SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL HUILA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 02

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760 de 2023
CONVENIO SOLIDARIO No.: de 2023

INTERVENTORÍA
CONSORCIO VALTOR



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

PERIODO:
ABRIL DE 2024

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CUADRO DE ASPECTOS CONTRACTUALES

Contratista de obra:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ HUILA
convenio Solidario No.:	4746-2023
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Fecha de iniciación:	27 de diciembre de 2023
Fecha de vencimiento inicial:	31 de diciembre de 2023
Suspensión No.1	28 de diciembre de 2023
Prórroga No. 01:	18 de enero de 2024
Prórroga No. 02:	26 de abril de 2024
Fecha de terminación actual:	Hasta el 15 de julio de 2024

Interventor:	CONSORCIO VALTOR
Contrato Interventoría No:	4760 DE 2023
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.
Fecha de inicio:	18 de diciembre de 2023
Fecha de vencimiento inicial:	31 de diciembre de 2023
Suspensión No.1	29 de diciembre de 2023
Suspensión No. 2	17 de enero de 2024
Ampliación a suspensión No.1	28 de febrero de 2024
Reinicio No. 1	17 de enero de 2024
Reinicio No. 2	28 de febrero de 2024
Reinicio No. 3	21 de marzo de 2024
Prórroga No. 01:	21 de marzo de 2024
Prórroga No. 02:	26 de abril de 2024
Fecha de terminación actual:	Hasta el 15 de julio de 2024

1. INTRODUCCIÓN.

En el presente informe de Interventoría correspondiente al periodo de ABRIL de 2024, se describen las actividades desarrolladas dentro del plazo de desarrollo del convenio No. 4746 de 2023 de acuerdo al programa caminos comunitarios de la paz total en colaboración con el INVIAS para el mantenimiento y mejoramiento vial, aumento de la velocidad comercial y comodidad al transitar la vía principal que da acceso a la vereda LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, departamento del Huila y en contemplación de lo siguiente:

- El Proyecto está a cargo de la SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

- El Ingeniero Wilder Orley Salazar Cuellar, fue designado como Supervisor del contrato de Interventoría.

- El Convenio No.: 4746 de 2023 se encuentra activo y cuenta con los recursos asignados en el banco AV Villas

- El contrato tiene como fecha de finalización del convenio el 30 de marzo de 2024.

- Que el presente Informe Mensual de Interventoría No.: 02, se elaboró atendiendo lo establecido en el MANUAL DE INTERVENTORÍA del INVIAS y en él, se describen las principales actividades desarrolladas durante el periodo.

Esta interventoría se hace responsable de la información suministrada y el contenido del presente documento como el primer informe del convenio para reportar las actividades y en general el proceso de ejecución del proyecto de mejoramiento vial de la vía principal que da acceso a la VEREDA CAMENZO mediante la construcción de placa huella con la longitud que nos entrará a determinar el presupuesto así como el alcance del convenio a presentar por el ingeniero residente de obra y de esta manera mejorar la red vial de la zona.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

Las actividades por ejecutar bajo el alcance del contrato de obra número 4746 de 2023 van a ser desarrolladas en un (01) tramo como se muestra a continuación:

• Realizar la revisión e implementación del contenido de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales.

• Mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras.

• Mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o de placa huella y/o realizar la construcción de obras de contención en los sectores priorizados, así como todas las gestiones y trámites a efectuarse en los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a toda la normatividad vigente.

El tramo esta ubicados en la vereda CAMENZO, municipio de Timaná en el departamento del Huila.

En la Figura 1 se presenta la localización del tramo:

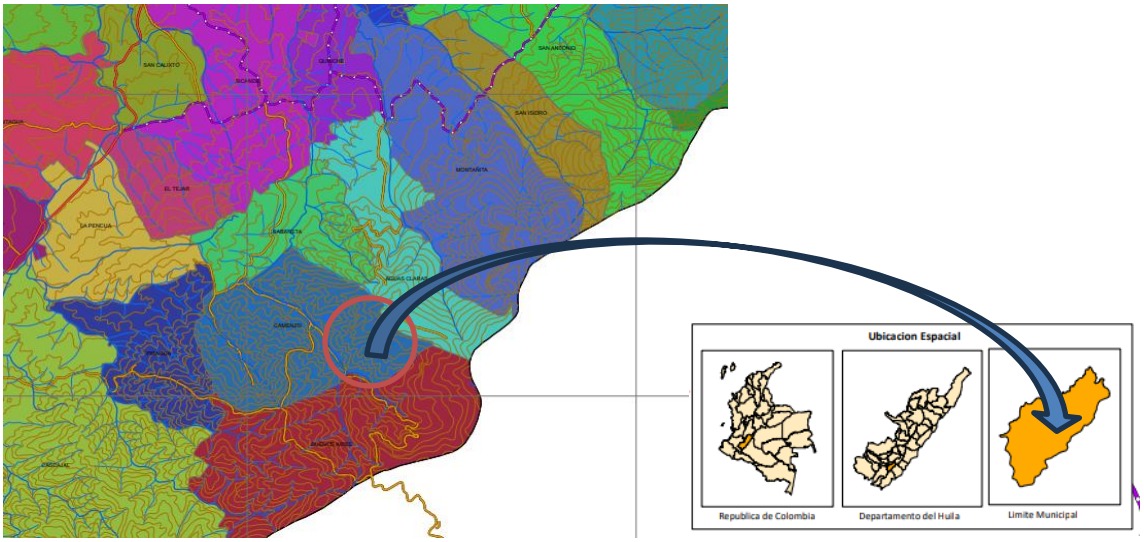
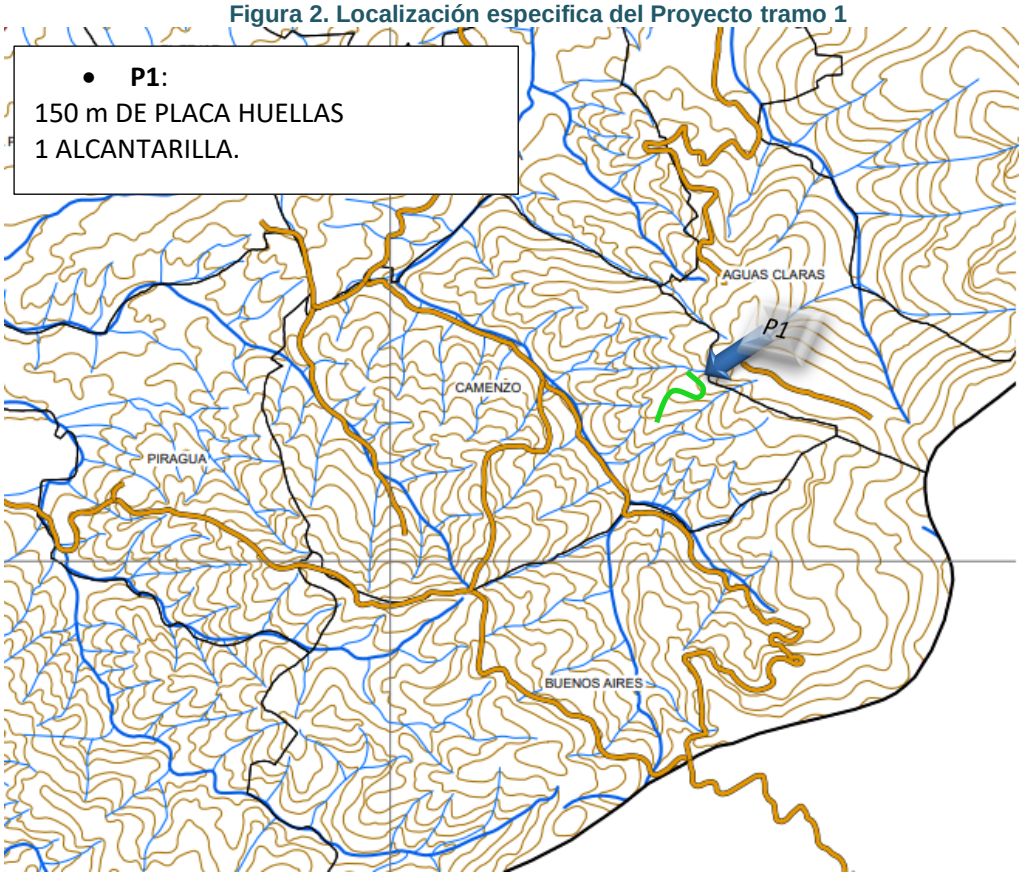


Figura 1. Localización General del Proyecto

TRAMO 1

Localización: El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Timaná, departamento del Huila, en la vereda Camenzo, teniendo como punto de referencia inicial la vía Camenzo – Alto Camenzo y como coordenada NORTE 1.929611 OESTE 75.913322 y punto de referencia final la coordenada NORTE 1.930194 OESTE 75.913186, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.

Figura 2. Localización especifica del Proyecto tramo 1



Algunos beneficios:

- ☑ **Mejora de la accesibilidad**: El mejoramiento vial tipo placa huella facilita el acceso a comunidades remota, permitiendo que los residentes y las empresas puedan desplazarse de manera más eficiente.

- ☑ **Incremento de la seguridad en la vía:** El mejoramiento de la vía tipo placa huella puede ayudar a reducir los accidentes de tráfico y mejorar las condiciones de seguridad en las carreteras.

- ☑ **Impulso al desarrollo económico**: Aumento de la conectividad entre diferentes áreas, mejora la velocidad comercial de la zona. Esto puede estimular el desarrollo económico local al fomentar el comercio, el turismo y la inversión en la región.

- ☑ **Mejora de la calidad de vida:** Con una vía más transitable, los residentes locales pueden acceder con mayor facilidad a servicios básicos como atención médica, educación y mercados. Además, se reduce el tiempo de viaje y el desgaste de los vehículos, lo que contribuye a mejor calidad de vida para los habitantes del sector.

En resumen, el proyecto de mejoramiento vial tipo placa huella puede traer una serie de beneficios significativos para el sector en la VEREDA CAMENZO obteniendo de esta forma un impulso económico y la mejora de la calidad de vida de los habitantes del sector.

2.2. Inventario y Estado Inicial de las vías

En la visita a la obra se realizó el análisis al tramo y se evidenció deterioro en el afirmado y en los drenajes por lo que es necesario el mejoramiento de la vía mediante la construcción de la placa huella para mejorar las condiciones de tránsito y seguridad y de esta manera aportar a la velocidad comercial del sector.

ESTADO INICIAL DE LAS VIAS

A continuación, se encuentra el registro fotográfico de las condiciones iniciales del proyecto de construcción de la placa huella.

Tramos No.01

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
K0+000</td><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
K0+140</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
MAL ESTADO DE ALBERCA – alcantarilla funcional.</td><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
estado actual de la vía</td></tr>
</table>

2.3. Características técnicas del proyecto.

Con relación al convenio No.: 4746 de 2023 en la construcción de aproximadamente ciento cuarenta (150) metros lineales de placa huella de acuerdo con el ajuste al presupuesto inicial realizado por el INVIAS, y los resultados de los estudios y diseños.

A continuación, se encuentra el resumen de las obras programadas para ejecutar dentro del contrato:

DESCRIPCIÓN

- Base granular cumpliendo con INV 320-13, INV 300-13 y NT1
- Preparación del terreno para garantizar un excelente afirmado.
- Transporte de materiales de afirmado para la base.
- Topografía
- Estudio de suelos y laboratorios para estimar el CBR de diseño.
- Excavaciones varias sin clasificar.
- Mejoramiento y raspado de la rasante con motoniveladora
- Rocería
- Compactación del material granular con vibro compactador.
- Concreto Resistencia 21 Mpa tipo (E)
- Placas de concreto vaciada in situ.
- Cuneta de concreto vaciada in situ.
- Figurado de Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.
- Bordillo de concreto vaciado in situ; No incluye la conformación de la superficie de apoyo
- Concreto Resistencia 21 Mpa para Alcantarilla y Concreto ciclópeo de 14 Mpa.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

3.1 Información General del Contrato.

Convenio Solidario No.:	4746-2023
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Contratista:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO

NIT: 891.103.682 - 9

Dirección correspondencia:	VEREDA CAMENZO
Teléfono:	313 -226 68 11
Correo electrónico:	omar2020figueroa@gmail.com
Valor inicial del contrato incluido IVA:	$ 189.397.716,00 COP
Fecha de inicio del contrato:	27 de diciembre de 2023
Plazo inicial del contrato:	Hasta el 31 de diciembre de 2023
Prórroga No. 1:	17 de enero de 2024
Prórroga No. 2:	26 de abril de 2024
Fecha de terminación actualizada:	15 de julio de 2024
Programa de Inversiones vigente:	Sin programa de inversión
Póliza:	Compañía aseguradora: COMPAÑÍA DE MUNDIAL DE SEGUROS S.A.: 100074252 Responsabilidad Civil.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes.

Durante el presente mes, comprendido entre el 21 de MARZO de 2024 hasta 29 de MARZO de 2024, se realizaron las actividades que se relacionan a continuación:

El día 04/04/2024 se realizó el primer comité operativo C1 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidente OMAR FIGUEROA VARGAS, la tesorera DIANA YULIET TRIVIÑO, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA y las personas propuestas para los cargos de contadora LAURA CATALINA DIAZ y residente de obra ING. ELMER PARDO.
Tras la revisión de las hojas de vida del ingeniero residente ING. ELMER PARDO y la contadora LAURA CATALINA DIAZ, fueron aprobadas verificando el cumplimiento de los requerimientos exigidos para la experiencia general y especifica.
se aprobó la devolución de $1.646.709,99 de las garantías del contrato pendiente certificado de cuenta.
Se verifico el cumplimiento de la herramienta menor aportada por la comunidad por un valor de $1.000.000.

Se presentaron cotizaciones para los estudios y diseños (topografía, sondeos para estudios de suelo y diseño geométrico - estructura de placa huella) y se aprobó cotización de la topografía diseño geométrico a la empresa PLANEACIÓN Y PROYECTOS por valor de $2.980.000 para 200 ml, y los laboratorios a la empresa YUVARSI THOLA M por valor de $870.000. no se incluye apiques ya que la comunidad los tenía.
Se aprobó cotización de valla a la empresa VALLARTE PUBLICIDAD por valor de $410.000 de acuerdo a diseño suministrado por la interventoría.
Se aprobó de la empresa DISTRIALTURAS para suministro de uniformes y EPP por valor de $1475.000 y exámenes médicos por $220.000, para 4 personas.
Se aprobó cotización para medidas ambientales a herramientas el muelle por valor de $343.000.
EL 05/04/2024 Se participo en la reunión programada por el INVIAS en la ciudad de Neiva para residentes de obra e interventoría.
Se realizo la recopilación de documentación necesaria para la radicación de la cuenta C1 aprobadas (RUT, certificación, cuentas de cobro y/o factura)
El día 10/04/2024 se realizó segundo comité operativo C2 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidente OMAR FIGUEROA VARGAS, la tesorera DIANA YULIET TRIVIÑO, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA, contadora LAURA CATALINA DIAZ y residente de obra ING. ELMER PARDO.
- Se aprueba hoja de vida maestro JOSÉ REINEL BURBANO BUITROM
- se aprueba compra de PREMEZCLADO EN DISMETRIC se exige DISEÑO DE MEZCLA.
- se aprueba en la trituradora BUENOS AIRES - SUB-BASE
- PIMAQ se aprueba para TRANSPORTE, maquinaria amarilla y suministro de piedra media.
también se realizó un análisis a los precios de material cemento - acero, pero se espera tener las cantidades y alcance del presupuesto para aprobar.
El día jueves 11/04/2024 se realizó cambio de firmas al representante legal.
Se radico oficio CVHUITIM-009-2023 Solicitando que se diligencie los formatos necesarios para el componente social y ambiental.
Se radico oficio CVHUITIM-013-2023 Solicitando los contratos de residente de obra y contador, queda pendiente el del maestro de obra una vez esté aprobado.
Se realizó reunión, con la comunidad de camenzo, la junta de acción comunal y la interventoría; para explicar las razones del porque el punto K0+000 estaba a 13m de la falla. MEPI-MN1-IN-14-FR-2 ACTA DE REUNIÓN 01.
EL 15 de abril de 2024 se radico oficio para desembolso en el banco AV Villas comité operativo C1
Se realizo la recopilación de documentación necesaria para la radicación de la cuenta C2 aprobadas (RUT, certificación, cuentas de cobro y/o factura y documentos ambientales para suministro de materiales pétreos)
Se recepciona los contratos de residente de obra y contador. se remiten a INVIAS para revisión y aprobación
Se radico oficio CVHUITIM-017-2023 Solicitando programa de obra.
revisión de bitácora
Se realiza levantamiento topográfico.

18/04/2024 Se participo de mesa técnica del invias para capacitación de cómo se organiza la información de los convenios en la plataforma del INVIAS.
22/04/2024 Se realiza como aporte de la comunidad la limpieza de 5 obras menores de drenaje y desmonte y limpieza de zonas no boscosas de 5000 m a ambos lados de la vía aproximadamente 2m de ancho para un total de 2 hectáreas.
24/04/2024 Se realiza comité operativo C3 se desarrolla de la siguiente manera:
- se socializa con la JAC e interventoría los estudios y diseños para 200 m. se requiere radicación de los mismos a interventoría para revisión y aprobación.
- se revisa el alance del proyecto con precios INVIAS y no se alcanza la meta de los 140m, por lo que se solicita que con la aprobación de cotizaciones se ajuste a los precios de compra para verificar alcance real con respecto a los recursos económicos con los que se cuenta.
- se aprueba la compra de materiales varios de ferretería, cemento de uso general para alcantarilla y acero alcantarilla. CONSTRUIMOS por valor de $8.344.200.
- se aprueba compra de acero por valor de $19.719.800 en CONSTRUIMOS con las siguientes cantidades 354 flejes, 2243 ganchos y 1031 varillas. alcance para 133m de placa huella.
- Se aprueba compra de 718 bultos de cemento estructural en CONSTRUIMOS $23.873.500. puesto en obra
- Jenny Paola madera para formaleta $2.940.000 puesto en obra.
- Alquiler de equipos con la señora Liliana día mezcladora $60.000 día
- Tubería reforzado 36" certificado de $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades
- Se recibe cronograma de obra, pero falta la programación del avance de las obras.
- el día 24/04/2023 se radica la documentación para solicitud de prorroga hasta el 15 de julio de 2024.
- se radica por parte de interventoría los oficios CVHUITIM-021-2023 solicitud mensual de informe contable.
- Se radica oficio de solicitud de informe mensual de obra CVHUITIM-025-2023
Se hace revisión de cantidades de obra suministradas por estudios y diseños balance de obra a 150 m de placa y 1 alcantarilla
Desembolso de aprobaciones de comité operativo C2 y C3de la siguiente manera:
- Compra de materiales CONSTRUIMOS por valor de $52.019.600 cemento, acero y ferretería. transporte por $ 5.043.750
- compra Jenny Paola madera para formaleta $2.940.000 puesto en obra.
- compra Tubería reforzado 36" certificado de $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades
se aprueba prorroga hasta el 15 de julio 2024
se radican documentos de cuentas ante AV VILLAS y se remite relaciones de desembolsos al Ing. JOSÉ LUIS VALDERRAMA para aprobación.

