. Luego, se procede a la instalación de una capa uniforme de 3 cm de espesor con el Concreto Pobre de 14 Mpa 2500 PSI. Es vital que este vaciado se realice de forma rápida y continua, utilizando reglas para garantizar una superficie perfectamente nivelada y lisa. Esta capa actúa como una membrana de trabajo, impidiendo que el terreno absorba el agua de amasado del concreto estructural de la riostra y, más importante, evitando la contaminación del concreto estructural con el suelo, lo que podría comprometer su resistencia y el recubrimiento del acero de refuerzo.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
14	7.01	3,02,05	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMUN Y ROCA (75% ROCA) SIN EXPLOSIVOS, (INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	283.87






Fuente: Autoría propia.

el procedimiento para la Excavación Mecánica en Roca sin Explosivos es una operación integral que prioriza el rendimiento y la seguridad. Iniciamos con la fracturación controlada del macizo rocoso mediante el uso del Martillo Hidráulico de alto impacto, aplicándolo sistemáticamente para disgregar el material hasta el perfil de diseño de la subrasante o el talud; en los cortes verticales, la ejecución se realiza por banqueo o bermas sucesivas para mantener la estabilidad. Es fundamental que el material producto de la demolición sea gestionado de forma inmediata: se realiza el cargue mecánico con la misma retroexcavadora y el acarreo se ejecuta con volquetas hasta el sitio de disposición, cubriendo el radio de acarreo libre de 5 km especificado. La Interventoría debe validar continuamente que la cota de corte final sea exacta para evitar sobre-excavaciones y garantizar que el frente de trabajo se mantenga despejado y seguro.

GENERALIDADES

- **Señalización de prevención y seguridad en obra**





ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

Dirección de Oficina: Calle 3 No. 12 B14 Miraflores Boyacá
E- mail: miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557



Fuente: Autoría propia.

Para la gestión de la seguridad en la obra, se ha implementado un plan de señalización de prevención conforme a la normativa vigente, este plan incluye la instalación de avisos de advertencia en áreas de riesgo, delimitación de zonas de circulación de personal, equipos y señalización específica para el uso obligatorio de elementos de protección personal (EPP). El objetivo principal de estas medidas es mitigar los riesgos laborales, prevenir accidentes y asegurar un entorno de trabajo seguro para todo el personal y terceros que puedan acceder a la zona de construcción.

- **Dotación de elementos de protección personal (EPP)**



Fuente: Autoría propia.

Se ha garantizado la dotación completa de EPP a todo el personal de obra. Esto incluye cascos de seguridad, guantes de trabajo, botas con puntera de seguridad y chalecos reflectivos, entre otros equipos específicos según las tareas asignadas. La entrega y el uso obligatorio del EPP son monitoreados de forma constante para asegurar el cumplimiento de las normas de seguridad y la integridad física de cada trabajador, esta medida es fundamental para la gestión de riesgos ocupacionales y el cumplimiento de las regulaciones laborales.

- **Disponibilidad de materiales y equipos en obra**







ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S





MiiT
ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

Dirección de Oficina: Calle 3 No. 12 B14 Miraflores Boyacá
E- mail: miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557





MIIT
ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

Dirección de Oficina: Calle 3 No. 12 B14 Miraflores Boyacá
E- mail: miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557



Fuente: Autoría propia.

Para asegurar la continuidad del cronograma de ejecución y la optimización de los recursos, se ha verificado la disponibilidad y el almacenamiento adecuado de los principales materiales y equipos en el sitio del proyecto. En lo que respecta a la maquinaria pesada, se cuenta con una retroexcavadora y volquetas disponibles para movimientos de tierra y transporte de materiales, lo cual es crítico para las fases iniciales de la obra, se cuenta con la presencia de equipos esenciales como rana compactadora, mezcladora, rompedor y la planta eléctrica, los cuales son fundamentales para las tareas de compactación, preparación de mezclas y suministro de energía. En cuanto a los materiales, los esenciales como cemento, acero y materiales pétreos han sido acopiados según las especificaciones técnicas del proyecto, garantizado la dotación de herramienta menor, incluyendo palas, picas, macetas y carretillas, indispensable para las labores manuales. La gestión de inventario y la logística de suministros son supervisadas de manera constante para evitar interrupciones y optimizar la productividad de las actividades.

ASPECTOS LOGÍSTICOS

8.1 Seguridad social

Se certifica que, en cumplimiento de la normativa laboral vigente, todo el personal asignado al proyecto se encuentra debidamente afiliado y activo en el Sistema de Seguridad Social Integral. Para el período comprendido entre septiembre y octubre del presente año, se ha verificado el pago oportuno de los aportes correspondientes a salud, pensión y riesgos laborales, respaldado por las planillas de pago de aportes debidamente diligenciadas.

Esta gestión logística no solo garantiza la protección del equipo de trabajo, sino que también asegura la completa legalidad de las operaciones y la trazabilidad financiera del recurso humano, cumpliendo con los requisitos de la auditoría y la supervisión del contrato.