3.3 Seguimiento Ítems no previstos:

A la fecha no hubo ningún imprevisto por lo que no se adjunta al informe mensual.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

Convenio	Valor ejecutado básico	Porcentaje ejecutado (%)
4746-2023	$ 14.300.262,99	8%

Tabla 1 avance de obra

A continuación, se detallan las gestiones realizadas por la Interventoría durante el periodo correspondiente al presente informe:

- El día 04/04/2024 se realizó el primer comité operativo C1 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidente OMAR FIGUEROA VARGAS, la tesorera DIANA YULIET TRIVIÑO, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA y las personas propuestas para los cargos de contadora LAURA CATALINA DIAZ y residente de obra ING. ELMER PARDO.
- Tras la revisión de las hojas de vida del ingeniero residente ING. ELMER PARDO y la contadora LAURA CATALINA DIAZ, fueron aprobadas verificando el cumplimiento de los requerimientos exigidos para la experiencia general y especifica.
- se aprobó la devolución de $1.646.709,99 de las garantías del contrato pendiente certificado de cuenta.
- Se verifico el cumplimiento de la herramienta menor aportada por la comunidad por un valor de $1.000.000.
- Se presentaron cotizaciones para los estudios y diseños (topografía, sondeos para estudios de suelo y diseño geométrico - estructura de placa huella) y se aprobó cotización de la topografía diseño geométrico a la empresa PLANEACIÓN Y PROYECTOS por valor de $2.980.000 para 200 ml, y los laboratorios a la empresa YUVARSI THOLA M por valor de $870.000. no se incluye apiques ya que la comunidad los tenía.
- Se aprobó cotización de valla a la empresa VALLARTE PUBLICIDAD por valor de $410.000 de acuerdo a diseño suministrado por la interventoría.
- Se aprobó de la empresa DISTRIALTURAS para suministro de uniformes y EPP por valor de $1475.000 y exámenes médicos por $220.000, para 4 personas.
- Se aprobó cotización para medidas ambientales a herramientas el muelle por valor de $343.000.
- EL 05/04/2024 Se participo en la reunión programada por el INVIAS en la ciudad de Neiva para residentes de obra e interventoría.
- Se realizo la recopilación de documentación necesaria para la radicación de la cuenta C1 aprobadas (RUT, certificación, cuentas de cobro y/o factura)
- El día 10/04/2024 se realizó segundo comité operativo C2 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidente OMAR FIGUEROA VARGAS, la tesorera DIANA YULIET TRIVIÑO, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES,

residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA, contadora LAURA CATALINA DIAZ y residente de obra ING. ELMER PARDO.

  - Se aprueba hoja de vida maestro JOSÉ REINEL BURBANO BUITROM
  - se aprueba compra de PREMEZCLADO EN DISMETRIC se exige DISEÑO DE MEZCLA.
  - Se aprueba en la trituradora BUENOS AIRES - SUB-BASE
  - PIMAQ se aprueba para TRANSPORTE, maquinaria amarilla y suministro de piedra media.

- se realizó un análisis a los precios de material cemento - acero, pero se espera tener las cantidades y alcance del presupuesto para aprobar.
- El día jueves 11/04/2024 se realizó cambio de firmas al representante legal.
- Se radico oficio CVHUITIM-009-2023 Solicitando que se diligencie los formatos necesarios para el componente social y ambiental.
- Se radico oficio CVHUITIM-013-2023 Solicitando los contratos de residente de obra y contador, queda pendiente el del maestro de obra una vez esté aprobado.
- Se realizó reunión, con la comunidad de camenzo, la junta de acción comunal y la interventoría; para explicar las razones del porque el punto K0+000 estaba a 13m de la falla. MEPI-MN1-IN-14-FR-2 ACTA DE REUNIÓN 01.
- EL 15 de abril de 2024 se radico oficio para desembolso en el banco AV Villas comité operativo C1
- Se recepciona los contratos de residente de obra y contador. se remiten a INVIAS para revisión y aprobación
- Se radico oficio CVHUITIM-017-2023 Solicitando programa de obra.
- revisión de bitácora
- Se realiza levantamiento topográfico.
- 18/04/2024 Se participo de mesa técnica del invias para capacitación de cómo se organiza la información de los convenios en la plataforma del INVIAS.
- 22/04/2024 Se realiza como aporte de la comunidad la limpieza de 5 obras menores de drenaje y desmonte y limpieza de zonas no boscosas de 5000 m a ambos lados de la vía aproximadamente 2m de ancho para un total de 2 hectáreas.
- 24/04/2024 Se realiza comité operativo C3 se desarrolla de la siguiente manera:
  - se socializa con la JAC e interventoría los estudios y diseños para 200 m. se requiere radicación de los mismos a interventoría para revisión y aprobación.
  - se revisa el alance del proyecto con precios INVIAS y no se alcanza la meta de los 140m, por lo que se solicita que con la aprobación de cotizaciones se ajuste a los precios de compra para verificar alcance real con respecto a los recursos económicos con los que se cuenta.
  - se aprueba la compra de materiales varios de ferretería, cemento de uso general para alcantarilla y acero alcantarilla. CONSTRUIMOS por valor de $8.344.200.
  - se aprueba compra de acero por valor de $19.719.800 en CONSTRUIMOS con las siguientes cantidades 354 flejes, 2243 ganchos y 1031 varillas. alcance para 133m de placa huella.

  - Se aprueba compra de 718 bultos de cemento estructural en CONSTRUIMOS $23.873.500. puesto en obra
  - Jenny Paola madera para formaleta $2.940.000 puesto en obra.
  - Alquiler de equipos con la señora Liliana día mezcladora $60.000 día
- Tubería reforzada 36" certificado de $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades
- Se recibe cronograma de obra, pero falta la programación del avance de las obras.
- El día 24/04/2023 se radica la documentación para solicitud de prorroga hasta el 15 de julio de 2024.
- Se radica por parte de interventoría los oficios CVHUITIM-021-2023 solicitud mensual de informe contable.
- Se radica oficio de solicitud de informe mensual de obra CVHUITIM-025-2023
- Se hace revisión de cantidades de obra suministradas por estudios y diseños balance de obra a 150 m de placa y 1 alcantarilla
- Desembolso de aprobaciones de comité operativo C2 y C3de la siguiente manera:
  - Compra de materiales CONSTRUIMOS por valor de $52.019.600 cemento, acero y ferretería. transporte por $ 5.043.750.
  - Compra Jenny Paola madera para formaleta $2.940.000 puesto en obra.
  - Compra Tubería reforzado 36" certificado de $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades.
  - Se aprueba prorroga hasta el 15 de julio 2024
  - Se radican documentos de cuentas ante AV VILLAS y se remite relaciones de desembolsos al Ing. JOSÉ LUIS VALDERRAMA para aprobación.

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1 Informe Semanal

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-03, se registra de manera resumida las actividades y progreso del contrato de obra.
Se presenta copia del informe semanal, el original fue radicado en el INVIAS Territorial Huila y copia de los cuales se remitió al Gestor del contrato:

- ☑ Informe Semanal No. 2 periodo: 29 de MARZO de 2024 hasta 04 de ABRIL de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 3 periodo: 05 de ABRIL de 2024 hasta 12 de ABRIL de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 4 periodo: 13 de ABRIL de 2024 hasta 19 de ABRIL de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 5 periodo: 20 de ABRIL de 2024 hasta 25 de ABRIL de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 6 periodo: 26 de ABRIL de 2024 hasta 02 de MAYO de 2024

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, se registra el control diario para el periodo de la maquinaria y el equipo dispuesto en obra.

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Se registra el control diario de personal dispuesto en la obra en cumplimiento de previsto en el pliego de condiciones. formato: MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8, se presenta el informe financiero y presupuestal.
De acuerdo con el contrato de obra, se pagará al contratista mediante actas de corte, revisadas y aprobadas por la Interventoría, previo anexo del programa de inversión del correspondiente mes y de la presentación de los soportes de pago de seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista.

4.5 Estado General del Tiempo

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, se presenta el registro del estado general del tiempo imperante en la zona del proyecto durante el presente mes.

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, se registra los informes de laboratorio iniciales realizados en la contratación de estudio y diseños.

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

se presenta el seguimiento de las garantías y seguros del contrato de obra, las cuales se encuentran vigentes a la fecha del presente informe. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14.

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Acta de aprobación de estudios y diseños

A la fecha el convenio no se ha realizado la aprobación oficial de estudios y diseños, las JAC no han radicado en físico.

4.9.2 Acta mensual pagos del convenio

A la fecha el convenio se encuentra en proceso de aprobación por lo que en el periodo no se realiza acta mensual.

4.9.3 Resumen mensual estado general del proyecto

Se proyecta el formato suministrado por el INVIAS para el convenio “RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO” el cual se anexa al informe. Dicho formato reemplaza a MEPI-MN1-IN-15-FR-02.

4.9.4 Manejo de desembolso

4.9.4.A Informe inversión buen manejo desembolso

Se realiza seguimiento a al programa de inversiones formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2

4.9.4.B Plan Inversión Desembolso Mensual

Se proyecta formato MEPI-MNIN-6-FR-1 para el programa de inversiones y la reprogramación de acuerdo a los desembolsos.

4.9.5 Actas de comité de obra.

- Actas de comité de operativo C1 y sus anexos
- Actas de comité de operativo C2 y sus anexos
- Actas de comité de operativo C3 y sus anexos

4.9.6 Actas de reunión.

Se realizó reunión, con la comunidad de camenzo, la junta de acción comunal y la interventoría; para explicar las razones del porque el punto K0+000 estaba a 13m de la falla. MEPI-MN1-IN-14-FR-2 ACTA DE REUNIÓN 01.

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1 Información general del contrato.

Contrato de Interventoría No.:	4760 de 2023
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁEN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.
Contratista:	CONSORCIO VALTOR
Dirección correspondencia:	Carrera 48 #6-83 casa 107 NEIVA
Teléfono:	3114821018
Correo electrónico:	valtorcaminospaztotal@gmail.com
Valor del contrato incluido IVA:	$ 83.623.321,00
Fecha de inicio del contrato:	18 de diciembre de 2023
Plazo inicial del contrato:	Hasta 31 de diciembre 2023
Fecha de terminación actual:	15 de julio de 2024
Pólizas:	Compañía aseguradora: Mundial de seguros N. 100011698

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor.

A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas en campo, como en oficina, por el personal profesional y técnico de la Interventoría, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales:

- Recorrido a tramo de la vía donde se va a realizar el mejoramiento vial con el fin de identificar los problemas en el sitio los cuales serán intervenidos con el convenio.

- Verificación del cumplimiento de las obligaciones del Contratista
- Control de permanencia del personal calificado y no calificado
- Revisión de los diferentes documentos presentados por el contratista
- Control del pago de parafiscales del personal que labora para el contrato
- Archivo actualizado de la Interventoría
- Comunicados dirigidos al contratista
- Comunicados dirigidos al INVIAS
- Reuniones con el contratista
- Asistir a las reuniones citadas por el INVIAS
- Seguimiento y acompañamiento permanente a las actividades desarrolladas por el Contratista en los sectores donde se desarrollan las obras
- Elaboración de informes semanales
- Elaboración de informe mensual
- Medición y cuantificación de cantidades de obra
- Supervisión de ejecución de obras

5.3 Informe Especialistas

Durante el periodo se presentó el siguiente informe del profesional Social “ACTA DE SOCIALIZACION Y ACTIVIDADES EJECUTADAS” el cual se adjunta como anexo al informe mensual de interventoría.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Interventoría hace el respectivo seguimiento al convenio No.: 4746-2023 con el director e ingeniero Residente de Interventoría de acuerdo como se relaciona a continuación:

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría:

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, se presenta el equipo utilizado por la Interventoría durante el periodo del presente informe.

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría:

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría:

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría:

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Formato MEPI-MN-IN-9-FR-2, se presenta el plan de cargas del contrato de interventoría No.: 4760-2023

6.6.2 Acta de costos

Formato MEPI-MN1-IN-8-FR-1, se presenta Acta de costos del contrato de interventoría No.: 4760-2023

6.6.3 Hoja de ruta y orden de pago contrato de interventoría

Formato MEPI-MN1-IN-8-FR-2, se presenta Hoja de ruta y orden de pago del contrato de interventoría No.: 4760-2023

7. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

TRAMOS No. 01 VEREDA LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ.

OBSERVACIONES

- ☑ El convenio No.: 4746 de 2023 tiene un porcentaje de avance de estudios y diseños al 90% porque ya realizaron una radiación vía WhatsApp, pero no se ha realizado la radicación en físico para aprobación.

- ☑ El convenio No.: 4746 de 2023 tiene un porcentaje de avance de obra que corresponde al 8% de las actividades ejecutadas y un porcentaje programado acumulado del 12%, Dicho avance de obra se debe a que la hasta el momento se ha estado en etapa de estudios y diseños, así como la aprobación de cantidades y proveedores.

- ☑ La interventoría ha estado al tanto de las cotizaciones y apoyo para los balances de obra que permitan un mayor alcance del proyecto, en el caso de la vereda de San

Antonio, con las negociaciones ya realizadas se espera llegar a una longitud de 156 m de placa huella y una alcantarilla.

CONCLUSIÓN GENERAL:

- ☑ Se proyecta la recepción de materiales en obra en la primera semana del mes de abril
- ☑ La construcción de la alcantarilla se programa para la obra inicial ya que no podemos cerrar completamente el acceso a la vereda hasta no acopiar la totalidad del material.

8. ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo

- CVHUITIM-009-2023 - Neiva, 09 de abril de 2024
  REF: Solicitud información del componente ambiental y social convenio 4746-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".

- CVHUITIM-013-2023 - Neiva, 10 de abril de 2024
  REF: Solicitud de contratos de ingeniero Residente y Contadora Convenio 4746-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CAMENZO CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

- CVHUITIM-017-2023 - Neiva, 15 de abril de 2024
  REF: Solicitud Programa de obra, Convenio 4746-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

- CVHUITIM-021-2023 - Neiva, 22 de abril de 2024
  REF: Informe contables Convenio 4746-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

- CVHUITIM-025-2023 - Neiva, 23 de abril de 2024
  REF: Informe mensual de obra, Convenio 4746-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras.

Se anexa formato de registro fotográfico.

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas

No Se anexa formato de registro fotográfico, no se ha aprobado el componente social ni ambiental.

Atentamente,



DORA CRISTINA TORRES
Director de Interventoría
Contrato No.: 4760 de 2023

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
ASPECTOS GENERALES DE INTERVENTORÍA

FECHA 30/05/2024
(Día / Mes / Año)

Convenio Solidario No. 4746-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

Contrato de Interventoría No. 4760-2023 **Interventoría:** CONSORCIO VALTOR

Obieto Contrato de Obra:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

PLAZO INICIAL:	31/12/2023	**VALOR INICIAL :**	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN:	28/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 189.397.716,00
FECHA DE REANUDACIÓN:	17/01/2024	**DESEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ 189.397.716,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/05/2024	**DESEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -
PLAZO ACUMULADO:	6,5 MESES		

Obieto Contrato de Interventoria:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

PLAZO INICIAL:	31/12/2023	**VALOR INICIAL :**	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN:	17/01/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 83.623.321,00
FECHA DE REANUDACIÓN:	21/03/2024	**DESEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/05/2024	**DESEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -
PLAZO ACUMULADO:	6,5 MESES		

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEOUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 4746-202: **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO- TIMANA

Contrato de Interventoría No. 4760-202: **Interventoría:** CONSORCIO VALTOR

Objeto Contrato de Obra:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

INFORME MENSUAL No. 1 **MES O PERIODO:** ABRIL DE 2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del Informe mensual.

Firma:

Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. **de fecha** _____

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 30/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA **PERIODO MES:** ABRIL DE 2024

CONVENIO No.: 4746-2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

PLAZO INICIAL:	31/12/2023		
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	**VALOR INICIAL :**	$ 189.397.716,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	28/12/2023	**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE REANUDACIÓN:	17/01/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 189.397.716,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/05/2024	**DESEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ 189.397.716,00
PLAZO ACUMULADO:	4 meses	**DESEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Wilder Orley Salazar Cuellar

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento	**mL**	140
Estructuras	Alcantarillas	**UND**	1
	Muro de Contención		
Mantenimiento	Rocería	**Ha**	2
	Limpieza alcantarilla	**UND**	24

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento	**mL**	0	0
Estructuras	Alcantarillas	**UND**	0	0
	Muro de Contención		0	0
			0	0
Mantenimiento	Rocería	**Ha**	2	2
	Limpieza alcantarilla	**UND**	12	12

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR	
OBRAS	$	142.499.372,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$	4.274.981,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$	41.820.037,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$	188.594.390,00

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoría al presupuesto del convenio

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR		ACUMULADO	
OBRAS	$	7.480.528,00	$	7.480.528,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$	-	$	-
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$	6.819.734,99	$	6.819.734,99
VALOR EJECUTADO	$	14.300.262,99	$	14.300.262,99

INVERSIÓN EN OBRA

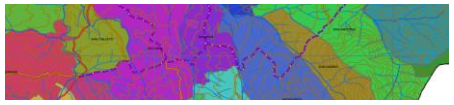
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 188.594.390,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 14.300.262,99
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 7,58%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

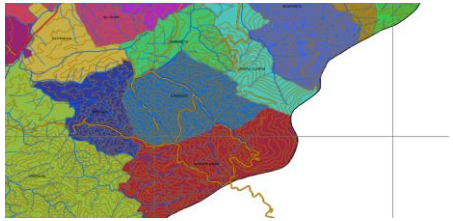
MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **2**

REGISTRO FOTOGRÁFICO







FOTOGRAFIA 1: MAPA DIVISIÓN VEREDAL DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO



FOTOGRAFIA 2: VIA A INTERVENIR




FOTOGRAFIA 3: TOPOGRAFIA



FOTOGRAFIA 4: REUNIÓN CON LA COMUNIDAD PARA DETERMINAR EL PUNTO K0+000




FOTOGRAFIA 5: PARTICIPACIÓN DE LA COMINUNIDAD EN LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS




FOTOGRAFIA 6: DESMONTE DE ZONAS NO BOSCOSAS

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

COMENTARIO. En la vereda de camenzo se programa limpieza de 24 alcantarillas, el dia del trabajo social por la comunidad para dicha actividad se evidencia en campo, que en el area de influencia solo existen 12 alcantarillas a las cuales se les realizo mantenimiento, el rubro de las otras 12 se translada para obra.