SE ANEXA COPIA DE LA PLANILLA No. 7988609727 – SEPTIEMBRE - OCTUBRE

8.2 Equipo de trabajo

EQUIPO	MARCA	CANTIDAD
HERRAMIENTA MENOR	HERRAGRO,ETC	-
PLANTA ELECTRICA	HONDA	1
PLANCHA VIBRADORA	HONDA	1
APISONADOR CANGURO	HONDA	1
SIERRA DE MANO	BOSCH	1
PULIDORA/TALADRO	BOSCH	2
NIVEL DE PRESICION	TOPCOM	1
MEZCLADORA	HONDA	1
MARTILLO ROMPEDOR	BOSH	1
RETROEXCAVADORA PAJARITA	JHON DEER 310e LP	1
VOLQUETAS	DODGE – INTER - JAC	3

8.3 Resumen del estado del tiempo

La temporada templada dura 3,3 meses, del 29 de diciembre al 9 de abril, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 25 °C. El mes más cálido del año en Miraflores es abril, con una temperatura máxima promedio de 25 °C y mínima de 16 °C.

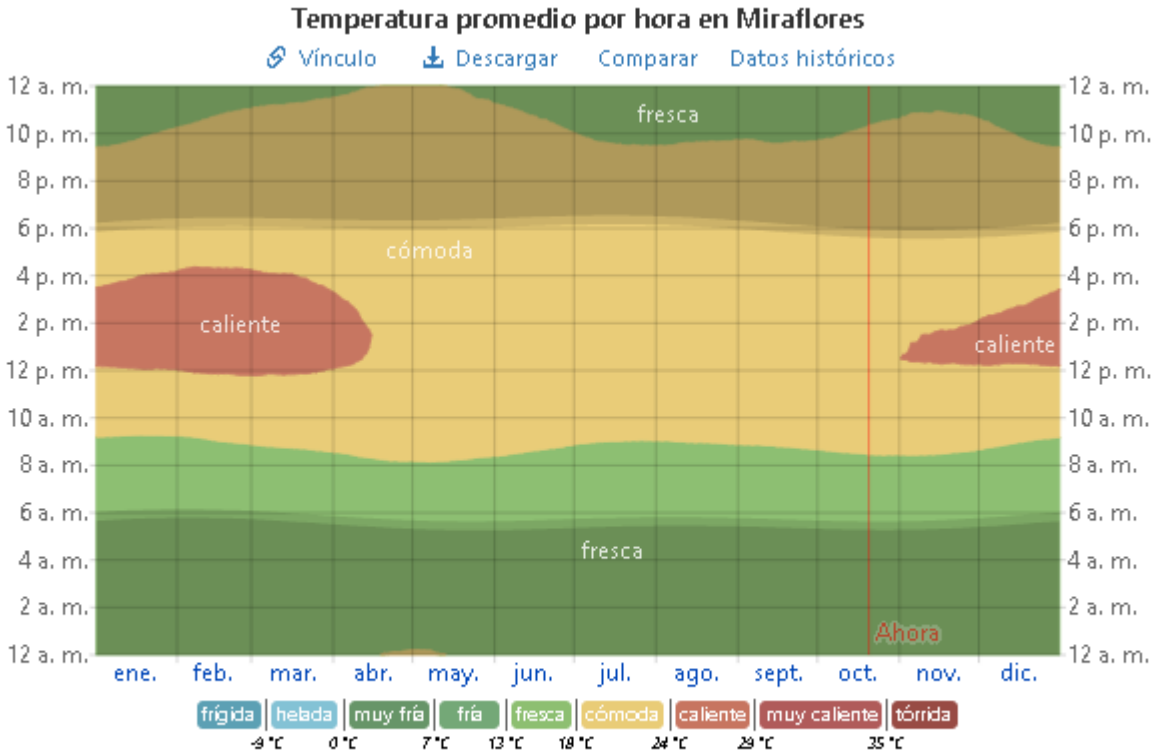
La temporada fresca dura 2,5 meses, del 17 de junio al 2 de septiembre, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 23 °C. El mes más frío del año en Miraflores es julio, con una temperatura mínima promedio de 15 °C y máxima de 23 °C..

El mes más despejado del año en Miraflores es agosto, durante el cual en promedio el cielo está despejado, mayormente despejado o parcialmente nublado el 29 % del tiempo.

La parte más nublada del año comienza aproximadamente el 6 de octubre; dura 7,8 meses y se termina aproximadamente el 31 de mayo.

El mes más nublado del año en Miraflores es marzo, durante el cual en promedio el cielo está nublado o mayormente nublado el 88 % del tiempo

MiiT
ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S



La temperatura promedio por hora, codificada por colores en bandas. Las áreas sombreadas superpuestas indican la noche y el crepúsculo civil.

Fuente: Weather Spark.

Atentamente,

Nombre del proponente	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
Nombre del representante legal	GONZALO RIVERA BALLESTEROS
C. C. No.	1.049.615.222 DE TUNJA
Dirección de correo	Carrera 7 No. 13 - 17
Correo electrónico	miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Ciudad	Miraflores Boyacá

_____

(Firma del representante legal)

INFORME DE COBRO PARCIAL
SABANA DE COBRO PARCIAL
MEMORIA DE CANTIDADES

Dirección de Oficina: Calle 3 No. 12 B14 Miraflores Boyacá
E- mail: miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÀ

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

SABANA DE COBRO NO 01

CONTRATO DE OBRA No.:	192 de 2025		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
CONTRATISTA:	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	GONZALO RIVERA BALLESTEROS		
NIT/C.C:	901.823.002-5		
INTERVENTOR	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS		
NIT/C.C:	901.400.908-7		
SUPERVISOR:	ING. ALEZ FERNEY PAEZ SÁNCHEZ		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	QUINIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE	$	505.178.175,50
VALOR ADICIONAL No. 01 DEL CONTRATO:		$	-
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	QUINIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE	$	505.178.175,50

FECHA DEL CONTRATO:	05 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DEL ACTA DE INICIO:	09 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	**20 OCTUBRE 2025**

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO							BALANCE No 01		COBRO No 01 - PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM DE PAGO	**ITEM GOB.**	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO + INCXDISTANCIA**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANT**	**VALOR**
PLACA HUELLA EN LA VEREDA CHAPACIA SECTOR WILSON JAVIER														
1	**CAP:**	**OBRAS PRELIMINARES**												
1,01	3,01,08	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	KM	0,09	$4.043.000,34	$363.870,03	0,09	$363.870,03	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
1,02	3,03,10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	9,23	$70.577,63	$651.431,52	9,23	$651.431,52	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
1,03	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	72,27	$140.355,91	$10.143.521,62	72,27	$10.143.521,62	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
1,04	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	72,27	$140.393,81	$10.146.260,65	72,27	$10.146.260,65	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
		SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO				$21.305.083,82		$21.305.083,82		$,00		$,00		$,00
2	**CAP:**	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA (93 METROS)**												
2,01	3,10,12	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	5.432,25	$8.672,81	$47.112.872,12	5432,25	$47.112.872,12	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
2,02	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	35,98	$956.692,57	$34.421.798,67	35,98	$34.421.798,67	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
2,03	3,03,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	20,70	$681.271,09	$14.102.311,56	20,70	$14.102.311,56	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
2,04	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	34,41	$879.427,14	$30.261.087,89	34,41	$30.261.087,89	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
2,05	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-Km	3.591,84	$2.765,10	$9.931.796,78	3591,84	$9.931.796,78	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
2,06	3,08,23	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	15,00	$148.638,52	$2.229.577,80	15,00	$2.229.577,80	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
2,07	3,05,12	SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0.03 M. 14MPa (2500PSI)	M2	36,44	$37.349,75	$1.361.024,89	36,44	$1.361.024,89	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
		SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO				$139.420.469,71		$139.420.469,71		$,00		$,00		$,00
3	**CAP:**	**OBRAS MENORES DE DRENAJE**												
3,01	3,03,02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	M3	6,72	$321.004,43	$2.157.149,77	6,72	$2.157.149,77	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
3,02	3,03,08	DRENAJES EN TUBERÍA PVC DE 4" PERFORADA. (INCLUYE GRAVILLA FINA).	ML	14,00	$44.364,81	$621.107,34	14,00	$621.107,34	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
		SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO				$2.778.257,11		$2.778.257,11		$,00		$,00		$,00
PLACA HUELLA EN LA VEREDA RUSA SECTOR EL CERRO														
4	**CAP:**	**OBRAS PRELIMINARES**												
4,01	3,01,08	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	KM	0,15	$4.043.000,34	$606.450,05	0,15	$606.450,06	0,15	$606.450,05	0,00	$,00	0,15	$606.450,05
4,02	3,03,10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	13,00	$70.577,63	$917.509,19	20,30	$1.432.725,89	20,30	$1.432.725,89	0,00	$,00	20,30	$1.432.725,89
4,03	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	112,50	$140.355,91	$15.790.039,88	114,75	$16.105.840,68	114,75	$16.105.840,67	0,00	$,00	114,75	$16.105.840,67
4,04	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	112,50	$140.393,81	$15.794.303,63	114,75	$16.110.189,70	114,75	$16.110.189,70	0,00	$,00	114,75	$16.110.189,70
		SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO				$33.108.302,75		$34.255.206,33		$34.255.206,31		$,00		$34.255.206,31
5	**CAP:**	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**												
5,01	3,10,12	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	6.340,02	$8.672,81	$54.985.788,86	4232,37	$36.706.540,86	4230,15	$36.687.287,22	0,00	$,00	4.230,15	$36.687.287,22