Firma

Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 4/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 2 del 29/03/2024 al 4/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	J JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00
PRÓRROGA No. 1:	16/01/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSOROCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	DIRECTOR: JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO - RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ -	
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ -	
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ -	
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ -	

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 13.937.220,17	16,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.968.610,08	8,33%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
*	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

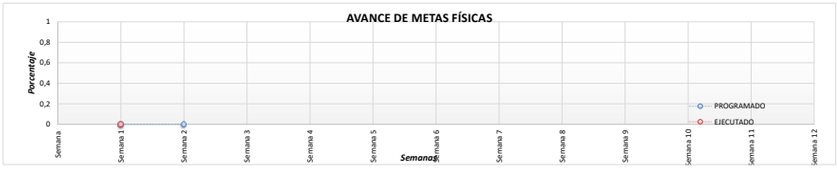
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El día 04/04/2024 se realizó el primer comité operativo C1 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidente OMAR FIGUEROA VARGAS, la tesorera DIANA YULIET TRIVIÑO, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA y las personas propuestas para los cargos de contadora LAURA CATALINA DIAZ y residente de obra ING. ELMER PARDO.
Tras la revisión de las hojas de vida del ingeniero residente ING. ELMER PARDO y la contadora LAURA CATALINA DIAZ, fueron aprobadas verificando el cumplimiento de los requerimientos exigidos para la experiencia general y especifica.
se aprobó la devolución de $1.646.709 de las garantías del contrato pendiente certificado de cuenta.
Se verifico el cumplimiento de la herramienta menor aportada por la comunidad por un valor de $1.000.000.
Se presentaron cotizaciones para los estudios y diseños (topografía, sondeos para estudios de suelo y diseño geométrico - estructura de placa huella) y se aprobó cotización de la topografía diseño geométrico a la empresa PLANEACIÓN Y PROYECTOS por valor de $2.980.000 para 200 ml, y los laboratorios a la empresa YUVARSI THOLA M por valor de $870.000. no se incluye apiques ya que la comunidad los tenía.
Se aprobó cotización de valla a la empresa VALLARTE PUBLICIDAD por valor de $410.000 de acuerdo a diseño suministrado por la interventoría.
Se aprobó de la empresa DISTRIALTURAS para suministro de uniformes y EPP por valor de $670.000.
Se aprobó cotización para medidas ambientales a herramientas el muelle por valor de $343.000.

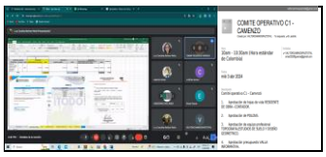
VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se programa comité operativo para el día MIERCOLES 10/04/2024 para:
Verificar el proceso del desembolso para dar inicio a los estudios y diseños (topografía, sondeos para estudios de suelo y diseño geométrico de placa huella).
Proceso de inscripción de la junta de acción comunal para la afiliación de personal ante la ARL, EPS y Pensión.
Recopilación de hojas de vida de maestro de obra para verificación del cumplimiento de experiencia general y especifica.
Entregar relación de trabajadores.
Cotizaciones de materiales, equipos y maquinaria.
Aprobación de empresa para exámenes de ingreso.
Contratos de contadora y residente de obra.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Comité operativo C1



paz y salvo pólizas - relación herramienta menor



Cotizaciones aprobadas

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
*Seguimiento al proceso financiero para el desembolso de los recursos a los profesionales y que evolucione activamente la ejecución del contrato dado la necesidad indispensable de estudios y diseños para dar continuidad a la ejecución de las obras. *Verificación del cumplimiento de la ejecución de estudios y diseños acordes a la necesidad de la vía. *Establecer fecha de cumplimiento de la instalación de la valla de acuerdo a la cotización presentada por la junta de acción comunal y las especificaciones dadas por la interventoría y el INVIAS. *Apoyo a la junta de acción comunal para el inicio del plan de compra de materiales, bienes y servicios con respecto a la cantidad, calidad y costos para avanzar en el proceso.	FIRMA NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 11/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4811 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 3 del 5/04/2024 al 11/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA BUENOS AIRES MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 6 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 1,56 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 133 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella o pavimento rigido de acuerdo a lo que arrojen los estudios y diseños y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JJUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENOS AIRES		
R. LEGAL:	ROVINSON SOLARTE CASTILLO		
CONVENIO No.	4811 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 190.506.336,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 190.506.336,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSOROCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	R/L JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190.506.336			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190.506.336			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 143.483.277,00**	**75,32%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ -	
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.211.487,00**	**2,21%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 42.811.572,00**	**22,47%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ -	
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 190.506.336,00**	**100,00%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ -	
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ -	

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 20.905.830,25	25,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.968.610,08	8,33%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	6
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	1,56
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	133
*	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: via Camenzo - Buenos Aires

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI NO
UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

DISPONIBLE

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Buenos Aires

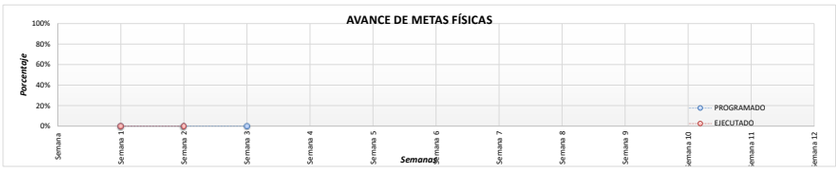
OBSERVACIONES:

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

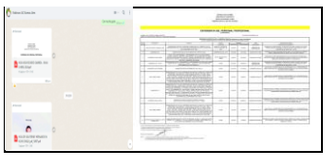
Se participo de la reunión programada en la ciudad de NEIVA con la participación de los ingenieros residentes de obra e interventoria.
El día 06/04/2024 y 07/04/2024 se envio via whatsapp por parte del presidente JAC ROVINSON SOLARTE hojas de vida propuestas para residentes de obra.
Se verifica que tenga la documentación completa, que cumpla con los requisitos de experiencia general y experiencia y principalmente que cuente con la disponibilidad de tiempo.
Tras la veificación del cumplimiento de los requisitos, la interventoria aprueba la hoja de vida del INGENIRO CIVIL RAUL RICARDO GAMBOA PENAGOS,
El dia lunes 08/04/2024 se realiza una reunión virtual con el ing. residente y se le suministra toda la información necesaria para avanzar en el comité C2 y estar a mismo nivel con los demás contratos.
Se da plazo para recopilar la información durante la semana y programar el comite operativo C2 15/04/2024.
se radica oficios CVHUITIM-010-2023 para que entrega FORMATOS del componente social para que se avance y se radique a la interventoria, el dia lunes 15/04/2024..
se radica oficio CVHUITIM-014-2023 para que se avance en el diligenciamiento de los contratos de residente de obra y contadora.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

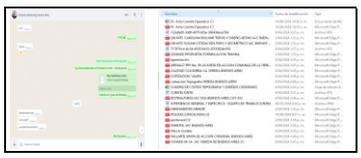
programar comité operativo C2 para el 15/04/2024 para avanzar y estar a nivel con los demas convenios responsabilidad de la interventoría.
- Aprobación de hojas de vida del equipo profesional de apoyo de la junta de acción comunal de Buenos Aires RESIDENTE DE OBRA Y CONTADOR.
- Verificación y aprobación de los profesionales que van a realizar los estudios y diseños (topografía, sondeos para estudios de suelo y diseño geométrico de placa huella) una vez aprobado se debe dar inicio a la ejecución los estudios y diseños.
- Aprobación a las garantías del proceso para el desembolso a la Junta de acción comunal.
- Revisión de herramienta menor, que cumpla con el compromiso al convenio.
- Aprobación de presupuesto para la valla informativa, que cumpla con las especificaciones del INVIAS.
- Aprobación de empresa para exámenes de ingreso, EPP, uniformes y medidas ambientales según presupuesto.
- Inscripción de la junta de acción comunal para la afiliación de personal ante la ARL, EPS y Pensión.
- Recopilación de hojas de vida de maestro de obra para verificación del cumplimiento de experiencia general y especifica.
- Entregar relación de trabajadores.
- Cotizaciones de materiales, equipos y maquinaria.
- Contratos diligenciados de residente de obra y contadora.
- Recepcion de los documentos y formatos del componente social y ambiental.



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Entrega hojas de vida para residente de obra



Reunión virtual y entrega de informacion ing. Ricardo



programación de comité operativo C2

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Seguimiento y apoyo al ing residente RICARDO GAMBOA para un avance progresivo y que se llegue a nivel de los demas convenios.
*Verificación del cumplimiento de la ejecución de estudios y diseños acordes a la necesidad de la vía.
*Establecer fecha de cumplimiento para cada una de las actividades y comprometer a la junta de acción comunal con todo el proceso que requiere el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA | SEMANA No.: 6 del 26/04/2024 al 2/05/2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	DIRECTOR: JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO - RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 13.655.240,00	9,58%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 7.480.528,00	5,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (6.174.712,00)	-4,33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.208.200,00	2,95%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.580.000,00	1,81%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ (1.628.200,00)	-1,14%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.345.609,99	19,96%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 6.819.734,99	16,31%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ -	
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 5.819.734,99	3,09%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 27.491.691,15	32,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.445.064,92	6,51%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.445.064,92	6,51%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 12,0% | Avance o Atraso Físico % 4,0%
Meta Física Ejecutada % 8,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base			
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
*	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo 1				%
Prog	24				100,0%
Ejec	12				50,0%
Prog	2				100,0%
Ejec	2				100,0%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECEPCIONO Y SE REMITIO PARA REVISIÓN DEL INVIAS Y FUE DEVUELTA CON OBSERVACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

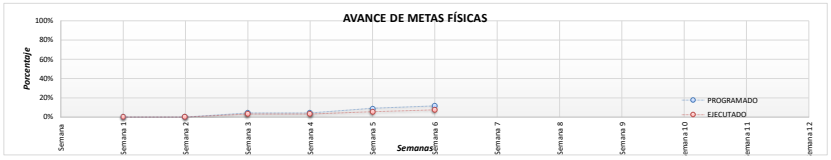
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se hace revisión de cantidades de obra suministradas por estudios y diseños balance de obra a 150 m de placa y 1 alcantarilla
Desembolso de aprobaciones de comité operativo C2 y C3de la siguiente manera:
- Compra de materiales CONSTRUIMOS por valor de $52.019.600 cemento, acero y ferreteria. transporte por $ 5.043.750
- compra Jenny Paola madera para formaleta $2.940.000 puesto en obra.
- compra Tuberia reforzado 36" certificado de $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades
se aprueba prorroga hasta el 15 de julio 2024
se radican documentos de cuentas ante AV VILLAS y se remite relaciones de desembolsos al ing.JOSE LUIS VALDERRAMA para aprobación.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Proceso desembolso C2 Y C3
proceso de afiliación del equipo de trabajo y contratos a fecha de prorroga.
Programación de entrega de materiales en obra.
Replanteo y conformación de la subbase.
Inicio de obra con la instalación de tuberia para alcantarilla.

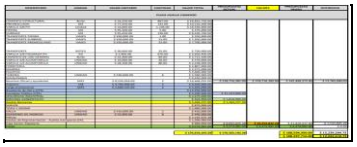
VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



aprobación de prorroga al 15/07/2024



balance de obra para 150m de placa huella y 1 alcantarilla



cantidades de materiales aprobados

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Seguimiento al proceso financiero para el desembolso de los recursos para compra de materiales y que evolucione activamente la ejecución del contrato.
* Recepcion y aprobación de los estudios y diseños de acuerdo a los lineamientos del instituto nacional de vias.
*Verificación la calidad de los materiales y garantizar que cumpla con las especificaiones tecnicas y certificados de calidad.
* seguimiento al desarrollo de las actividades para que se cumpla con la progración de obra y evitar atrasos en la ejecución del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 11/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 3 del 5/04/2024 al 11/04/2024 — Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	J JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSOROCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	DIRECTOR: JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO - RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	-	
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.945.609,99	4,00%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 5.819.734,99	3,00%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ -	
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ -	

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.874.440,33	33,33%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.968.610,08	8,33%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
* DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: REVISIÓN

OBSERVACIONES: SE RECEPCIONO Y SE REMITIO PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL INVIAS

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

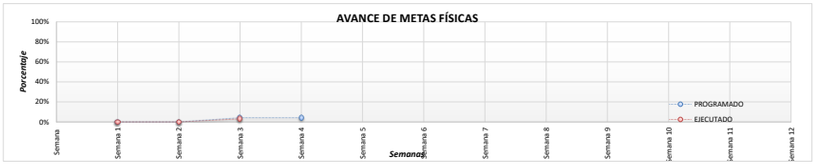
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó reunión, con la comunidad de camenzo, la junta de acción comunal y la interventoria; para expliacar las razones del porque el punto K0+000 estaba a 13m de la falla. MEPI-MN1-IN-14-FR-2 ACTA DE REUNIÓN 01.
EL 15 de abril de 2024 se radico oficio para deembolso en el banco AV Villas comite operativo C1
Se realizo la recopilación de documentación necesaria para la radicación de la cuenta C2 aprobadas (RUT, certificación, cuentas de cobro y/o factura y documentos ambientales para sumnistro de materiales petreos)
Se recepciona los formatos para el componente social y ambiental. se remiten a INVIAS para revisión y aprobación
Se recepciona los contratos de residente de obra y contador. se remiten a INVIAS para revisión y aprobación
Se radico oficio CVHUITIM-017-2023 Solicitando programa de obra.
revisión de bitacora
Se realiza levantamiento topografico.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

programación de comité de obra C3.
pendiente aprrobacion de programa de obra.
Pendiente aprobación de contratos de residente de obra y contador publico.
Pendiente aprobación del componente social y ambiental.
Entrega de informe de topografia.
Toma de muestras de suelo APIQUE 1-2 para estudios e informe.
A la espera de cantidades de obra para aprobación de cotizaciones de cemento y acero.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



MEPI-MN1-IN-14-FR-2 ACTA DE REUNIÓN 01.



licencia ambiental y minera DISMETRIC - BUENOS AIRES



TOPOGRAFIA

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Seguimiento al proceso financiero para el desembolso de los recursos a los profesionales y que evolucione activamente la ejecución del contrato dado la necesidad indispensable de estudios y diseños para dar continuidad a la ejecución de las obras.
*Verificación del cumplimiento de la ejecución de estudios y diseños acordes a la necesidad de la vía.
*Establecer fecha de cumplimiento de la instalación de la valla de acuerdo a la cotización presentada por la junta de acción comunal y las especificaciones dadas por la interventoría y el INVIAS.
*Apoyo a la junta de acción comunal para el inicio del plan de compra de materiales, bienes y servicios con respecto a la cantidad, calidad y costos para avanzar en el proceso.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 5 del 19/04/2024 al 25/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	DIRECTOR: JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO - RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 9.447.040,00	6,63%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 4.900.528,00	3,44%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.546.512,00)	-3,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.447.040,00	6,63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.900.528,00	3,44%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ (4.546.512,00)	-3,19%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.945.609,93	19,00%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 5.819.734,99	13,92%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ -	
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 5.819.734,99	3,09%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 33.449.328,40	40,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.504.036,08	7,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.504.036,08	7,78%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 9,2% — Avance o Atraso Físico % 3,5%
Meta Física Ejecutada % 5,7%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
* DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog.	24				100,0%
Ejec.	12				50,0%
Prog.	2				100,0%
Ejec.	2				100,0%
Prog.					
Ejec.					
Prog.					
Ejec.					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACIÓN: PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECEPCIONO Y SE REMITIO PARA REVISIÓN DEL INVIAS Y FUE DEVUELTA CON OBSERVACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

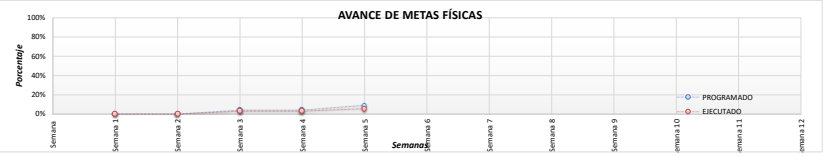
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

18/04/2024 Se participo de mesa tecnica del invias para capacitación de como se organiza la información de los convenios en la plataforma del INVIAS.
22/04/2024 Se realiza como aporte de la comunidad la limpieza de 5 obras menores de drenaje y desmonte y limpieza de zonas no boscosas de 5000 m a ambos lados de la via aproximadamente 2m de ancho para un total de 2 hectareas.
24/04/2024 Se realiza comité operativo C3 se desarrolla de la siguente manera:
- se socializa con la JAC e interventoria los estudios y diseños para 200 m. se requiere radicación de los mismos a interventoria para revisión y aprobación.
- se revisa el alance del proyecto con precios INVIAS y no se alcanza la meta de los 140m, por lo que se solicita que con la aprobación de cotizaciones se ajuste a los precios de compra para verificar alcance real con respecto a los recursos economicos con los que se cuenta.
- se apruba la compra de materiales varios de ferreteria, cemento de uso general para alcantarilla y acero alcantarilla. CONSTRUIMOS por valor de $8.344.200.
- se aprueba compra de acero por valor de $19.719.800 en CONSTRUIMOS con las siguientes cantidades 354 flejes, 2243 ganchos y 1031 varillas. alcance para 133m de placa huella.
- Se aprueba compra de 718 bultos de cemento estructural en CONSTRUIMOS $23.873.500. puesto en obra
- Jenny Paola madera para formaleta $2.940.000 puesto en obra.
- Alquiler de equipos con la señora Liliana dia mezcaldora $60.000 día
- Tuberia reforzado 36" certificado de $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades
- Se recibe cronograma de obra pero falta la programacion del avance de las obra.
- el dia 24/04/2023 se radica la documentación para solicitud de prorroga hasta el 15 de julio de 2024.
- se radica por parte de interventoria los oficios CVHUITIM-021-2023 solicitu mensual de informe contable.
- Se radica oficio de solicitud de informe mensual de obra CVHUITIM-025-2023

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Proceso desembolso C2 Y C3
proceso de afiliación del equipo de trabajo y contratos a fecha de prorroga.
Programación de entrega de materiales en obra.
Replanteo y conformación de la subbase.

VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



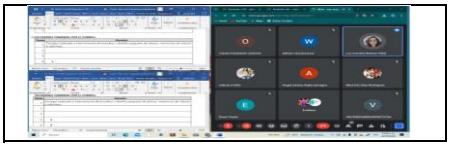
XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



limpieza de alcantarillas



Desmonte y limpieza de zonas no boscosas



COMITE OPERATIVO C3

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

*Seguimiento al proceso financiero para el desembolso de los recursos para compra de materiales y que evolucione activamente la ejecución del contrato.
* Recepcion y aprobación de los estudios y diseños de acuerdo a los lineamientos del instituto nacional de vias.
*Verificación la calidad de los materiales y garantizar que cumpla con las especificaiones tecnicas y certificados de calidad.
* seguimiento al desarrollo de las actividades para que se cumpla con la progración de obra y evitar atrasos en la ejecución del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/5/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO

CONTRATO No. 4746 - 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4760-2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VALTOR

MAQUINARIA Y EQUIPO				abr-24																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**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**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
NINGUNA																																	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																														
			TOTAL ACTIVO																														
			TOTAL EN REPARACIÓN																														
			TOTAL INACTIVO																														

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
NO HAY ACTIVIDAD EN EL SITIO.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: ELMER PARDO YEPES
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-388440

Firma
Nombre: GLORIA CONSUELO FIGUEROA ARRA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-389821

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	#¡REF! (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No: 4746 - 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 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	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indicador Base Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	LUZ CAROLINA BOLIVAR	$ 36.285.169.00	RESIDENTE	$ 1.213.334																																INDEPENDIENTE	0.4	$ 6.400	III	Sanitas	29887097	$ 151.700	oorvenir	29887097	$ 194.200				
2																																																		
3																																																		
4																																																		
5																																																		
6																																																		
7																																																		
8																																																		
9																																																		
10																																																		
N																																																		

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

NO SE HAN APROBADO HOJAS DE VIDA

El contratista adjunta la certificación de fecha ____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma Omar F'Jutroa V.
Nombre: OMAR LEONARDO TOVAR
PRESIDENTE JAC

Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/5/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No: 4746 - 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

MES INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
19/7/2023	138023	Caminos comunitarios de la paz total	10	NACIÓN	C-2402-0600-14-0- 2402041-02	$ 184.633.816	
			10	NACIÓN	C-2402-0600-14-0-2402112-02	$ 3.763.900	
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 188.397.716,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTALES		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

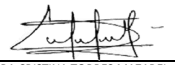
RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: OMAR LEONAARDO TOVAR
PRESIDENTE JAC



Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-15-FR-10 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 3/5/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No: 4746 - 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	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**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Lluvias moderadas																																
Lluvias intensas																																
Total horas			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DIA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Se han venido desarrollando actividades contractuales, como la realización de cotizaciones, y contrataciones necesarias para la ejecución del convenio, revisión de estudios y diseños del proyecto, memorias de cálculo de acuerdo a las condiciones del sitio, actividades administrativas en pro de la organización y coordinación de todo lo relacionado a la iniciación de la obra

Firma
Nombre: ELMER PARDO YEPES
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-388440

Firma
Nombre: GLORIA CONSUELO FIGUEROA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-389821CDN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 3/5/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 4746 - 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 0 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	1/7/2022	Cálculo del CBR	I.N.V E122 - 22	PR0+40 y PR0 + 120	2		7,7		
2	1/7/2022	Determinación de humedad	I.N.V E148 - 22	PR0+50 Izquierdo	1		9,4		
3	1/7/2022	Determinación de humedad	I.N.V E148 - 22	PR0+100 Derecho	1		7		
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma Omar Figueroa V.
Nombre: OMAR FIGUEROA VARGAS

Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Presidente JAC	Director de Interventoría Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 3/5/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 4746 - 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 27/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/7/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 189.397.716,00

VALOR ACUMULADO: $ 189.397.716,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.200.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3.850.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 37.879.544,00	30	11	2023	30	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9.469.886,00	30	11	2023	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.819.315,00	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100299573

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 20/12/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	122%	$ 232.000.000,00	30	11	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100074252 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 20/12/2023

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 37.879.544,00	31	12	2023	1	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9.469.886,00	31	12	2023	30	4	2027
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.819.315,00	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100299573

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 15/2/2024

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	122%	$ 232.000.000,00	30	11	2023	30	4	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100074252 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 15/2/2024

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 3/5/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 4746 - 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

FECHA DE INICIO: 27/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/7/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4746 - 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VALTOR

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI NO X APROBADO: SI NO VERSIÓN No. FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X

No. DE AUDITORIAS PROGRAMADAS:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:
FECHA ULTIMA AUDITORIA:
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

3. PLAN DE INSPECCION, MEDICION Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI NO **X** APROBADO: SI NO FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **2** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 2

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI NO

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL	TOPCON	GTS 105 N	16/1/2024	1333	15/07/0204	Equipo topográfico

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma
Nombre: Omar Figueroa Vargas
Presidente JAC

Firma
Nombre:Elmer Pardo Yepes
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202 – 388440 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE ACTA PARCIAL DE PAGOS DE CONVENIOS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA 6/3/2024 (Dia / Mes / Año)

Acta No. 1

UNIDAD EJECUTORA: HUILA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONVENIO No. 4746 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VÍA INTERVENIDA: VIA TRAMO K0+000 AL K0+140 CORREDOR VIA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

INTERVENTOR: CONSORCIO VALTOR **CONTRATO No.** 4630-2023 (Indique número y año)

FECHA DE INICIO: 1 (Día) DE 12 (Mes) DE 2023 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 189.397.716,00

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) DE (Mes) DE (Año) **VALOR ADICIONES:** $ -

FECHA DE REANUDACIÓN: (Día) DE (Mes) DE (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 189.397.716,00

PLAZO (MESES): 3

FECHA INICIAL DE VENCIMIENTO: 31 (Día) DE 12 (Mes) DE 2023 (Año)

FECHA ACTUAL DE VENCIMIENTO: 30 (Día) DE 4 (Mes) DE 2024 (Año)

VALOR DEL PAGO

El contratista y el interventor deben relacionar las facturas pagadas en el presente periodo, discriminando la fecha, numero de factura, proveedor, NIT ; así mismo debera relacionar el personal vinculado al proyecto y los pagos que se efectuan mensualmente.

Las facturas y pagos del personal vinculado al proyecto deberán anexarse en el informe mensual de interventoría como soporte de este formato. Así mismo, se debe presentar una tabla con la cotizaciones realizadas para la elección del proveedor, con sus respectivos soportes.

No.	PROVEEDOR (RAZÓN SOCIAL) / PERSONAL	NIT/CC	No. FACTURA	FECHA	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR TOTAL
1	YUVARSI THOLA MARTINEZ	36284344-8	ANTICIPO		$ 435.000,00	$ -	$ 435.000,00
2	GILBERTO ALVAREZ CONTRARAS-HERRAMIENTAS EL MUELLE	83216096-7			$ 343.900,00	$ -	$ 343.900
3	LUZ CAROLINA BOLIVAR PEÑA	901311051-9	ANTICIPO		$ 1.490.000,00	$ -	$ 1.490.000
4	DORA INES CORREA CESCOBAR	901760446-1	ANTICIPO		$ 246.000,00	$ -	$ 246.000,00
5	JUAN MANUEL MUÑOZ ROJAS	1080935755-7			$ 1.475.000,00	$ -	$ 1.475.000,00
6	DISTRIALTURAS & SALUD LABORAL SAS	1080935755-7			$ 220.000,00	$ -	$ 220.000,00
7	CANTERA BUENOS AIRES S.A.S	1083874741-2	FE 98		$ 6.930.000,00	$ 1.316.700,00	$ 8.246.700,00
8	JENNY PAOLA CUESTA CARDENAS	901458703-4	FE 153		$ 2.940.000,00	$ -	$ 2.940.000,00
9	JENNY PAOLA CUESTA CARDENAS	7728411-5	FE 154		$ 192.000,00	$ -	$ 192.000,00
10	LILIANA CONSTANZA ANDRADE SILVA	900193879-9	PREFACTURA		$ 600.000,00	$ -	$ 600.000,00
11	DISMETRIC SAS	900193879-9	PREFACTURA		$ 8.548.960,00	$ -	$ 8.548.960,00
12	JUAN GABRIEL ROMERO	1000575203-7	FE 120		$ 2.168.070,00	$ 411.933,30	$ 2.580.003,30
13	CONSTRUIMOS DEL HUILA S A	1000575203-7	PREFACTURA		$ 43.713.950,00	$ 8.305.649,50	$ 52.019.599,50
14	CONSTRUIMOS DEL HUILA S A	1000575203-7	PREFACTURA		$ 5.043.750,00	$ -	$ 5.043.750,00
15	STEVEN VALBUENA IMBACHI		POLIZA		$ 1.646.709,99	$ -	$ 1.646.709,99
16	STEVEN VALBUENA IMBACHI		POLIZA		$ 164.546,08	$ -	$ 164.546,08
17	STEVEN VALBUENA IMBACHI		CAJA MENOR		$ 400.000,00	$ -	$ 400.000,00
18	0						$ -
19	0						$ -
20	0						$ -

PAGOS EFECTUADOS EN EL PERIODO	$ 76.557.886,07	**PAGOS ACUMULADOS**	$ 76.557.886
VALOR IVA	$ 10.034.282,80	**VALOR IVA ACUMULADO**	$ 10.034.283
TOTAL PAGOS	$ 86.592.168,87	**VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS ACUMULADO**	$ 86.592.169

NOTAS:

1. El Interventor certifica que los pagos relacionados fueron utilizados para la ejecución de las actividades del convenio. De igual manera, deja constancia que se verificaron los aportes de seguridad social integral y parafiscales, así como los demás requisitos exigidos en el anexo técnico que hace parte integral del convenio.

Firma: Omar F. Figueroa V.
Nombre: OMAR FIGUEROA VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista

Firma:
Nombre: Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABE 0,00
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: ELMER PARDO YEPES
Ingeniero residente del proyecto
Apoyo técnico Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: 25202-388440

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, contratista, Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/05/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA VEREDA CAMENZO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4760-2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VALTOR

CONTRATO DE OBRA No. 4746-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		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	27	28	29	30	31
MOTOCICLETA HONDA	PLACAS SJE21E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA KTM 200	PLACAS EVV186	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTOCICLETA PULSAR	PLACAS OS264E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
NO SE HA INICIADO OBRAS

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/05/2024
(Día / Mes / Año)

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma
Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023

INTERVENTOR: CONSORCIO VALTOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE OBRA No.: 4746-2023

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

NOMBRE ARL:

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 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	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	DORA CRISTINA TORRES	53.124.968	DIRECTORA	$ 2.900.000																															0,5	VALTOR	40%	$ 15.700	V	SANITAS	9466986151	$ 162.500	COLPENSION	9466986151	$ 208.000	$ -			
2	GLORIA CONSUELO FIGUEROA	26.455.998	RESIDENTE	$ 2.600.000																															1	VALTOR	100%	$ 181.000	V	SANITAS	9466986151	$ 104.000	COLPENSIONES	9466986151	$ 416.000	$ 104.000			
3	JENIFER SUAREZ	40.944.806	INSPECTOR	$ 1.300.000																															1	VALTOR	100%	$ 90.500	V	NUEVA EPS	9466986151	$ 52.000	COLFONDOS	9466986151	$ 208.000	$ 52.000			
4	GERARDO TORRES	4.948.812	INSPECTOR	$ 1.300.000																															1	VALTOR	100%	$ 90.500	V	SANITAS	9466986151	$ 52.000	COLPENSIONES	9466986151	$ 208.000	$ 52.000			
5																																															
6																																															
7																																															
8																																															
9																																															
10																																															
N																																															

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE OBRA No: 4746-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
1/11/2023	183223	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL	10	NACION	CC-2402-0600-14-0-2402041-02	$ 83.623.321	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 83.623.321,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	18- 29 DE DICIEMBRE 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	183223 . 01/11/2023	$ 83.623.320	$ 83.623.320		
2	21- 31 DE MARZO 2024	$ 3.499.600	$ 664.924	$ 4.164.524	$ -	$ -	0	183223 . 01/11/2023	$ 79.458.796	$ 79.458.796		
3	01- 30 DE ABRIL 2024	$ 14.565.000	$ 2.767.350	$ 17.332.350	$ -	$ -	0	183223 . 01/11/2023	$ 62.126.446	$ 62.126.446		
TOTALES		**$ 18.064.600**	**$ 3.432.274**	**$ 21.496.874**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**				

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma

Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE INICIO: 18/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/05/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 83.623.321,00

VALOR ACUMULADO: $ 83.623.321,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	30	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.724.664,20	30	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	30	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 1/12/2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/05/2024

(Día / Mes / Año)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	30	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.724.664,20	30	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	30	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: 0

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 22/12/2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	30	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.724.664,20	30	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	30	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 22/12/2023

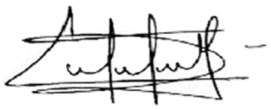
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30/05/2024
	(Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

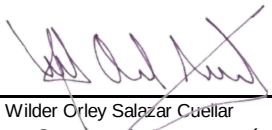
NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND



Firma

Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO VALTOR

FECHA DE INICIO: 18/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/05/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 4746-2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------- NO ---x-- APROBADO: SI ------- N ------- VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ----- NO --------x----- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ----- NO No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------- NO ---x-- APROBADO: SI ------- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/05/2024
(Día / Mes / Año)

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	estación total	topcon	6h 1416	16/01/2024	1333-16012024	15/07/2024	El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo

OBSERVACIONES:

equipo usado en la topografia

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma
Nombre: ELMER PARDO YEPES
RESIDENTE DE OBRA
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-009-2023

Neiva, 09 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
OMAR FIGUEROA VARGAS
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
ELMER PARDO
Residente de obra

REF: Solicitud información del componente ambiental y social. Convenio 4746 - 2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."

Cordial saludo;

De acuerdo a la reunión realizada el día 05 de abril de 2024 en Instituto Nacional de Vías de la ciudad de Neiva – Huila, donde se avaló que los proyectos de MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL, se clasifican en una complejidad socioambiental **BAJA,** la interventoría se hace entrega la documentación para que su equipo de trabajo, adelante la información necesaria para radicar la información Ambiental y social ante EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS bajo los siguientes requerimientos.

1. **Componente ambiental se anexan los siguientes documentos**:
    a. Formato para ajustar del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental
    b. Plan de inversión Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-2
    c. Formato De Radicación Y Actualización Ambiental De Proyectos MASPS-MN1-IN-1-FR-1

Adicional si es necesario para completar la información ambiental solicitar lo siguiente:

- Permiso de disposición de material sobrante de la Alcaldía
- Permiso de captación de agua
- Plano de ubicación del campamento
- Plano de ubicación del frente obra
- Registro fotográfico
- Permisos ambientales de las canteras y plantas a utilizar.

2. **Componente Social se debe organizar los siguientes formatos:**

a. Acta de radicación y actualización social de proyectos MASPS-MN1-IN-3-FR-1
b. Plan de inversión social MASPS-MN1-IN-3-FR-5

Esta información es requerida para antes del 15 de abril de 2024, ya que estos requerimientos hacen parte de la primera fase del proyecto, la interventoría estará atenta a sus inquietudes.

GLORIA CONSUELO FIGUEROA
Residente de interventoría
CONSORCIO VALTOR

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-025-2023

Neiva, 23 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
OMAR FIGUEROA VARGAS
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
ELMER PARDO
Residente de obra

REF: Informe mensual de obra, Convenio 4746 -2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."

Cordial saludo;

De acuerdo a los requerimientos de del instituto nacional de vías - INVIAS y la información técnica que se debe subir a la plataforma mensualmente; la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL con el apoyo de su residente de obra debe suministrar a la interventoría un informe mensual y los formatos de obra (ver anexos) que se deben diligenciar y entregar máximo el quinto (5) día del mes siguiente.

1. INFORME EJECUTIVO
    a. Información general del contrato.
    b. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes
    c. Seguimiento Ítems no previstos
    d. Estado de avance
2. BITACORA AL DIA FIRMADA
3. REGISTRO FOTOGRAFICO
    a. 3 fotografías: (antes – durante – después) de cada actividad realizada, incluyendo actividades ambientales o sociales.
4. PROGRAMA DE OBRA ACTUALIZADO A FECHA DE PRORROGA.
5. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA (MEPI-MN1-IN-15-FR-4)
6. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA (MEPI-MN1-IN-15-FR-6)

7. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA (MEPI-MN1-IN-15-FR-8)
8. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO (MEPI-MN1-IN-15-FR-10)
9. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO (MEPI-MN1-IN-15-FR-11)
10. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA (MEPI-MN1-IN-15-FR-12)
11. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA (MEPI-MN1-IN-15-FR-14)
12. PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES. (MEPI-MN1-IN-6-FR-1)
13. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES (MEPI-MN1-IN-6-FR-2)
14. INFORME DE INVERSIÓN BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO (TRANFERENCIAS BANCARIAS-RELACION DE PAGOS).
15. PLAN DE INVERSION DESEMBOLSO MENSUAL (ACTA PARCIAL DE PAGOS)

Atentamente:

ING. GLORIA CONSUELO FIGUEROA
Residente de interventoría
CONSORCIO VALTOR

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-013-2023

Neiva, 10 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
OMAR FIGUEROA VARGAS
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
LAURA CATALINA DIAZ CLAROS
Contadora

REF: Solicitud de contratos de ingeniero Residente y Contadora Convenio 4746 - 2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."

Cordial saludo;
Solicitamos respetuosamente allegar a la interventoría, los contratos firmados del ingeniero Residente de obra **ELMER PARDO YEPES** y de la contadora pública **LAURA CATALINA DIAZ**; documentación necesaria para la trazabilidad de la información en la ejecución del convenio. Los contratos deben contener el presupuesto estipulado en los ítems del convenio para contador y residente, así como el tiempo definido para ejecución del convenio.

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

ING. GLORIA CONSUELO FIGUEROA
Residente de interventoría
CONSORCIO VALTOR

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-017-2023

Neiva, 15 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
OMAR FIGUEROA VARGAS
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
ELMER PARDO
Residente de obra

REF: Solicitud Programa de obra, Convenio 4746 -2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."

Cordial saludo;

En concordancia a que los organismos de acción comunal, se acogieron a los lineamientos del INVIAS, programa **"CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"**. Se requiere por parte de la interventoría cumplimiento a una de las obligaciones plasmadas en el **Anexo 1— Especificaciones Técnicas**. Capítulo 11 ***"notas técnicas específicas para el proyecto"*;** con el objeto de realizar seguimiento y control de las actividades a ejecutar dentro del convenio de referencia. Por tanto, respetuosamente se solicita "***el programa de obra"*** el cual se estructura de la siguiente manera:

11.1. Programa de Obra

Es la declaración, en forma gráfica, del modo en que el Organismo de Acción Comunal se compromete a ejecutar el proyecto, representada en cantidades de obra en función del plazo establecido para la ejecución del proyecto. Este programa deberá elaborarse por el profesional de apoyo a la residencia de obra, de acuerdo con los siguientes lineamientos.

11.1.1. Alcance

El programa deberá identificar todos los ítems (actividades) que componen el proyecto, mostrar su orden, secuencia y la interdependencia que exista entre ellos. Adicionalmente, el

programa deberá incluir el reconocimiento de aquellos procesos de adquisición, traslado, montaje o fabricación o producción de materiales o equipos que sean críticos para el desarrollo de los trabajos, así como también el periodo de construcción de las obras provisionales. Así mismo, para la preparación de su programa, el Organismo Acción Comunal deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas generales y particulares establecidas para la obra.

11.1.2. Método y presentación

La programación de la obra deberá elaborarse, utilizando como herramienta el programa Microsoft Project u otro similar. La herramienta que se utilice deberá proveer diagramas que muestren la secuencia lógica de ejecución de los ítems, y realizar seguimiento, incluyendo como mínimo la siguiente información:

- *Nombre del ítem*
- *Cantidad para ejecutar*
- *Unidad de obra*
- *Duración estimada*
- *Fecha Inicio*
- *Fecha Fin*
- *Precedencias Los diagramas deberán establecer la ruta crítica de ejecución del proyecto, el Instituto a través de la interventoría hará el seguimiento con control sobre esta programación con la periodicidad establecida en el Manual de interventoría vigente de la entidad o aquel que lo modifique o sustituya.*

Para cada uno de los ítems del programa de obra, deberá indicarse lo siguiente:

- *El volumen de obra a ejecutarse por semana.*
- *Identificar el responsable.*
- *Identificar el equipo y/o el recurso de mano de obra que controla el rendimiento y la duración de su ejecución. Página 12 de 17 Dentro de este literal debe tenerse en cuenta el número de frentes de obra en horarios diurnos.*

Agradecemos de antemano allegar lo antes posible.

Atentamente:

GLORIA CONSUELO FIGUEROA
Residente de interventoría
CONSORCIO VALTOR

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-021-2023

Neiva, 22 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
OMAR FIGUEROA VARGAS
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
LAURA CATALINA DIAZ CLAROS
Contadora

REF: Informe contables Convenio 4746 -2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."