5,02	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	51,56	$956.692,57	$49.327.068,91	49,03	$46.906.636,71	49,03	$46.906.636,71	0,00	$,00	49,03	$46.906.636,71
5,03	3,03,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	38,56	$681.271,09	$26.269.813,23	36,76	$25.043.525,27	36,76	$25.043.525,27	0,00	$,00	36,76	$25.043.525,27
5,04	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	55,50	$879.427,14	$48.808.206,27	49,31	$43.364.552,28	49,31	$43.364.552,27	0,00	$,00	49,31	$43.364.552,27
5,05	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-Km	302,58	$2.765,10	$836.663,96	298,35	$824.967,59	229,50	$634.590,45	0,00	$,00	229,50	$634.590,45
5,06	3,08,23	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	15,00	$148.638,52	$2.229.577,80	20,00	$2.972.770,40	20,00	$2.972.770,40	0,00	$,00	20,00	$2.972.770,40
5,07	3,05,12	SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0.03 M. 14MPa (2500PSI)	M2	52,00	$37.349,75	$1.942.187,00	50,00	$1.867.487,50	50,00	$1.867.487,50	0,00	$,00	50,00	$1.867.487,50
					SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO	$184.399.306,03		$157.686.480,61		$157.476.849,82		$,00		$157.476.849,82
6	**CAP:**	**OBRAS MENORES DE DRENAJE**												
6,01	3,03,02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	M3	6,72	$321.004,43	$2.157.149,77	0,00	$,00	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
6,02	3,03,08	DRENAJES EN TUBERÍA PVC DE 4" PERFORADA. (INCLUYE GRAVILLA FINA).	ML	14,00	$44.364,81	$621.107,34	0,00	$,00	0,00	$,00	0,00	$,00	-	$,00
					SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO	$2.778.257,11		$,00		$,00		$,00		$,00
					SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO	$383.789.676,53		$355.445.497,58		$191.732.056,13		$,00		$191.732.056,13
				ADMINISTRACION	22%	$84.433.728,84	22%	$78.198.009,47	22%	$42.181.052,35	22%	$,00	22%	$42.181.052,35
				IMPREVISTOS	3%	$11.513.690,30	3%	$10.663.364,93	3%	$5.751.961,68	3%	$,00	3%	$5.751.961,68
				UTILIDAD	5%	$19.189.483,83	5%	$17.772.274,88	5%	$9.586.602,81	5%	$,00	5%	$9.586.602,81
					TOTAL DE OBRA x CAPITULO	$498.926.579,50		$462.079.146,86		$249.251.672,97		$,00		$249.251.672,97
7	**SUBCAP:**	**ITEMS NO PREVISTOS**												
7,01	N1	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMUN Y ROCA (75% ROCA) SIN EXPLOSIVOS, (INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	0,00	$99.562,05	$,00	284,69	$28.344.178,97	283,87	$28.262.679,13	0,00	$,00	283,87	$28.262.679,13
					SUB TOTAL DE OBRA x CAPITULO	$,00		$28.344.178,97		$28.262.679,13		$,00		$28.262.679,13
				ADMINISTRACION	22%	$,00	22%	$6.235.719,37	22%	$6.217.789,41	22%	$,00	22%	$6.217.789,41
				IMPREVISTOS	3%	$,00	3%	$850.325,37	3%	$847.880,37	3%	$,00	3%	$847.880,37
				UTILIDAD	5%	$,00	5%	$1.417.208,95	5%	$1.413.133,96	5%	$,00	5%	$1.413.133,96
					TOTAL DE OBRA x CAPITULO	$,00		$36.847.432,66		$36.741.482,87		$,00		$36.741.482,87
					VALOR COSTO DIRECTO	**$383.789.676,53**		**$383.789.676,55**		**$219.994.735,26**		**$,00**		**$219.994.735,26**
				ADMINISTRACION	22%	**$84.433.728,84**	22%	**$84.433.728,84**	22%	**$48.398.841,76**	22%	**$,00**	22%	**$48.398.841,76**
				IMPREVISTOS	3%	**$11.513.690,30**	3%	**$11.513.690,30**	3%	**$6.599.842,05**	3%	**$,00**	3%	**$6.599.842,05**
				UTILIDADES	5%	**$19.189.483,83**	5%	**$19.189.483,83**	5%	**$10.999.736,77**	5%	**$,00**	5%	**$10.999.736,77**
				COSTO INDIRECTO AIU	**30%**	**$115.136.902,97**	**30%**	**$115.136.902,97**		**$65.998.420,58**		**$,00**		**$65.998.420,58**
					COMPONENTE AMBIENTAL	**$6.251.596,00**		**$6.251.596,00**		**$,00**		**$,00**		**$,00**
					VALOR TOTAL	**$505.178.175,50**		**$505.178.175,50**		**$285.993.155,84**		**$,00**		**$285.993.155,84**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		
	CONTRATO REAL	
	$	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$505.178.175,50	100,00%
VALOR A ADIONAR NO 01	$,00	0,00%
VALOR A ADIONAR NO 02	$,00	0,00%
VALOR DEL CONTRATO + ADICIONES	**$505.178.175,50**	100,00%
VALOR PAGADO ACTA No. 01	$,00	0,00%
VALOR PAGADO ACTA No. 02	$,00	0,00%
VALOR PAGADO ACTA No. 03	$,00	0,00%
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	**$285.993.155,84**	**56,61%**
VALOR PAGADO ACTAS ANTERIORES	$,00	0,00%
VALOR POR EJECUTAR	$219.185.019,66	43,39%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$505.178.175,50**	**100,00%**

VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA $285.993.155,84 DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS CON DOCE CENTAVOS

Se firma por quienes intervinieron en la presente acta, a los VEINTE (20) días del mes de septiembre de 2025.

CONTRATISTA:

MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
GONZALO RIVERA BALLESTEROS
901.823.002-5

INTERVENTORIA:

PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS
JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS
901.400.908-7

SUPERVISION:

SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ

PLACA HUELLA EN LA VEREDA RUSA SECTOR EL CERRO

OBRAS PRELIMINARES

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**4,01**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**OBRAS PRELIMINARES**
ITEM	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

FECHA:		
20	**OCTUBRE**	**2025**
UNIDAD	KM	

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO	**REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO**	**DESCRIPCIÓN**	**Dimensiones**			**CANT**	**MEDIDA TOTAL**
			ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**		
 							
	VEREDA RUSA	INICIO A FIN			150,00		0,15
						Subtotal	0,15
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**0,15**

SUPERVISOR	**INTERVENTORIA**	**CONTRATISTA**
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**4,02**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**OBRAS PRELIMINARES**
ÍTEM	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

FECHA: **20** **OCTUBRE** **2025**

UNIDAD M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	DESCRIPCIÓN	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	Dimensiones LONGITUD	CANT	MEDIDA TOTAL
VEREDA RUSA	RIOSTRAS	0,20	0,13	5,00	50,00	6,50
VEREDA RUSA	TACON BORDE	0,20	0,18	150,00	2,00	10,80
VEREDA RUSA	RAMPA	5,00	0,15	2,00	2,00	3,00
					Subtotal	20,30
					CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**20,30**

SUPERVISOR	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**4,03**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**OBRAS PRELIMINARES**
ÍTEM	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM)

FECHA: **20** **OCTUBRE** **2025**

UNIDAD M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO	**REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO**	**DESCRIPCIÓN**	**Dimensiones**			**CANT**	**MEDIDA TOTAL**
			ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**		
	VEREDA RUSA	INICIO A FIN	5,10	0,15	150,00	1,00	114,75
						Subtotal	114,75
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**114,75**

SUPERVISOR	**INTERVENTORIA**	**CONTRATISTA**
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**4,04**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**OBRAS PRELIMINARES**
ÍTEM	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).

FECHA:		
20	**OCTUBRE**	**2025**
UNIDAD	M3	

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO	**REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO**	**DESCRIPCIÓN**	**Dimensiones**			**CANT**	**MEDIDA TOTAL**
			ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**		
 							
	VEREDA RUSA	INICIO A FIN	5,10	0,15	150,00	1,00	114,75
						Subtotal	114,75
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**114,75**

SUPERVISOR	**INTERVENTORIA**	**CONTRATISTA**
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**5,01**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**
ÍTEM	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)

FECHA: **20** **OCTUBRE** **2025**

UNIDAD KG

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO






REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	DESCRIPCIÓN	Dimensiones			PESO ACERO	MEDIDA TOTAL
		LOCA	CANTIDAD	LONGITUD		
VEREDA RUSA	CUNETA	TRANVER	480,00	0,81	0,560	435,46
VEREDA RUSA	CUENTA	LONGITU	3,00	160,40	0,560	538,94
VRD RUSA - ACERO DE AJUSTE	CUNETA	TRANVER	7,00	0,81	0,560	6,35
VEREDA RUSA	HUELLA	TRANVER	480,00	0,95	0,560	510,72
VEREDA RUSA	HUELLA	LONGITU	6,00	160,40	0,560	1077,89
VRD RUSA - ACERO DE AJUSTE	HUELLA	LONGITU	7,00	0,95	0,560	7,45
VEREDA RUSA	RAMPA	TRANVER	24,00	2,10	0,560	56,45
VEREDA RUSA	RAMPA	LONGITU	10,00	5,19	0,560	29,06
VEREDA RUSA	BORDE RUEDA	TRANVER	480,00	0,55	0,560	295,68
VEREDA RUSA	BORDE RUEDA	LONGITU	2,00	160,40	0,560	359,30
VRD RUSA - ACERO DE AJUSTE	BORDE RUEDA	LONGITU	7,00	0,55	0,560	4,31
VEREDA RUSA	RIOSTRAS	TRANVER	20,00	5,22	0,560	58,46
VEREDA RUSA	RIOSTRAS	LONGITU	1650,00	0,92	0,560	850,08
					Subtotal	4.230,15
					CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**4.230,15**

SUPERVISOR	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**5,02**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**
ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

FECHA: **20** **OCTUBRE** **2025**

UNIDAD M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	DESCRIPCIÓN	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	Dimensiones LONGITUD	CANT	MEDIDA TOTAL
VEREDA RUSA	HUELLA	0,90	0,15	2,80	96,00	36,29
VEREDA RUSA	RIOSTRAS	0,20	0,25	5,00	50,00	12,50
VRD RUSA - HUELLA DE AJUSTE	HUELLA	0,90	0,15	1,80	1,00	0,24
				Subtotal		49,03
				CANTIDAD TOTAL EJECUTADA		**49,03**

SUPERVISOR	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**5,03**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**
ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS

FECHA: **20** **OCTUBRE** **2025**

UNIDAD M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	DESCRIPCIÓN	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT	MEDIDA TOTAL
VEREDA RUSA	CENTRO	0,90	0,15	2,80	48,00	18,14
VEREDA RUSA	SOBREANCHO	0,45	0,15	2,80	96,00	18,14
VRD RUSA - CICPLOE DE AJUSTE	CENTRO	0,90	0,15	1,80	1,00	0,24
VRD RUSA - CICPLOE DE AJUSTE	SOBREANCHO	0,45	0,15	1,80	2,00	0,24
					Subtotal	36,76
					CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**36,76**

SUPERVISOR	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**5,04**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**
ÍTEM	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

FECHA: **20** **OCTUBRE** **2025**

UNIDAD M3

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	DESCRIPCIÓN	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANT	MEDIDA TOTAL
VEREDA RUSA	CUNETA	0,50	0,15	146,00	2,00	20,40
VEREDA RUSA	BORDE RUEDA	0,18	0,55	146,00	2,00	28,91
		DESCUENTO DE LAS VIGAS RIOSTRAS EN CUNETA				
		0,20	0,15	0,50	100,00	
		1,50				
					Subtotal	49,31
					CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**49,31**

SUPERVISOR	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**5,05**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**
ÍTEM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.

FECHA:		
20	**OCTUBRE**	**2025**

UNIDAD M3-Km

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO







REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	COEFICIENTE	Dimensiones		VOLUMEN	KM CANTERA	MEDIDA TOTAL
VEREDA RUSA	AFIRMADO			114,75	1,0	114,75
VEREDA RUSA	SUB BASE			114,75	1,0	114,75
					Subtotal	229,50
				CANTIDAD TOTAL EJECUTADA		**229,50**

SUPERVISOR	**INTERVENTORIA**	**CONTRATISTA**
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**5,06**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**
ÍTEM	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)

FECHA:		
20	**OCTUBRE**	**2025**
UNIDAD	M2	

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO







REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	**DESCRIPCIÓN**	**Dimensiones**			**CANT**	**MEDIDA TOTAL**
		ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**		
VEREDA RUSA	INICIO Y FIN	5,00		2,00	2,00	20,00
					Subtotal	20,00
					CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**20,00**

SUPERVISOR	**INTERVENTORIA**	**CONTRATISTA**
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**5,07**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (150 METROS)**
ÍTEM	SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0.03 M. 14MPa (2500PSI)

FECHA:		
20	**OCTUBRE**	**2025**
UNIDAD	M2	

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO	**REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO**	**DESCRIPCIÓN**	**Dimensiones**			**CANT**	**MEDIDA TOTAL**
			ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**		
							
	VEREDA RUSA	RIOSTRAS	0,20		5,00	50,00	50,00
						Subtotal	50,00
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**50,00**

SUPERVISOR	**INTERVENTORIA**	**CONTRATISTA**
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

ITEMS NO PREVISTOS

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM PAGO	**7,01**
TIPO	**SABANA DE COBRO NO 01**
CONTRATO No.:	**192 de 2025**
OBJETO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**
ÍTEM	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMUN Y ROCA (75% ROCA) SIN EXPLOSIVOS, (INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

FECHA:		
20	**OCTUBRE**	**2025**
UNIDAD	M3	

DIAGRAMA (DETALLE DE ACTIVIDAD) Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



REF. DE UBICACIÓN ESPACIAL EN EL PLANO	**DESCRIPCIÓN**	**Dimensiones**			**CANT**	**MEDIDA TOTAL**
		LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**		
VEREDA RUSA	LATERAL DERE	150,00	0,65	0,35		34,12
VEREDA RUSA	LATERAL IZQUI	150,00	1,85	0,90		249,75
					Subtotal	283,87
					CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**283,87**

SUPERVISOR	**INTERVENTORIA**	**CONTRATISTA**
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA ING. ALEZ FERNEY PÁEZ SÁNCHEZ	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES LENGUPA SAS JUDITH DANITZA LOPEZ SALINAS 901.400.908-7	MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS GONZALO RIVERA BALLESTEROS 901.823.002-5