Cordial saludo;
Atendiendo la solicitud del Instituto Nacional de Vías, de subir mensualmente a la plataforma la información financiera (carpeta No. 4), Solicitamos respetuosamente allegar a la interventoría informe mensual de la cuenta corriente No. 224002741 banco AV VILLAS oficina 224 de Pitalito Huila cuyo titular es JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO Nit. 891.103.682-9 y de igual manera realizar el proceso devolución de dichos rendimientos de convenio de referencia, para lo que se requiere de:

- Certificación de solicitud de traslado de rendimientos financieros (anexo oficio)
- Balance mensual de los recursos.
- Ordenes de transferencias con soporte de pago (facturas y anexo Excel)
- Comprobantes de egreso.

lo antes solicitado se debe entregar máximo el quinto día de cada mes, agradezco la atención prestada.

Atentamente,

ING. GLORIA CONSUELO FIGUEROA
Residente de interventora
CONSORCIO VALTOR

INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES No 1
Abril 03 – mayo 03 de 2024

CONVENIO No 4746 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL CONTRATISTA
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO, TIMANÁ
Contratista de Obra

Mayo de 2024 Timaná, Huila

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONVENIO	No. 4746 de 2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
NIT	800.215.807-2
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA
NIT	891.103.682-9
REPRESENTANTE LEGAL	OMAR FIGUEROA VARGAS
CC	83.230.698 expedida en TIMANÁ, Huila
INTERVENTOR	ING. JOSÉ LUIS VALDERRAMA
VALOR	CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES TRES CIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECISISEIS PESOS M/CTE ($189.397.716).
PLAZO DE EJECUCION	HASTA EL 15 DE JULIO DE 2024

FORMA DE PAGO	EL INSTITUTO girará al OAC el valor a su cargo en un único desembolso equivalente al cien por ciento (100%) del valor de los recursos correspondientes a la vigencia fiscal 2023, cuando el OAC cumpla con los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del presente convenio. Dicho giro estará sujetos a la disponibilidad del PAC. PARÁGRAFO PRIMERO: Para el giro de los recursos el OAC deberá presentar al INSTITUTO certificación bancaria con indicación expresa de ser cuenta de manejo conjunto a nombre del convenio, que genera rendimientos financieros, y sin posibilidad de sobregiro, en la que se podrá disponer de los recursos de manera electrónica y/o cheque y que requiere para el pago la autorización del representante legal del OAC, del interventor contratado por EL INSTITUTO. PARÁGRAFO SEGUNDO: Mientras El INSTITUTO cumple con los requisitos de selección de la Interventoría, el Director Territorial Huila tendrá la obligación de abrir la cuenta de manejo conjunto a nombre del convenio, más no la facultad de autorización de giros. Una vez seleccionado el interventor, la cuenta será manejada por el representante legal del OAC, de la Interventoría contratado por EL
	INSTITUTO y por el Supervisor del Contrato de Interventoría.
CDP	138023 del 19/07/2023
FECHA DE PRESENTE INFORME	03 de Mayo de 2024

2. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene la finalidad y alcance determinar el estado de avance de ejecución de las obras físicas, financieras y administrativas del convenio No 4729 de 2023 cuyo objeto es: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS y la JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ.

La vía de intervención es la vía terciaria que conduce desde la vereda Camenzo hacia la vereda Buenos Aires Timaná, y Gallardo Municipio de Suaza, que de acuerdo con el inventario vial, se tiene una longitud de 6.5 kms de distancia desde el casco urbano del Municipio de Timaná al sitio de localización del tramo de placa huella priorizado para la intervención con el mejoramiento a través de la construcción de la Placa Huella, intervención que está programada para atender uno de los sitios de mayor deterioro que generan condición de riesgo para la conectividad y seguridad vial, a fin de garantizar la transitabilidad para la vereda de Camenzo y sus veredas aledañas.

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Timaná, departamento del Huila, en la vereda Camenzo, teniendo como punto de referencia inicial Camenzo - Alto Camenzo y como coordenadas NORTE 1.929611 OESTE 75.913322 y punto de referencia final con coordenadas NORTE 1.930194 OESTE 75.913186, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.

Además de servir a las necesidades de los residentes en la zona, cuya fuente principal económica está enfocada al desarrollo de actividades agrícolas, es importante resaltar que esta intervención ha sido concertada con la comunidad de la Vereda Aguas Claras y se constituye en una necesidad común.

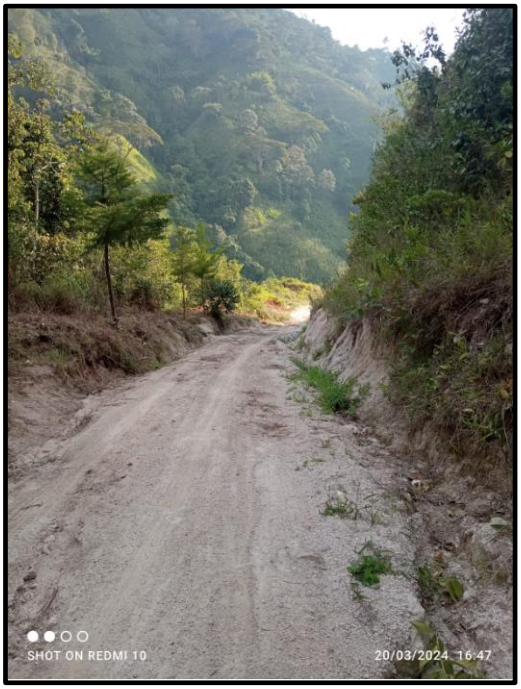
Tipo de superficie:

- El corredor de la superficie está a nivel de afirmado, con condiciones de transitabilidad regulares, y en algunos sectores y puntos que se desgastan por el periodo invernal y falta de mantenimiento periódico y/o rutinario.
- El ancho promedio de la vía es de 4.0 a 4.5 m.
- A lo largo del corredor, se presentan algunos sitios muy deteriorados, fundamentalmente inducidos por la falta de capacidad en las cunetas y obras de drenaje, colmatadas y/o inexistentes, lo cual, permite que los caudales de escorrentía y de los acuíferos de la ladera superior, circulen hacia los sitios vulnerables del talud inferior, aunado a lo anterior, el tipo de material de la rodadura carece de buena gradación, posee mucho contenido de finos, que al humedecerse, se remoldea al paso de las cargas. Las pendientes están de la vía oscilan entre el 12% y 25 %.









Conectividad:

- El corredor comunica desde el casco urbano del Municipio de Timaná con la vereda Camenzo en aproximadamente 6.5 kilómetros.

Tipo de terreno:

- El 100% de la longitud presenta terreno ondulado/montañoso, ubicado en el sector rural del Municipio de Timaná.

Estado de obras existentes:

- Existen algunas alcantarillas que requieren ser sustituidas principalmente por capacidad, y donde se presentan varios sitios de inestabilidad en el talud inferior. Muchas obras de drenaje se encuentran colmatadas, algunas obstruidas por la comunidad, lo que no permitió verificar si se requiere su sustitución.

Tránsito

- Se estima que el tránsito promedio diario es de 22-28 vehículos día, por cuanto tiene gran variedad de productos que tienen diferentes ciclos de cosecha, que requieren del transporte, tanto de insumos para fertilización en diferentes épocas del año, como de los productos a las diferentes cooperativas o centros de distribución.

Aspectos sociales

- La zona aledaña al corredor vial beneficia a los habitantes de la zona de influencia, facilitando el transporte de sus productos agrícolas, desplazamiento de estudiantes y comunidad en general.

RESUMEN DE OBRAS POR EJECUTAR

- CONSTRUCCIÓN DE 140 ML PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA:

  SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

  - LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE

  Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm

  - DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS

  Desmonte y limpieza de zonas no boscosas

  SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

  - CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA

  Excavaciones varias sin Clasificar
  Subbase Granular Clase C
  Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ
  Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)
  Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

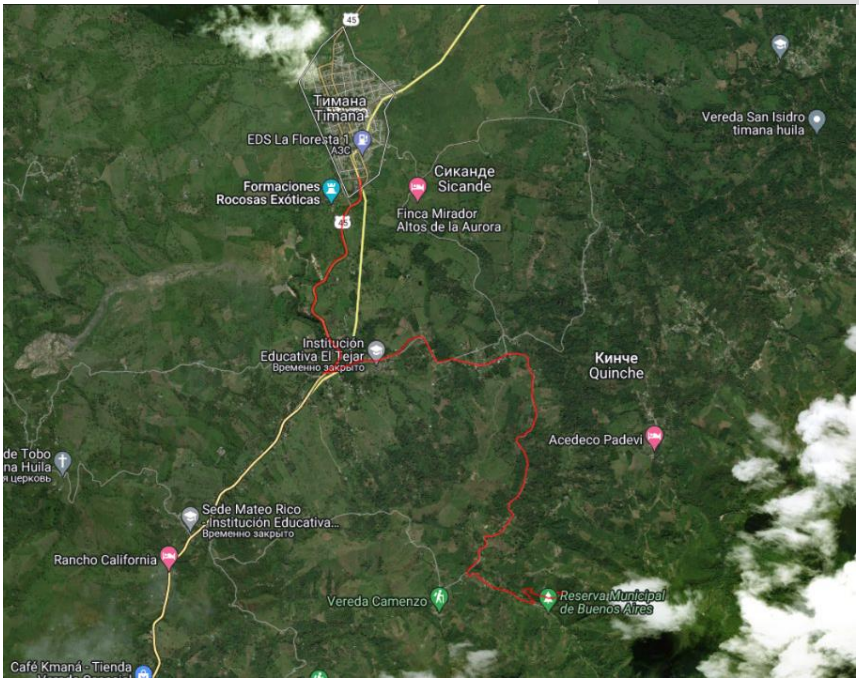
El Proyecto se localiza en el Municipio de Timaná, ubicado en el sur del departamento del Huila, a su vez ubicado en la zona Centro-Oriental de Colombia.



Plano. Localización de Municipio de Timaná departamento del Huila



Plano. Localización de Vereda Camenzo en el Municipio de Timaná



Plano. Localización de Proyecto de Tramo de Placa Huella, Vereda Camenzo en el Municipio de Timaná



Plano. Localización de Proyecto de Tramo de Placa Huella, Vereda Camenzo en el Municipio de Timaná

4. POLIZAS DEL CONTRATO

Documentos Contractuales	Fecha de Expedición	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Amparos	Anexo
POLIZA No. 100299573					
Contrato	14/12/2023	30/11/2023	31/10/2024	Cumplimiento	0
		31/12/2023	31/12/2028	Estabilidad de la Obra	
		30/11/2023	31/12/2026	Pago de Salarios Prestacionales	
Prorroga 1	08/02/2024	31/12/2023	01/03/2025	Cumplimiento	1
		30/04/2024	30/04/2029	Estabilidad de la Obra	
		31/12/2023	30/04/2027	Pago de Salarios Prestacionales	
POLIZA RC No. 100074252					
Contrato	14/12/2023	29/11/2023	31/10/2024	Responsabilidad civil	0
Prorroga 1	08/02/2024	30/11/2023	30/04/2024	Responsabilidad civil	1
					SEGUROS MUNDIAL

Póliza de Seguro de Cumplimiento: **Valor Asegurado:**
CUMPLIMIENTO: $ 37.879.544
PRESTACIONES SOCIALES: $ 9.469.886
ESTABILIDAD DE LA OBRA: $ 56.819.315

Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual: $ 232.000.000

5. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

El convenio No 4746 de 2023 suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, tiene dentro del alcance de actividades de obra, la vía de intervención en un tramo de la vía terciaria a la vereda Camenzo, mediante localización puntual en sitio concertado por la comunidad de la vereda Camenzo. La intervención está programada para atender el sitio de mayor deterioro y que genera condición de riesgo para la conectividad y seguridad vial, a fin de garantizar la transitabilidad.

Dentro del marco del convenio No 4746 del 2023, cuyo objeto es “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE

ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO

VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL", se han venido desarrollando actividades contractuales, como la realización de cotizaciones, y contrataciones necesarias para la ejecución del convenio, revisión de estudios y diseños del proyecto, memorias de cálculo de acuerdo a las condiciones del sitio, actividades administrativas en pro de la organización y coordinación de todo lo relacionado a la iniciación de la obra.

8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

De Acuerdo con el avance de las actividades previstas para cumplimiento del convenio suscrito, la Junta de Acción Comunal de la Camenzo ha venido realizando las actividades para la ejecución de la construcción del tramo de placa huella de la siguiente manera:

Reunión de Socialización con la Comunidad:



Se realizó la reunión de socialización con la comunidad de la vereda Camenzo el día 20 de marzo de 2024, en donde se explicaron las condiciones de realización del proyecto para su ejecución y consideraciones técnicas del diseño realizado inicialmente:

Para la realización de un total de:
140 ml de Placa huella de Ancho promedio 4.5 m



Imagen. Tramo Priorizado por la Comunidad Inscrito ante el INVIAS.

Realización de Comités Técnicos Operativos con Interventoría:

Por medio de las reuniones continuas con la Interventoría técnica se realizaron los comités técnicos operativos con direccionamiento de la Interventoría Técnica en donde se lograron aprobar actividades, personal, pagos y estudios requeridos para garantizar el inicio y avance de la obra:

FECHA	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES
Abril-03	**COMITÉ No 1** **Aprobación Hojas de Vida Ing Residente, Contador, Revisión de cotizaciones y probación de: Exámenes de ingreso, Valla, Seguridad Industrial y dotación, Medidas ambientales, Topográfica, diseño geométrico y Laboratorio de Materiales. Entrega de oficio de herramienta menor.**	
Abril 10	**COMITÉ No 2** **Aprobación Hojas de vida del maestro, oficial.** **Revisión de cotizaciones de Cemento, acero y premezclado.** **Revisión de cotizaciones y aprobación de transporte de material, subbase, y maquinaria amarilla. (Retro excavadora, vibro compactador y motoniveladora)**	
Abril 25	**COMITÉ No. 3** **Aprobación de ferretería, cemento, madera, tubería, cerchas, equipos**	

Tabla. Fechas realización Comités Técnicos Operativos.

Visita técnica

Se realizó visita técnica a fin de determinar el punto de inicio, ya que la comunidad manifestaba que el punto de inicio fuera antes de la alcantarilla que presenta fallo al haber perdido el cabezote, en esta reunión se hizo presencia de interventoría, contratista JAC Camenzo, el señor Omar Figueroa, la veedora Leidy, el residente Elmer Pardo, y el señor Lizardo Vargas. Técnicamente se decidió que el K0+00 inicie a 12 metros de la alcantarilla para evitar incurrir en sobre costos al tener que ampliar la vía y hacer un muro.



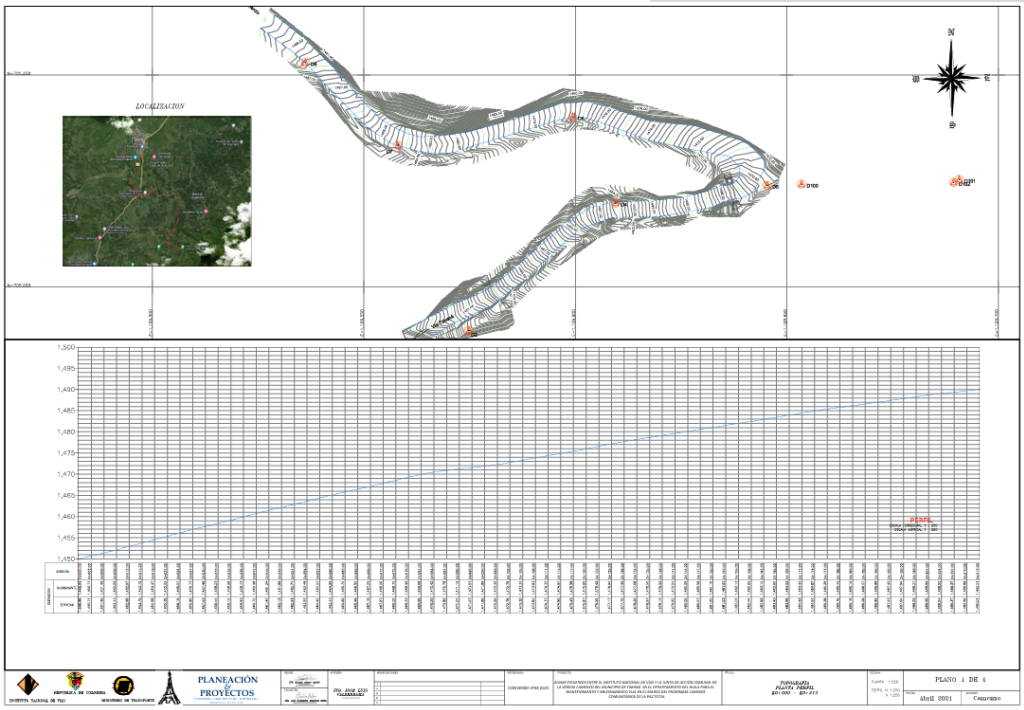
Punto de inicio, K0+00 a 12 metros subiendo de este sitio

Actividades de Levantamiento topográfico:

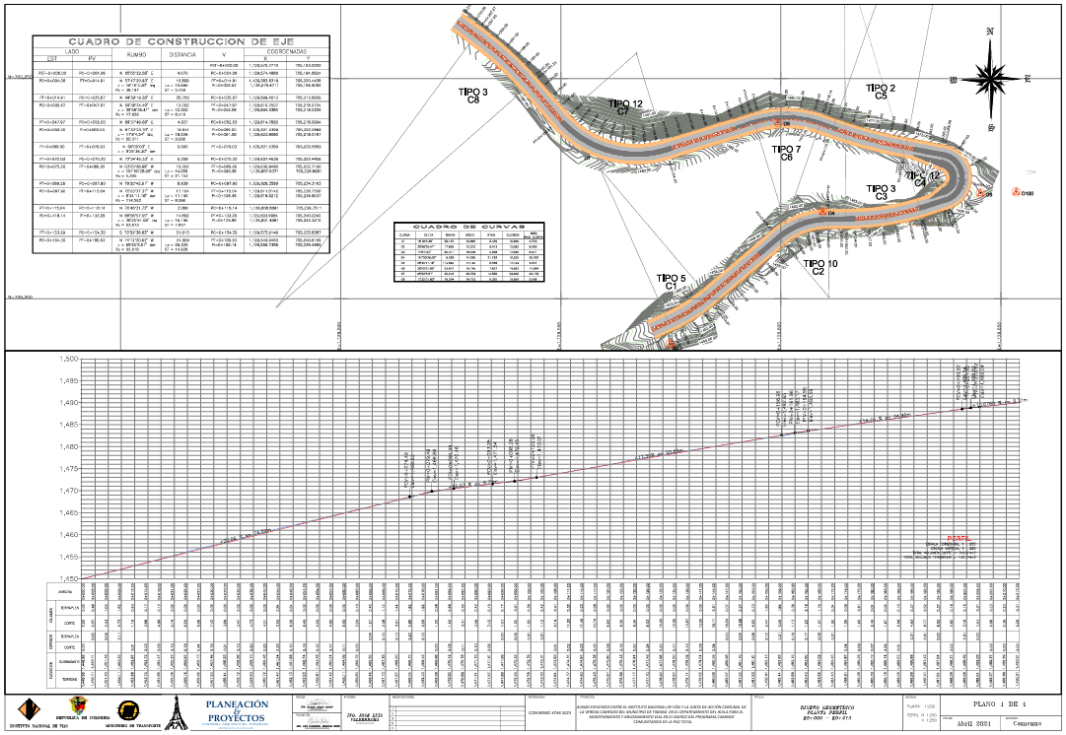
Se realizaron las actividades requeridas de topografía, toma de información de campo para el correspondiente diseño geométrico.