SEGURIDAD SOCIAL

Dirección de Oficina: Calle 3 No. 12 B14 Miraflores Boyacá
E- mail: miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901823002
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MIRAFLORES	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CARRERA 12 N 2 -15	TELÉFONO:	7500208
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	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:		**7991870274**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		18					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/20		NUMERO DE AUTORIZACION:		135548445	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 167.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.900	$ 0	$ 167.100	$ 1.900	$ 169.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 45.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 600	$ 0	$ 45.600	$ 600	$ 46.200
230301	230301-PORVENIR	4	$ 665.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.400	$ 0	$ 665.600	$ 7.400	$ 673.000
SUBTOTALES:										**$ 878.300**	**$ 9.900**	**$ 888.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI EPS S.A.S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 130.500	$ 0	$ 1.500	$ 0	$ 130.500	$ 1.500	$ 0	$ 132.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 130.500	$ 0	$ 1.500	$ 0	$ 130.500	$ 1.500	$ 0	$ 132.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 35.600	$ 0	$ 400	$ 0	$ 35.600	$ 400	$ 0	$ 36.000
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 65.300	$ 0	$ 800	$ 0	$ 65.300	$ 800	$ 0	$ 66.100
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 264.800	$ 0	$ 3.000	$ 0	$ 264.800	$ 3.000	$ 0	$ 267.800
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 94.900	$ 0	$ 1.100	$ 0	$ 94.900	$ 1.100	$ 0	$ 96.000
SUBTOTALES:													**$ 721.600**	**$ 8.300**	**$ 0**	**$ 729.900**

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
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 141.000	$ 141.000	$ 1.600	$ 0	$ 142.600
SUBTOTALES:									**$ 141.000**	**$ 1.600**	**$ 0**	**$ 142.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10-COMFABOY	7	$ 115.600	$ 1.300	$ 116.900
SUBTOTALES:			**$ 115.600**	**$ 1.300**	**$ 116.900**

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	7	$ 86.900	$ 1.000	$ 87.900
SUBTOTALES:			**$ 86.900**	**$ 1.000**	**$ 87.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES					
																									PENSIÓN								SALUD						ARP													
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	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS 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	ADMIN	TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1048850206	ESPINOSA GAMBA BRAYAM STIVEN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			NO	20															230301-PORVENIR	11	$ 521.950	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 83.600	NUEVA EPS CM	11	$ 521.950	$ 65.300	$ 0	$ 65.300	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	11	$ 521.950		$ 12.800	11	$ 521.950	CCF10-COMFABOY	$ 10.500	$ 0	$ 7.900	$ 0	$ 0
2	CC 1049615222	RIVERA BALLESTEROS GONZALO	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			NO	09															230301-PORVENIR	22	$ 1.833.334	$ 293.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 293.400	EPS037-NUEVA EPS	22	$ 1.833.334	$ 229.200	$ 0	$ 229.200	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	22	$ 1.833.334		$ 44.700	22	$ 1.833.334	CCF10-COMFABOY	$ 36.700	$ 0	$ 27.600	$ 0	$ 0
3	CC 1057413318	MENDOZA SALAMANCA EDISON RICARDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			NO	09															230301-PORVENIR	22	$ 1.043.900	$ 167.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 167.100	EPS008-COMPENSAR	22	$ 1.043.900	$ 130.500	$ 0	$ 130.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	22	$ 1.043.900		$ 25.500	22	$ 1.043.900	CCF10-COMFABOY	$ 20.900	$ 0	$ 15.700	$ 0	$ 0
4	CC 17294166	GARCIA RODRIGUEZ EDGAR	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			NO	15															230301-PORVENIR	16	$ 759.200	$ 121.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 121.500	EPS005-SANITAS S.A.	16	$ 759.200	$ 94.900	$ 0	$ 94.900	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	16	$ 759.200		$ 18.500	16	$ 759.200	CCF10-COMFABOY	$ 15.200	$ 0	$ 11.400	$ 0	$ 0
5	CC 33675651	PERILLA QUIROGA SONIA PATRICIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			NO	09															230201-PROTECCION	22	$ 1.043.900	$ 167.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 167.100	CCFC55-CAJACOPI EPS S.A.S	22	$ 1.043.900	$ 130.500	$ 0	$ 130.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	22	$ 1.043.900		$ 25.500	22	$ 1.043.900	CCF10-COMFABOY	$ 20.900	$ 0	$ 15.700	$ 0	$ 0
6	CC 7330208	BEJARANO BONILLA GUILLERMO LEON	DEPEND	NO OBLIG COT PENS EDAD	$ 1.423.500	FIJO			NO	25																6	$ 284.700	$ 35.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS037-NUEVA EPS	6	$ 284.700	$ 35.600	$ 0	$ 35.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	6	$ 284.700		$ 7.000	6	$ 284.700	CCF10-COMFABOY	$ 5.700	$ 0	$ 4.300	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901823002
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MIRAFLORES	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CARRERA 12 N 2 -15	TELÉFONO:	7500208
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	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:			**7991870274**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			18				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/10/20	NUMERO DE AUTORIZACION:			135548445