Fotografías. Actividades de levantamiento Topográfico en tramo priorizado.



Plano Topográfico en Planta - Perfil.



Plano Diseño Geométrico Planta – Perfil



Plano Diseño Geométrico Secciones Transversales

Revisión de Diseños Geométricos y Estructurales de Placa Huella:

Teniendo en cuenta las condiciones técnicas de la ejecución del Proyecto, el cual en el anexo técnico se describe:

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y ZONA A INTERVENIR:

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Palestina, departamento del Huila, en la vereda Belén, teniendo como punto de referencia inicial la vía hacia la Esperanza con coordenadas NORTE 1.740371 OESTE 76.128086 y punto de referencia final saliendo por la Esmeralda con coordenadas NORTE 1.740447 OESTE 76.128796, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.

El alcance del proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente.

Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías - Versión 2022, o la normatividad que se encuentre vigente.

Activar Windows
Ve a Configuración para activa

Imagen. ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Por lo anterior de acuerdo con la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras viales del Instituto Nacional de Vías INVIAS, se puede determinar que el diseño de la placa huella está determinado así:

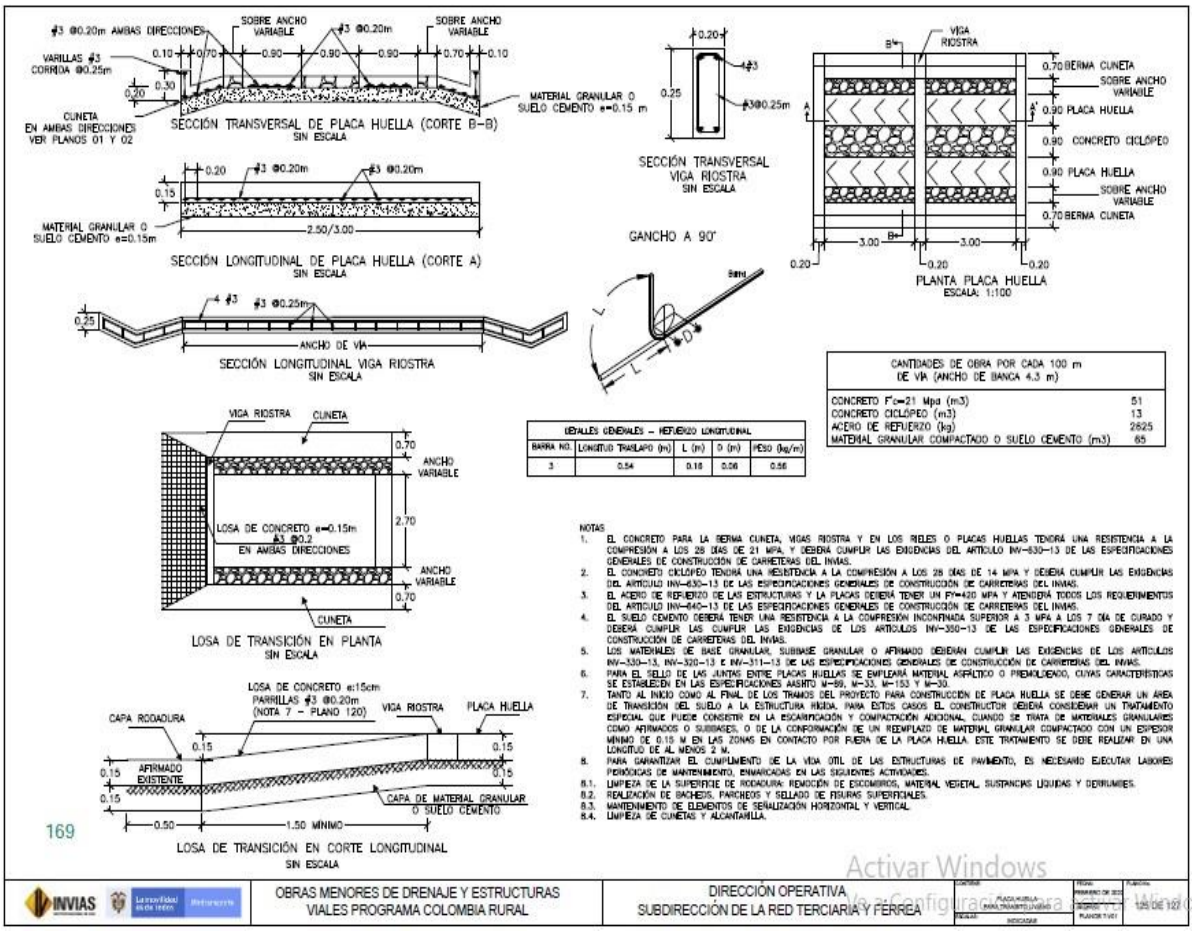


Imagen. ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

De acuerdo con la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras viales del Instituto Nacional de Vías INVIAS tenemos como consideraciones del diseño:

Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud.

En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles).

También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se

evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2.

Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante.

Por lo anterior se determinaron realizar conteos de tránsito en el sector para garantizar la justificación técnica de la escogencia de la mejor combinación posible de diseños estructurales:

Presupuesto actualizado construcción Placa Huella con cantidades y memorias de cálculo Según condiciones topográficas y Diseño Geométrico Con precios INVIAS

Para determinar el alcance del convenio con las condiciones topográficas propias del sitio, y el diseño geométrico resultante, se realizó un análisis de cantidades para obtener un presupuesto con los precios contemplados en el presupuesto inicial, el cual tenía un alcance de 140 metros, y posteriormente el presupuesto actualizado arrojó una meta de 132.40 metros.

BALANCE PRESUPUESTO ACTUALIZADO
DISEÑO GEOMÉTRICO CON PRECIOS INVIAS

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DEL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL	LONGITUD DEL CORREDOR (Km)	DIRECCIÓN TERRITORIAL	FECHA ELABORACIÓN
HUILA	TIMANA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO	5.00	HUILA	11/07/2023

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO

No	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL 2013	PARTICULAR					
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO								
LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE								
1	800.1P	800-13	PART	Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm	ml	30.00	$ 63,146.00	$ 1,894,380.00
							SUB-TOTAL	**$ 1,894,380.00**
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS								
2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza de zonas no boscosas	Ha	2.00	$ 177,008.00	$ 354,016.00
							SUB-TOTAL	**$ 354,016.00**
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO								
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA								
3	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin Clasificar	M3	4.30	$ 24,149.00	$ 103,947.00
4	320.3	320-13		Subbase Granular Clase C	M3	94.96	$ 115,159.00	$ 10,935,499.00
5	630.1.4.1	630-13		Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	95.94	$ 810,790.00	$ 77,787,193.00
6	630.1.7	630-13		Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	9.27	$ 344,507.00	$ 3,194,200.00
7	640.1	640-13		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	4,038.80	$ 7,004.00	$ 28,287,755.00
							SUB-TOTAL	**$ 120,308,594.00**
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS								
8	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	43.40	$ 24,148.90	$ 1,048,062.00
9	600.2.1	600-13		Excavaciones en roca en seco	M3	7.70	$ 53,682.60	$ 413,356.00
#¡REF!	630.1.6	630-13		Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	M3	0.80	$ 484,121.09	$ 387,297.00
#¡REF!	630.1.4.1	630-13		Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	9.60	$ 810,789.77	$ 7,783,582.00
#¡REF!	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	578.90	$ 7,003.87	$ 4,054,538.00
#¡REF!	610.1	610-13		Relleno para Estructuras con Suelo	M3	23.00	$ 21,975.86	$ 505,445.00
#¡REF!	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado - 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	M	5.00	$ 725,797.30	$ 3,628,986.00
18	1P			Suministro e instalación de saco suelo	M2	45.00	$ 36,363.00	$ 1,636,335.00
							SUB-TOTAL	**$ 19,457,601.00**
							SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	**$ 142,014,591.00**
							PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)	**$ 4,260,438.00**
							GASTOS ADMINISTRATIVOS	**$ 41,818,098.00**
							VALOR ESTIMADO CONVENIO	**$ 188,093,127.00**

MEMORIAS DE CÁLCULO

ABS INICIAL	ABS FINAL	LONG RECTA	CURVA TIPO 1	CURVA TIPO 2	CURVA TIPO 3	CURVA TIPO 4	CURVA TIPO 5	CURVA TIPO 6	CURVA TIPO 7	CURVA TIPO 8	CURVA TIPO 9	CURVA TIPO 10	CURVA TIPO 11	CURVA TIPO 12	ZONA CRUCE	TOTAL	VIGA RIOSTRA	CURVA
K0+0	K0+4.06	4.060														4.06	2.00	Recta
K0+4.06	K0+14.91						10.85									10.85	3.00	C1
K0+14.91	K0+35.67	20.76														20.76	7.00	Recta
K0+35.67	K0+47.97											12.30				12.30	5.00	C2
K0+47.97	K0+52	4.03														4.03	1.00	Recta
K0+52	K1+69				17.00											17.00	6.00	C3
K0+69	K2+75.2	6.20														6.20	2.00	Recta
K0+75.2	K3+89.26													14.06		14.06	4.00	C4
K0+89.26	K4+97.9	8.64														8.64	3.00	Recta
K0+97.9	K5+115.04			17.14												17.14	6.00	C5
K0+115.04	K6+118.14	3.10														3.10	1.00	Recta
K1+118.14	K7+132.4								14.26							14.26	5.00	C6
K2+132.4	K8+132.4															0.00		Recta
TOTAL		46.79	0.00	17.14	17.00	0.00	10.85	0.00	14.26	0.00	0.00	12.30	0.00	14.06	0.00	132.40	45.00	

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (VIGA RIOSTRA)								
CURVA / RECTA	No VR	Long. VR	Long. VR	Alto VR	Espesor VR	Ancho VR	Fac. exp	Volumen
Recta	2	4.50	9.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.18
Curva 1	3	4.50	13.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.28
Recta	7	4.50	31.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.64
Curva 2	5	4.50	22.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.46
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Curva 3	6	4.50	27.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.55
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Recta	1	5.76	5.76	0.25	0.15	0.2	1.02	0.12
Curva 4	4	5.85	23.40	0.25	0.15	0.2	1.02	0.48
Recta	1	5.70	5.70	0.25	0.15	0.2	1.02	0.12
Recta	1	5.10	5.10	0.25	0.15	0.2	1.02	0.10
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Curva 5	6	4.50	27.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.55
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Curva 6	5	4.50	22.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.46
Recta		4.50	0.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.00
	45	**4.78**	**210.96**	**0.25**	**0.15**	**0.20**	**1.02**	**4.30**

CUADRO COMPARATIVO			
Excavaciones varias sin Clasificar			
PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZAD	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
m3	m3	m3	
4.13	4.30	0.17	Formula pres. inicial en cantidad de secciones no concuerda

SUBBASE GRANULAR CLASE C

Subbase Granular Clase C				
Factor de expansión 1.02				
Descripción	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen
Recta	4.06	4.50	0.15	2.74
Curva 1	10.85	4.50	0.15	7.32
Recta	20.76	4.50	0.15	14.01
Curva 2	12.30	4.50	0.15	8.3
Recta	4.03	4.50	0.15	2.72
Curva 3	17.00	4.50	0.15	11.48
Recta	3.00	4.50	0.15	2.03
Recta	3.20	5.13	0.15	2.46
Curva 4	14.06	5.81	0.15	12.24
Recta	0.74	5.78	0.15	0.64
Recta	3.00	5.40	0.15	2.43
Recta	3.00	4.80	0.15	2.16
Recta	1.90	4.50	0.15	1.28
Curva 5	17.14	4.50	0.15	11.57
Recta	3.10	4.50	0.15	2.09
Curva 6	14.26	4.50	0.15	9.63
Recta	0.00		0.15	0
	132.40	**4.78**	**Volumen**	**93.1**
Volumen con factor de expansión				**94.96**

CUADRO COMPARATIVO			
Subbase Granular Clase C			
PRESUPUESTO INICIAL	**DISEÑO ACTUALIZADO**	**DIFERENCIA**	**OBSERVACIONES**
m3	**m3**	**m3**	
107.1	94.96	-12.14	En el presupuesto inicial se contempla un ancho adicional de 0.50 metros

CONCRETO REFORZADO

CUADRO RESUMEN						
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ						
Detalle	**Long real sin riostra**	**Area descuento viga riostra**	**ESPESOR**	**Volumen**	**Volumen concretos**	**Volumen ciclopeo**
Sardinel	244.733	36.710	0.30	11.01	94.06	
Cuneta	243.973	182.980	0.15	27.45		
huella 0.90 metros	247.189	222.470	0.15	33.37		
concreto placa centro	64.944	50.665	0.15	7.60		
concreto placa sobre ancho		16.400	0.15	2.46		
Riostras	210.96	42.192	0.25	10.55		
Dentellón por definir área	1.50	10.800	0.15	1.62		
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)						
ciclopeo	75.856	60.595	0.15	9.09		9.090
					Concreto reforzado	**concreto ciclópeo**
TOTAL CONCRETOS		622.812			**94.060**	**9.090**
Total Concretos incluido factor exp 1.02					**95.940**	**9.270**

MEMORIA CÁLCULO CONCRETOS									
Detalle	**Tramo**	**Area incluida viga riostra por dibujo acad**	**ancho**	**Area incluida viga riostra por fórmula**	**Longitud incluido ancho viga riostra (m)**	**long total viga riostras (m)**	**Long real (m)**	**Area descuento viga riostra**	**Area viga riostra**
Sardinel	1	20.940	0.150	20.940	139.60	9	130.600	19.590	
	2	18.470	0.150	18.470	123.13	9	114.133	17.120	
Cuneta	1	93.230	0.750	93.230	124.307	9	115.307	86.480	
	2	103.250	0.750	103.250	137.667	9	128.667	96.500	
1 Huella 0.9 mts ancho	1	116.940	0.900	116.940	129.933	9	120.933	108.840	
2 Huella 0.9 mts ancho	2	121.730	0.900	121.730	135.256	9	126.256	113.630	
Concreto placa al centro	1	21.600	0.900	21.600	24.000	1.60	22.400	20.160	
	3	24.340	0.900	24.340	27.044	1.80	25.244	22.720	
	4	8.370	0.450	8.370	18.600	1.30	17.300	7.785	
Concreto placa sobre ancho	1	2.160		2.160				1.920	0.240
	2	11.500		11.500				10.420	1.080
	3	4.420		4.420				4.060	0.360
	1	27.090	0.900	27.090	30.100	2.10	28.000	25.200	
	2	13.510	0.900	13.510	15.011	1.00	14.011	12.610	
Ciclopeo	3	16.190	0.900	16.190	17.989	1.20	16.789	15.110	
	2	8.260	0.450	8.260	18.356	1.30	17.056	7.675	
Riostras			0.200				210.96	42.192	
Dentellón por definir área				10.800					
Sumatoria		612.000		622.800				**612.012**	

CUADRO COMPARATIVO				
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ				
ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
PLACA HUELLA Y PLACA CENTRAL EN CONCRETO	m3	m3	m3	PRESUPUESTO INICIAL / DISEÑO ACTUALIZADO
CANTIDAD DE HUELLAS	35.64	33.37	-2.270	El alcance ya no sería de 140 metros sino de 132.40 según las condiciones del sitio
CONCRETO PLACA CENTRAL		7.60	7.600	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA				
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	10.13	10.550	0.420	En el presupuesto inicial presenta error en la fórmula, arroja 45 viga riostra para 140 mts, pero el diseño actualizado da 45 VR para 132.4
CUNETA				
CANTIDAD CUNETA	27.72	27.450	-0.270	En presu. inicial el ancho de cuneta 0.70 y el diseño 0.75. Además en el presu. Inicial no se descontó viga riostra
BORDILLO				
CANTIDAD BORDILLO	6.30	11.010	4.710	En presupuesto inicial se multiplico por espesor de cuneta y debió ser por altura de bordillo. Además en el presu. Inicial no se descontó viga riostra
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)				
CANTIDAD LOSA DE TRANSICIÓN	0.000	1.620	1.620	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
SOBRE ANCHO				
	0.000	2.460	2.460	
SUMATORIA	79.790	94.060	14.270	El presupuesto inicial se realizó para una vía en condiciones ideales, en recta. El terreno arroja una curva tipo 12, requiere S.A.
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	81.390	95.940	14.560	

ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA
PLACA HUELLA Y PLACA CENTRAL EN CONCRETO	m3	m3	m3
CANTIDAD DE HUELLAS	35.64	33.37	-2.270
CONCRETO PLACA CENTRAL		7.60	7.600
VIGA RIOSTRA			
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	10.13	10.550	0.420
CUNETA			
CANTIDAD CUNETA	27.72	27.450	-0.270
BORDILLO			
CANTIDAD BORDILLO	6.30	11.010	4.710
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)			
CANTIDAD LOSA DE TRANSICIÓN	0.000	1.620	1.620
SOBRE ANCHO			
	0.000	2.460	2.460
SUMATORIA	79.790	94.060	14.270
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	81.390	95.940	14.560

CUADRO COMPARATIVO				
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)				
ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
CICLOPEO CENTRAL	m3	m3	m3	PRESUPUESTO INICIAL / DISEÑO ACTUALIZADO
CANTIDAD CICLOPEO CENTRAL	17.82	9.09	-8.730	El el presupuesto inicial se contempla todo el eje central con ciclópeo, en el diseño se ajusta las comdiones de terreno y cartilla INVIAS
CANTIDAD SOBRE ANCHOS	7.92	0.00	-7.920	La seccion para la vía es de 4.5 metros, no contempla ciclopeo a los costados.
SUMATORIA	25.740	9.090	-16.650	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	26.250	9.270	-16.980	

ACERO DE REFUERZO

ACERO HUELA								
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.90	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		longitud total para un area de 0.9 *2.8 por 2 Huellas	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.9	0.10	4	132.4	144.32		1154.56	646.55	193
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)								
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa	Cantidad de secciones de 2.8 en una franja de huella	Cantidad de piezas de 0.80 cm transversales en un area de 0.9 *2.8 por 2 Huellas	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	132.4	45	1350	1080.00	604.8	180
					Sub total	**2234.56**	**1251.35**	**373**

ACERO PLACA CENTRAL								
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.90	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		longitud total Placa central	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.90	0.10	4	47.64	51.93		207.72	116.32	35
0.45	0.10	2	17.30	18.86		37.72	21.12	7
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL TRANSV. (KG)								
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.90	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.80 cm transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	47.64	16	240	192.00	107.52	32
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.45	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.35 m transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	17.300	6	90	31.50	17.64	6
					Sub total	**468.94**	**262.60**	**80.00**

RIOSTRAS								
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)								
largo	Recubrimiento total	Refuerzo longitudinal por seccion	No de riostras			Longitud total refuerzo longitudinal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
4.78	0.10	18.72	45			842.40	471.74	141
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)								
Largo		No Flejes por Riostra	No de riostras	Cantidad de flejes PH		Long total flejes	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
4.78		19.12	45	861.000		619.92	347.16	104
					Sub total	**1462.32**	**818.90**	**245**

ACERO CUNETA								
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.55	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		Longitud total de acero en un area de 102 secciones de 0.55 m *2.8 m	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.55	0.10	3.00	132.4	144.32		865.92	484.92	145
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)								
Largo	Recubrimiento total	Piezas transversal en 2.8	Longitud Placa	Cantidad de secciones de 2.8		Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15.00	132.4	45		820	459.2	137
					Sub total	**1685.92**	**944.12**	**282**

BORDILLO								
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.15 suoerior e inferior	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		longitud total	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.15	0.10	2	132.4	144.3		577.28	323.28	97
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)								
Largo		Cantidad	Cantidad de ganchos por pieza	Cantidad de ganchos por pieza		Longitud total	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
132.4		1061	15.00	71		424.48	237.71	71
					Sub total	**1001.76**	**560.99**	**168**

LOSA DE TRANSICIÓN								
CANTIDAD ACERO REFUERZO LOSA DE TRANSICIÓN LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas de 1.45 longitudinales en 4.5	largo			Longitud total refuerzo longitudinal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
4.5	0.05	23	1.15			26.45	14.81	5
CANTIDAD ACERO REFUERZO LOSA DE TRANSICIÓN TRANSV (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas				Longitud total refuerzo transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
1.2	0.05	7				42	23.52	7
					Sub total	**68.45**	**38.33**	**12**

ACERO PLACA SOBRE ANCHO								
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.90	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero	CURVA	longitud total Placa central	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
1.35	0.10	7	8.53	9.30	C4	65.1	36.46	11
1.35	0.10	7	4.87	5.31		37.17	20.82	7
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA SOBRE ANCHO TRANSV. (KG)								
CURVA 4								
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.90	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.80 cm transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	8.53	3	45	36.00	20.16	6
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.45	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.35 m transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	4.870	2	30	10.50	5.88	2
					Sumatoria longitudinal	102.27	57.28	18
					Sumatoria transversal	46.50	26.04	8.00
					Sub total	**148.77**	**83.32**	**26.00**

CUADRO COMPARATIVO

Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)

ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	PIEZAS DE 6 MTS DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
PLACA HUELLA	**KG**	**KG**	**UNITARIO**	**KG**	**PRESUPUESTO INICIAL / DISEÑO ACTUALIZADO**
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH LONG (KG)	627.20	646.550	192	19.350	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)	591.36	604.800	180	13.440	En el presupuesto inicial da 94 secciones, pero el diseño da 102 secciones
PLACA CENTRAL					
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC LONG (KG)		137.440	41	137.440	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC TRANSV. (KG)		125.160	37	125.160	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)	443.52	471.740	140	28.220	En el presupuesto inicial presenta error en la fórmula, arroja 45 viga riostra para 140 mts, pero el diseño actualizado da 45 VR para 132.4
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)	294.84	347.160	103	52.320	Cantidad de riostras no concuerda y tampoco la longitud necesaria por fleje
CUNETA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)	470.40	484.920	144	14.520	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)	665.30	459.200	137	-206.100	Se observó un error en la fórmula del presu. Inicial la cual esta duplica
BORDILLO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)	313.60	323.280	96	9.680	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)	251.30	237.71	71	-13.590	
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	14.810	4	14.810	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	23.520	7	23.520	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
LOSA DE SOBRE ANCHO CONCRETO REFORZADO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	57.280	17	57.280	En presupuesto inicial no se contempló sobre ancho
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	26.040	8	26.040	En presupuesto inicial no se contempló sobre ancho
SUMATORIA	3657.520	3959.610	1177	302.090	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**3730.670**	**4038.800**	**1201**	**308.130**	

CUADRO COMPARATIVO				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)				
ELEMENTO	**PRESUPUESTO INICIAL**	**DISEÑO ACTUALIZADO**	**PIEZAS DE 6 MTS DISEÑO ACTUALIZADO**	**DIFERENCIA**
PLACA HUELLA	**KG**	**KG**	**UNITARIO**	**KG**
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH LONG (KG)	627.20	646.550	192	19.350
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)	591.36	604.800	180	13.440
PLACA CENTRAL				
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC LONG (KG)		137.440	41	137.440
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC TRANSV. (KG)		125.160	37	125.160
VIGA RIOSTRA				
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)	443.52	471.740	140	28.220
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)	294.84	347.160	103	52.320
CUNETA				
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)	470.40	484.920	144	14.520
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)	665.30	459.200	137	-206.100
BORDILLO				
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)	313.60	323.280	96	9.680
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)	251.30	237.71	71	-13.590
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)				
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	14.810	4	14.810
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	23.520	7	23.520
LOSA DE SOBRE ANCHO CONCRETO REFORZADO				
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	57.280	17	57.280
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	26.040	8	26.040
SUMATORIA	3657.520	3959.610	1177	302.090
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**3730.670**	**4038.800**	**1201**	**308.130**

RESUMEN CANTIDAD MATERIALES

ACERO 3/8" PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2			
DETALLE	**METROS**	**KG**	**CANTIDAD UNIDADES DE 6 MTS**
HUELLAS	2234.56	1251.35	373.00
PLACA CENTRAL	468.94	262.60	80.00
VIGA RIOSTRA REFUERZO LONGITUDINAL	842.40	471.74	141.00
CUNETA	1685.92	944.12	282.00
BORDILLO ACERO LONGITUDINAL	577.28	323.28	97.00
LOSA DE TRANSICION	68.45	38.33	12.00
SOBRE ANCHO	148.77	83.32	26.00
	6026.32	**3442.23**	**1031.00**
RIOSTRAS REFUERZO TRANSVERSAL FLEJES		**UNIDADES**	KG
CANTIDAD DE FLEJES DE 12 CM * 15 * CON DOS GANCHOS DE 7 CM CADA UNO = 0.72 CM APROX		861.000	354.10
BORDILLO TRANSVERSAL		**UNIDADES**	KG
BORDILLO REFUERZO TRANSVERSAL CANTIDAD DE GANCHOS EN (ESE)DE 20 CM CON DOS GANCHOS DE 7 CADA UNO CM= 0.40 CM APRX		1061	242.46
CEMENTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	**BULTOS**	813.00	

ACERO Y CEMENTO ALCANTARILLA 36" TIPO I INVIAS			
DIAMETRO	**PESO TOTAL KG**	**UNIDAD 6**	**BULTOS**
3	117.92	36	84
4	473.70	80	

Análisis Preliminar de Costos Administrativos
De acuerdo a las contrataciones realizadas en el comité 1 y 2

CUADRO COMPARATIVO								
			PRESUPUESTO INICIAL			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS		
1	PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
1.1	Residente de Obra (CPS)	Mes	3.5	$ 3,500,000.00	$ 12,250,000.00	3.5	$ 3,500,000.00	$ 12,250,000.00
1.2	Contador Público (CPS)	Mes	1.5	$ 2,800,000.00	$ 4,200,000.00	1.5	$ 2,800,000.00	$ 4,200,000.00
1.3	Maestro de obra (Nómina)	Mes	3	$ 2,320,000.00	$ 6,960,000.00	3	$ 2,800,000.00	$ 8,400,000.00
1.3.1	Carga Prestacional Maestro de Obra	Mes	3	$ 1,517,765.00	$ 4,553,295.00	2	$ 1,606,452.00	$ 3,212,904.00
SUBTOTAL					$ 27,963,295.00			$ 28,062,904.00

CUADRO COMPARATIVO											
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN											
2			PRESUPUESTO INICIAL			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS INVIAS			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS		
2.1	Casco Industrial con certificación ansi con rache para obrero	Unidad	7	$ 17,850.00	$ 124,950.00	4	$ 17,850.00	$ 71,400.00	4	$ 25,000.00	$ 100,000.00
2.2	Bota en caucho punta de acero para obrero	Unidad	7	$ 63,070.00	$ 441,490.00	4	$ 63,070.00	$ 252,280.00	4	$ 95,000.00	$ 380,000.00
2.3	Gafa industrial unilente clara protectora	Unidad	7	$ 6,545.00	$ 45,815.00	7	$ 6,545.00	$ 45,815.00	7	$ 7,000.00	$ 49,000.00
2.4	Guante de Carnaza corto reforzado	Unidad	14	$ 7,735.00	$ 108,290.00	12	$ 7,735.00	$ 92,820.00	12	$ 8,000.00	$ 96,000.00
2.5	Guante baqueta corto reforzado	Unidad	14	$ 7,140.00	$ 99,960.00	12	$ 7,140.00	$ 85,680.00	12	$ 9,000.00	$ 108,000.00
2.6	Peto Carnaza	Unidad	5	$ 26,180.00	$ 130,900.00	0	$ 26,180.00	$ -	0		$ -
2.7	Careta para guadañar	Unidad	2	$ 30,345.00	$ 60,690.00	0	$ 30,345.00	$ -	0		$ -
2.8	Tapaoidos de inserción siliconado	Unidad	14	$ 2,975.00	$ 41,650.00	12	$ 2,975.00	$ 35,700.00	12	$ 3,500.00	$ 42,000.00
2.9	Botiquín Tipo A	Unidad	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	1	$ 140,000.00	$ 140,000.00
2.10	Uniforme	Unidad	7	$ 140,000.00	$ 980,000.00	4	$ 140,000.00	$ 560,000.00	4	$ 140,000.00	$ 560,000.00
SUBTOTAL					$ 2,103,745.00			$ 1,213,695.00			$ 1,475,000.00

CUADRO COMPARATIVO											
			PRESUPUESTO INICIAL			SUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS IN			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS		
3	MEDIDAS AMBIENTALES										
3.1	Tela polipropileno para cerramiento H=2,10 M	ML	30	$ 6,700.00	$ 201,000.00	30	$ 6,700.00	$ 201,000.00	30	$ 2,200.00	$ 66,000.00
3.2	Plástico negro Cal. 6 ancho 4m para cubrimiento de agregados	ML	40	$ 7,200.00	$ 288,000.00	40	$ 7,200.00	$ 288,000.00	40	$ 6,150.00	$ 246,000.00
3.3	Cinta de demarcación L=500 M	UND	2	$ 47,000.00	$ 94,000.00	1	$ 47,000.00	$ 47,000.00	1	$ 31,900.00	$ 31,900.00
3.4	Cono de señalización en Plástico h=70 cm reforzado	UND	2	$ 50,000.00	$ 100,000.00	0	$ 50,000.00	$ -	0		$ -
3.5	Paleta de señalización PARE-SIGA	UND	2	$ 30,000.00	$ 60,000.00	0	$ 30,000.00	$ -	0		$ -
3.6	Caneca Plástica 55 gal para residuos	UND	3	$ 70,000.00	$ 210,000.00	0	$ 70,000.00	$ -	0		$ -
SUBTOTAL					$ 953,000.00			$ 536,000.00			$ 343,900.00

CUADRO COMPARATIVO								
			PRESUPUESTO INICIAL			PRESUPUESTO PRELIMINAR		
4	GASTOS BANCARIOS							
4.1	Gravámenes financieros 4*1000	Global	1	$ 569,997.00	$ 569,997.00	1	$ 566,227.00	$ 566,227.00
4.2	Chequeras (100 cheques) o token	Global	2	$ 350,000.00	$ 700,000.00	2	$ 350,000.00	$ 700,000.00
SUBTOTAL					$ 1,269,997.00			$ 1,266,227.00

CUADRO COMPARATIVO											
			PRESUPUESTO INICIAL			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS		
5	OTROS COSTOS										
5.1	Ensayos de Laboratorio	Unidad	20	$ 35,000.00	$ 700,000.00	4	$ 35,000.00	$ 140,000.00	4	$ 100,000.00	$ 400,000.00
									4	$ 80,000.00	$ 320,000.00
										$ 375,000.00	$ -
									1	$ 150,000.00	$ 150,000.00
5.2	Valla (1x2)	Global	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00	1	$ 410,000.00	$ 410,000.00
5.3	Revisión y/o Ajuste de Estudios y Diseños	Global	1	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	1	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00	0	$ 3,500,000.00	$ -
5.4	Topografía	Mes	1	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	1	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	200	$ 4,700.00	$ 940,000.00
									200	$ 3,500.00	$ 700,000.00
									200	$ 4,700.00	$ 940,000.00
									1	$ 400,000.00	$ 400,000.00
5.5	Bodega	Mes	2	$ 200,000.00	$ 420,000.00	0	$ 200,000.00	$ -			
5.6	Exámenes de ingreso personal nómina	Global	11	$ 60,000.00	$ 660,000.00	4	$ 60,000.00	$ 240,000.00	4	$ 55,000.00	$ 220,000.00
5.7	Pólizas	Global	1	$ 800,000.00	$ 800,000.00	1	$ 800,000.00	$ 800,000.00	1	$ 2,146,709.99	$ 2,146,709.99
5.8	Gastos de Representación - Auxilio transporte OAC	Mes	3	$ 400,000.00	$ 1,200,000.00	3	$ 400,000.00	$ 1,200,000.00	3	$ 400,000.00	$ 1,200,000.00
5.9	Caja menor-Papelería	Mes	3	$ 300,000.00	$ 900,000.00	3	$ 300,000.00	$ 900,000.00	3	$ 300,000.00	$ 900,000.00
SUBTOTAL					$ 9,530,000.00			$ 8,130,000.00			$ 8,726,709.99

Cuadros Comparativos de Ofertas Económicas

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

EXAMENES

			EMPRESAS		
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**DISTRIALTURAS**	**CALIDAD COLOMBIA**	**APSOH**
Paquete de exámenes médicos, valoración médica osteomuscular, audiometría,	4	UND	$ 220,000.00	$ 256,000.00	$ 240,000.00
TOTAL			**$ 220,000.00**	**$ 256,000.00**	**$ 240,000.00**

TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	
FORMA DE PAGO	CONTADO ANTICIPADO	CONTADO ANTICIPADO	
TIEMPO DE ENTREGA	1 DIA DE	1 DIA DE	

Comité Operativo. **No:** 1

Fecha Comité Operativo: 03/04/2024 AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

Aprobación	SI	NO	
Tesoreso JAC	X		BASE
Presidente JAC	X		IVA
Interventoria	X		SERVICIOS 4 %
Total Votos	3		TOTAL A TRANSFERIR

PROVEEDOR SELECCIONADO

DISTRIALTURAS



DISTRIALTURAS & SALUD LABORAL

313 280 8690 - 315 731 2154
www.examenesocupacionalespitalito.com
distrialturas.saludlaboral@gmail.com
Calle 3 #1B - 23 Barrio Quinche Pitalito

PROPUESTA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR U	VALOR T
1	Valoración médica ocupacional (pre ingreso, programado o retiro)	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
2	Audiometría	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
3	Visiometría	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
4	Laboratorio (colesterol, glicemia, triglicéridos)	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
			Total	$ 85.000,00

Quedamos atentos a cualquier otra información que requieran de nuestra parte para complementar nuestro amplio portafolio de servicios.

Gracias por su amable atención.

Atentamente;

GENNY ANDREA URBANO BETANCOURT
Gerente
Cel: 3124565316 - 3132808690
gerencia.distrialturas@gmail.com



CALIDAD COLOMBIA SERVICES
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Res. Habilitación 1932/2020 expedida por SecSalud Deptal Huila
Licencia 2401/2015 SecSalud Deptal Huila

TARIFAS

DESCRIPCION	VALOR TOTAL
Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular, (ingreso, periódico o egreso)	$30.000
Visiometria	$17.000
Audiometría	$17.000
Colesterol	$10.000
Glicemia	$10.000
Triglicéridos	$10.000

¡TODO!

AGREMIACIÓN DE PROFESIONALES
DE LA SALUD OCUPACIONAL DEL HUILA -
APSOHNIT 900266807 – 3

Pitalito Huila, 03 de abril del 2024.

Sres.
JAC DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA

Asunto: Propuesta exámenes médicos ocupacionales y valoraciones complementarias.

Respetuoso saludo.

Por medio de la presente me permito presentar la propuesta para realizar las evaluaciones médicas ocupacionales y valoraciones complementarias para dar cumplimiento a la resolución 2346 de 2007 y resolución 1918 de 2009 en materia de seguridad y salud en el trabajo.

CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Paquete de exámenes médicos. Valoración médica osteomuscular, audiometría, Visiometria,	$ 60.000	N/A	$ 60.000

OLGA MERIET PÉREZ
Representante legal APSOH
"Por su seguridad al mejor nivel"
Lic. En Seguridad y Salud en el Trabajo N° 0346/2018

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4746 de 2023
OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

VALLA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: TARJETOL	VALLARTE	COTIZACION 3
VALLA DE 1X2 EN LAMINA GALVANIZADA IMPRESIÓN VINILO PLASTIFICADO, CON PARALES METALICOS DE 3 MTS	1	UND	$ 511,700.00	$ 410,000.00	
TOTAL			**$ 511,700.00**	**$ 410,000.00**	**$ -**

TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	
FORMA DE PAGO	60-40	CONTADO ANTICIPADO	246000-164000
TIEMPO DE ENTREGA	8 DIAS	15 DIAS	

Comité Operativo. **No:** 1
Fecha Comité Operativo: 03/04/2024

Aprobación	SI	NO
Presidente JAC	X	
Tesorero JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO
VALLARTE

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA 1

BASE	$ 410,000.00
IVA	0
RETENCION 2.5% O 3.5%	NO APLICA
ANTICIPO	246000
PAGO 2	$ 164,000.00
TOTAL	$ 410,000.00



Tarjetol impresores

Impresión Digital Gran Formato En Alta Resolución
Imprimimos La Imagen De Su Empresa
Avisos Luminosos
Decoración de Interiores
Todo en Artes Gráficas

Pitalito, Marzo 26 de 2024.

Señor(es):
JUNTA DE ACCION COMUNAL VDA. CAMENZO
NIT. 891.103.682-9
TIMANÁ - HUILA

COTIZACION

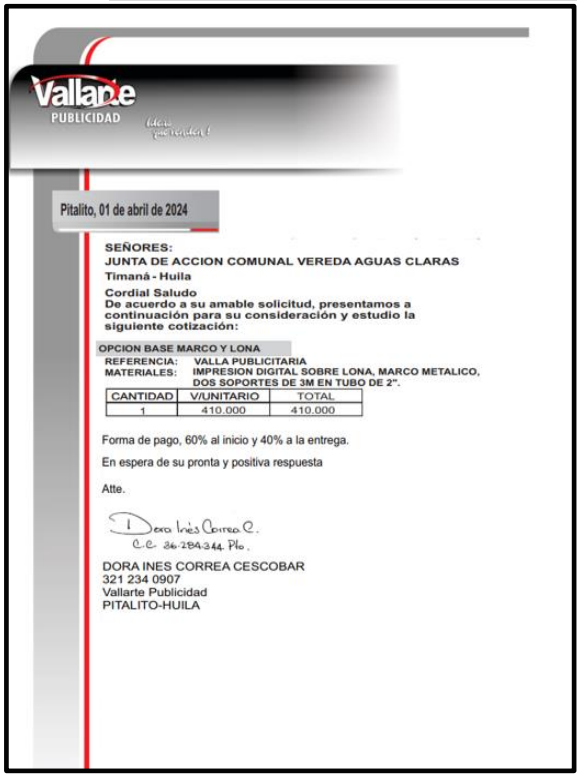
Anexo la presente cotización:

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	VALLAS PUBLICITARIAS INFORMATIVA EN ESTRUCTURA METÁLICA 2 X 1 METRO PARALES TUBO 2 PULGADAS BANNER IMPRESIÓN 13 ONZAS PARA EXTERIOR POLICROMÍA FULL COLOR SIN INSTALACIÓN	1	$ 430.000	$ 430.000
			Sub-Total $	$ 430.000
			IVA $	$ 81.700
	Cta. Ahorros Bancolombia 45317016976		TOTAL $	$ 511.700

ESTA COTIZACIÓN ES VALIDA POR **15 DÍAS** HÁBILES.

Jairo Toledo Salamanca

Oficina Principal: Carrera 5 No. 9-48 // B. Sucre // Pitalito (H)
310 309 2861
E-mail: tarjetol63@gmail.com



Vallarte PUBLICIDAD

Pitalito, 01 de abril de 2024

SEÑORES:
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
Timaná - Huila

Cordial Saludo
De acuerdo a su amable solicitud, presentamos a continuación para su consideración y estudio la siguiente cotización:

OPCION BASE MARCO Y LONA
REFERENCIA: VALLA PUBLICITARIA
MATERIALES: IMPRESION DIGITAL SOBRE LONA, MARCO METALICO, DOS SOPORTES DE 3M EN TUBO DE 2".

CANTIDAD	V/UNITARIO	TOTAL
1	410.000	410.000

Forma de pago, 60% al inicio y 40% a la entrega.

En espera de su pronta y positiva respuesta

Atte.

Dora Inés Correa C.
C.C. 36.284.344 Plo.

DORA INES CORREA CESCOBAR
321 234 0907
Vallarte Publicidad
PITALITO-HUILA

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4746 de 2023
OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

DOTACION DEL PERSONAL

DESCRIPCION	CANTIDA	UNIDAD	Valor Unitario	EMPRESAS: DISTRIALTURAS		ASESALUD		SERVIDOTACIONE	
Bota en caucho punta de acero para obrero	1	UND	95,000	$ 95,000.00	$ 85,000.00	$ 85,000.00	$ 101,150.00	$ 101,150.00	
Gafa industrial unilente clara protectora	7	UND	7,000	$ 49,000.00	$ 12,000.00	$ 84,000.00	$ 5,355.00	$ 37,485.00	
Guante de Carnaza corto reforzado	12	UND	8,000	$ 96,000.00	$ 10,000.00	$ 120,000.00	$ 11,900.00	$ 142,800.00	
Guante vaqueta corto reforzado	12	UND	9,000	$ 108,000.00	$ 9,500.00	$ 114,000.00	$ 8,925.00	$ 107,100.00	
Tapaoidos de inserción siliconado	12	UND	3,500	$ 42,000.00	$ 4,000.00	$ 48,000.00	$ 2,975.00	$ 35,700.00	
Bolquin Tipo A	1	UND	140,000	$ 140,000.00	$ 160,000.00	$ 160,000.00	$ 148,750.00	$ 148,750.00	
Camisa	1	UND		$ 140,000.00	$ 110,000.00	$ 110,000.00	$ 35,700.00	$ 35,700.00	
Jean	1	UND	140,000	$ -		$ -	$ 35,700.00	$ 35,700.00	
cinta reflectiva en camisa, pantalón y bordados según muestra INVIAS	1	UND		$ -		$ -	$ 53,550.00	$ 53,550.00	
				$ 670,000.00		**$ 721,000.00**		**$ 697,935.00**	
TRANSPORTE				SIN TRANSPORTE		SIN TRANSPORTE			
FORMA DE PAGO	100%			CONTADO ANTICIPADO		CONTADO ANTICIPADO			
TIEMPO DE ENTREGA				1 DIA DE		1 DIA DE			

Comité Operativo. **No:** **1**
Fecha Comité Operativo: **03/04/2024**

Aprobación	SI	NO
Tesorero Jac	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO
DISTRIALTURAS

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA 1

BASE	$670,000.00
IVA	$0.00
RETENCION 2.5% O 3.5%	NO APLICA
TOTAL A TRANSFERIR	$670,000.00



SERVIDOTACIONES DEL HUILA
CALLE 10 No 2 – 41 CENTRO / PITALITO
3145855561 – 3188287623

Pitalito, 1 de abril de 2024

Señores (as)
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO MUNICIPIO TIMANÁ
NIT. 891.103.682-9

REF: COTIZACIÓN
No. 08

Respetados señores,

Nos complace dirigirnos a usted para saludarle cordialmente y a la vez le presentamos a SERVIDOTACIONES DEL HUILA. Nuestra permanencia en el mercado nos proporciona una amplia experiencia, promoviendo un modelo empresarial que busca anticipar y gestionar de forma responsable tanto los riegos laborales y desafíos derivados del desarrollo sostenible, como en las oportunidades que surgen del mismo. Contamos con el mejor talento humano para acompañarlo y asesorarlo ante todos sus requerimientos, seremos su aliado industrial. Esperamos que después de analizar nuestra presentación poder llegar a ser su proveedor habitual y de confianza.

DESCRIPCION	CANT	V UNIDAD	V. TOTAL
Bota PVC seguridad caña alta TALLA 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 Talla 44, 45 tiene costo adicional	1	$ 85.000	$ 85.000
Gafa clara ref 818	7	$ 4.500	$ 31.500
Guante carnaza corto reforzado	12	$ 10.000	$ 120.000
Guante vaqueta corto reforzado	12	$ 7.500	$ 90.000
Tapaoido inserción silicona	12	$ 2.500	$ 30.000
Botiquin morral dotado	1	$ 125.000	$ 125.000
Camisa Jean caballero 8onz Talla S, M, L, XL Talla 2XL, 3XL, 4XL, 5XL tienen costo adicional	1	$ 30.000	$ 30.000
Jean rigido cabllero 14onz Talla 28, 30, 32, 34, 36 Talla 38, 40, 42, 44 tiene costo adicional	1	$ 30.000	$ 30.000
Adicional de cinta reflectiva en camisa - pantalón y bordados según muestra	1	$ 45.000	$ 45.000
Cinta señalización Peligro rollo x 500 metros	1	$ 28.000	$ 28.000
TOTAL			**$ 614.500**

ASESALUD INDUSTRIAL
NIT: 36284436-7

Pitalito, Abril 1 de 2024

Señores
JAC VEREDA AGUAS CLARAS
NIT: 891103683-6
Timana

Cordial saludo:

Con lo anteriormente expuesto me permito presentar la propuesta para la venta de los siguientes elementos así:

PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	VALOR	TOTAL
Casco Industrial con ratchet	Unidad	4	$30.000	$120.000
Bota en PVC amarilla con puntera	Par	4	$85.000	$340.000
Gafas industriales lente claro	Unidad	9	$12.000	$108.000
Guantes de vaqueta corto reforzado	Par	12	$9.500	$114.000
Guantes de carnaza corto reforzado	Par	12	$10.000	$120.000
Tapaoídos de inserción siliconados	Unidad	12	$4.000	$48.000
Botiquín tipo A	Unidad	1	$160.000	$160.000
Uniforme (Jean y camisa con reflectivo) + 2 bordados parte de adelante	Unidad	4	$110.000	$440.000
			Total:	$1.450.000

NANCY MUÑOZ CALDERON
Representante legal

Asesalud Industrial, Calle 10 No. 4 - 50 Centro, Tel: 3125135417 – 850979
Email: asesaludindustrial@gmail.com
Pitalito - Huila

DISTRI ALTURAS
83.216.096-7

Licencia de salud y seguridad en el trabajo. Resolución 1403 de 20

Cordial saludo,

Para nosotros es muy importante como empresa de Seguridad y salud en el trabajo, promover la seguridad empresarial, es por ello que DISTRIALTURAS cuenta con personal idóneo para el suministro de los servicios requeridos.

Somos una Empresa Integral donde Ustedes podrán encontrar Capacitaciones en Todas las Áreas, nuestro Talento Humano cuenta con una Amplia Experiencia en el Campo Ocupacional, con conocimiento Idóneo en la ejecución de las Actividades relacionadas y el asesoramiento correspondiente a lo solicitado, por ello emitimos este Amplio Portafolio de Servicios para cubrir las necesidades presentadas para nuestras Empresas Aliadas.

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR U	VALOR T
1	BOTA DE CAUCHO PUNTA DE ACERO	4	$ 95.000,00	$ 380.000,00
2	CASCO INDUSTRIAL TIPO 1	4	$ 25.000,00	$ 100.000,00
3	GAFA DE SEGURIDAD CLARA	7	$ 7.000,00	$ 49.000,00
4	GUANTE DE CARNAZA CORTO REFORZADO	12	$ 8.000,00	$ 96.000,00
5	GUANTE DE BAQUETA CORTO	12	$ 9.000,00	$ 108.000,00
6	TAPA OIDO DE INSERCION SILICONADO	12	$ 3.500,00	$ 42.000,00
7	BOTIQUIN TIPO A	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00
8	UNIFORME	4	$ 140.000,00	$ 560.000,00
TOTAL				**$ 1.475.000,00**

Gracias por su amable atención y quedo atento a sus comentarios.

Atentamente;

JUAN MANUEL MUÑOZ ROJAS
Profesión en Salud Ocupacional
ESP Gerencia del Talento Humano
Entrenador Para Trabajo en Alturas
Rescatista Industrial
Inspector de Equipos para Trabajo Seguro en Alturas
Representante Legal
Cel: 314 4590256
gerencia.distrialturas@gmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

MEDIDAS AMBIENTALES

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: MUELLE	EMPRESAS: PROVEEDOR FERRETERO	EMPRESAS:	DIFERENCIA
Tela polipropileno para cerramiento H=2,10 M	30	metros	66000	90000		
Plástico negro Cal. 6 ancho 4m para cubrimiento de agregados	40	metros	246000	312000		
Cinta de demarcación L=500 M	1	metros	31900	54000		
BASE			**343900**	**456000**		
IVA			$ -	$ -	$ -	
TOTAL			**$ 343,900.00**	**$ 456,000.00**	**$ -**	-$ 343,900.00

TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	
FORMA DE PAGO	CONTADO	100%	
TIEMPO DE ENTREGA	1 DIAS	15 DIAS	

Comité Operativo. **No:** **1**

Fecha Comité Operativo: **03/04/2024**

Aprobación	SI	NO
Tesorero JAC	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO
MUELLE

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA	1
BASE	$343,900.00
IVA	$0.00
RETENCION 2.5% O 3.5%	NO APLICA
TOTAL A TRANSFERIR	$343,900.00



HERRAMIENTAS DEL MUELLE
GILBERTO ALVAREZ CONTRERAS
Nit: 19498096-3 PITALITO
Cl. 7 No 2 46 Tel: 3134515615

COTIZACION
Vend: 25 Nº 10640
Fecha: 02/04/2024 Hora: 09:44:43
Cajero: MEDIO Caja: 02

ARTICULO	CANT	VALOR
004538 YUTE 2.00 MT V	30	66,000 G
003229 PLAST 4M NEGRO	40	246,000 G
001204 CINTA 500 MT S	1	31,900 G

items: 71 TOTAL: $ 343,900
Cambio: 0

EL PROVEEDOR FERRETERO DEL HUILA
OMAR BOLAÑOS IMBACHI
Nit: 12232197-1 PITALITO
CLL 6 Nº 6-44 ESQUINA Tel: 3123217729

COTIZACION
Vend: Nº 12178
Fecha: 02/04/2024 Hora: 10:48:57
Cajero: EL PROVEEDOR Caja: 01

ARTICULO	CANT	VALOR
PLASTICO NEGRO 4 MT	20	156,000 G

items: 20 TOTAL: $ 156,000
Cambio: 0
Servirle es un Placer

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

SUELO

			EMPRESAS		
			CON DISEÑO DE MEZCLA		
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**YUVARSI**	**MECANICA DE SUELOS**	**COTIZACION 3**
		Unidad			
DENSIDAD	4	Unidad	$400,000.00	$400,000.00	
RESISTENCIA A LA COMPRESION	4	Unidad	$320,000.00	$320,000.00	
RELACION FR HUMEDAD	1	Unidad	$150,000.00	$150,000.00	
IVA				$ 406,600.00	
TOTAL			**$ 870,000.00**	**$ 1,276,600.00**	**$ -**
TRANSPORTE			SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	
FORMA DE PAGO			50-50	CONTADO ANTICIPADO	
TIEMPO DE ENTREGA			8 DIAS	15 DIAS	

Comité Operativo. **No:** **1**
Fecha Comité Operativo: **03/04/2024**

Aprobación	**SI**	**NO**
Presidente JAC	X	
Tesorero JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	
PROVEEDOR SELECCIONADO		
YUVARSI		

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA	1
BASE	$870,000.00
IVA	$0.00
RETENCION 2.5% O 3.5%	NO APLICA
ANTICIPO	$435,000.00
PAGO 2	$435,000.00
TOTAL	$870,000.00

YUVARSI THOLA M.

Pitalito, 03 de abril del 2024

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
NIT: 891 103 682-9.
Solicitantes del servicio.

Ref.: **PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE VIAS EN LA VEREDA DE CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA HUILA.**

Reciban un cordial saludo.

A continuación, presentamos nuestra propuesta económica para la ejecución del proyecto en referencia.

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Densidad seca máxima in situ (densidad de campo - cono y arena). Norma INV- E -161(la empresa contratista deberá programar mínimo 3 densidades por visita.)	4	$ 100.000	$ 400.000
Resistencia a la compresión de especímenes cilíndrico NORMA INVIAS - E- 630-22 (incluye toma en campo de 4 especímenes cilíndricos, alquiler de equipo, transporte de muestras al laboratorio central, curado e informe final)	4	$ 80.000	$ 320.000
Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación) I.N.V.E 142	1	$ 150.000	$ 150.000
		TOTAL	**$870.000**

Son: **OCHOCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE.**

MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.

PROPUESTA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Código: GS-F-003
Versión: 01
Fecha: 31-08-2023
Página: 2 de 3

DATOS DEL CLIENTE

PROPUESTA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO No. 61-24

NOMBRE	**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO**
NIT	891103683-6
DIRECCIÓN	VDA CAMENZO TIMANA HUILA
TELEFONO	3208126493
EMAIL	NO SUMINISTRADO

Ref.: **ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD, PARA PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA HUILA.**

ITEM	DESCRIPCION	NORMA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD				
1	Diseño de concreto, Concreto Hidráulico, para resistencias de 2000 PSI - 2500 PSI-3000PSI	INV - E - 630-22	1	$ 520.000	$ 520.000
2	Densidad seca máxima in situ (densidad de campo - cono y arena). (la empresa contratista deberá programar mínimo 3 densidades por visita.)	INV - E - 161	4	$ 100.000	$ 400.000
3	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos (incluye toma en campo de 4 especímenes cilíndricos, alquiler de equipo, transporte de muestras al laboratorio central, curado e informe final)	INV - E - 630-22	4	$ 80.000	$ 320.000
4	Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactacion) I.N.V.E 142	INV - E - 142	1	$ 150.000	$ 150.000
				SUBTOTAL	**$ 1.390.000**
				I.V.A (19%)	**$ 264.100**
				VALOR TOTAL	**$ 1.654.100**

SON: **UN MILLON SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIEN PESOS.M/cte.**

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023
OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

TOPOGRAFIA

			EMPRESAS		
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**YULIAN LOSADA**	**CAROLINA BOLIVAR**	**DIFERENCIA**
Levantamiento Topografico	200	Unidad	$1,200,000.00	$940,000.00	
Diseño Geometrico	200	Unidad	$750,000.00	$700,000.00	
Materializacion eje del Proyecto	200	Unidad	$1,200,000.00	$940,000.00	
Control de Niveles	1	Unidad	$430,000.00	$400,000.00	
Plano Record final	0	Unidad	$0.00	$0.00	
BASE					
IVA			$ -	$ -	
TOTAL			**$ 3,580,000.00**	**$ 2,980,000.00**	**$ -** $ 600,000.00

TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	anticipo
FORMA DE PAGO	50-50	CONTADO ANTICIPADO	$1,490,000.00
TIEMPO DE ENTREGA	1 DIAS	15 DIAS	

Comité Operativo. **No:** 1
Fecha Comité Operativo: 03/04/2024

Aprobación	SI	NO
Presidente JAC	X	
Tesorero JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO
CAROLINA BOLIVAR

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA 1

BASE	$2,980,000.00
IVA	$0.00
RETENCION 10% O 11%	NO APLICA
ANTICIPO	$1,490,000.00
PARCIAL 2	$1,490,000.00
TOTAL	$2,980,000.00

YULIAN ALBERTO LOSADA RAMOS

Pitalito, marzo 29 de 2024

Señores
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
MUNICIPIO DE TIMANA

Asunto: Cotización levantamiento topográfico inicial, diseño geométrico, materialización del proyecto y levantamiento plano final, para proyecto cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

Cordial saludo.

De manera atenta me permito allegar la siguiente cotización de acuerdo a lo requerido.

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	SUB TOTAL
1	Levantamiento topográfico para proyectos de pavimentación tipo Placa huella. Levantamiento realizado con estación total de topografía.	Mts	200	6,000	1,200,000
2	Diseño geométrico de la rasante, acorde a la guía del instituto nacional de vías INVIAS.	Mts	200	3,750	750,000
3	Materialización del eje del proyecto	Mts	200	6,000	1,200,000
4	Control de niveles para subrasante	Dia	1	430,000	430,000
					3,580,000
	VALOLOR TOTAL				3,580,000

SON: TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL PESOS

Forma de pago 50% de anticipo y 50% al final
No incluye seguridad social.

Yulian Losada Ramos
YULIAN ALBERTO LOSADA RAMOS
Tecnólogo en topografía.
M.P. 01-15207 CNPT

Carrera 4 No 7-54 Isnos (H) Cel: 313 266 1906

PLANEACIÓN & PROYECTOS
INGENIERÍA - ARQUITECTURA - TOPOGRAFÍA

Pitalito, abril 03 de 2024

Presidente
OMAR FIGUEROA VARGAS
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO - ALTO CAMENZO
MUNICIPIO DE TIMANA

Asunto: Propuesta económica diseño geométrico, localización y levantamiento plano record para proyecto "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO - ALTO CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

Cordial saludo.

Es para nosotros muy importante ofrecer a usted nuestro servicio con profesionalismo, convencidos que podemos satisfacer sus necesidades de seguridad, comodidad y economía en la consultoría en referencia así:

Forma de pago 50% de anticipo, y 50% a la entrega
El precio no incluye seguridad social.

CUADRO DE PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	SUB TOTAL
1	Levantamiento topográfico para proyectos de pavimentación tipo Placa huella. Levantamiento realizado con estación total de topografía. Nota: El levantamiento topográfico ligado a partir de una georeferenciación con ayuda de herramientas como google earth la cual genera unas coordenadas iniciales aproximadas.	Mts	200	4,700	940,000
2	Diseño geométrico de la rasante, acorde a la guía del instituto nacional de vías INVIAS. Se hace entrega de planos planta - perfil y secciones transversales del diseño de rasante, con la descripción de los tipos de curva. Se entrega cálculo de volumenes de corte y/o terraplen e informe escrito describiendo la metodología empleada, carteras de coordenadas, certificado de calibración de equipos y registro fotográfico.	Mts	200	3,500	700,000
3	Localización del diseño geométrico. Materialización del eje del proyecto cada 10 metros en recta y en curva cada 5 metros. En caso de haber sobre ancho localización de éste.	Mts	200	4,700	940,000
4