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP												
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS															CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
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	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
7	CC 7334241	LEIVA NOVOA GERMAN ANTONIO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			NO	25																	25-14 COLPENSIONES	6	$ 284.700	$ 45.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 45.600	EPS017-FAMISANAR	6	$ 284.700	$ 35.600	$ 0	$ 35.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	6	$ 284.700		$ 7.000	6	$ 284.700	CCF10-COMFABOY	$ 5.700	$ 0	$ 4.300	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.965.500

Planilla Pagada

DOCUMENTOS DE PAGO

- RUT
- CEDULA REPRESENTANTE LEGAL
- CERTIFICACION BANCARIA
- FACTURA ELECTRONICA

Dirección de Oficina: Calle 3 No. 12 B14 Miraflores Boyacá
E- mail: miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141154977815

(415)7707212489984(8020) 000014115497781 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 2 3 0 0 2	5	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Miraflores 4 5 5

41. Dirección principal
CR 12 2 15 - COGOLLO

42. Correo electrónico miitarquitecturaeingenieriasas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 8 6 7 1 8 5 1	3 1 0 2 1 3 2 5 5 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 2 4 0 4 0 1	7 1 1 2	2 0 2 4 0 4 0 1		4 2 2 0	3 9 0 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre RIVERA BALLESTEROS GONZALO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141154977815

(415)7707212489984(8020) **000014115497781 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 8 2 3 0 0 2	5	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 4 0 2 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 4 0 4 1 3	
77. No. Matrícula mercantil	2 2 0 6 3 2	
78. Departamento	1 5	
79. Ciudad/Municipio	3 8	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 4 0 4 1 3	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 2 4 0 4 1 3		-
2	8 1	2 0 2 4 0 4 1 3		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141154977815

(415)7707212489984(8020) **000014115497781 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 2 3 0 0 2	5	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 4 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 4 9 6 1 5 2 2 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIVERA	BALLESTEROS	GONZALO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141154977815

(415)7707212489984(8020) **000014115497781 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 8 2 3 0 0 2		Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 5 7 4 1 1 7 0 1	7	2 9 7 3 2 9

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
HERREÑO	LANCHEROS	MARIANA	DEL PILAR

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 0 5 2 5

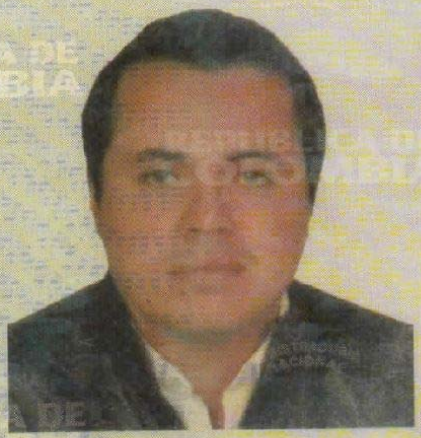
COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.049.615.222**

RIVERA BALLESTEROS
APELLIDOS

GONZALO
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-ENE-1987**

GARAGOA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.74
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

01-FEB-2007 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

A-0710000-00781487-M-1049615222-20160105 **00479**49538A 1 99790169

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

MIRAFLORES (BOYACA), BOYACA, 13/11/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS** con **NIT 901.823.002-5** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 108900557860

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
NIT 901.823.002-5
calle 3 No 12b 14
Tel: 3102132557
Miraflores - Colombia
facturacionmiitsas@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 5

Señores	MUNICIPIO DE MIRAFLORES		
NIT	800.029.660-1	**Teléfono**	(608) 75045236 - Ext. 000
Dirección	CALLE 4 7 - 42	**Ciudad**	Miraflores - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	24/10/2025, 15:08
Expedición	24/10/2025, 15:10
Vencimiento	24/10/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	CONTRATO DE OBRA No MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	1.00	219,994,735.26

Total items: 1

Valor en Letras:
Doscientos ochenta y cinco millones novecientos noventa y tres mil ciento cincuenta y cinco pesos m/cte con ochenta y cuatro cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 285,993,155.84

Total Bruto	219,994,735.26
Administración 22.00%	48,398,841.76
Imprevistos 3.00%	6,599,842.06
Utilidad 5.00%	10,999,736.76
Total a Pagar	285,993,155.84

Observaciones:
FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA No 108900557860 TITULAR MIIT ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764069942406 aprobado en 20240430 prefijo FE desde el número 1 al 30 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 0b83e76fc687bb880957cac8b09dd1ab1644dc8490e2f70a1275e08b5ee445567b7ca00e4efa85e12748fa49a56ec3f5

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML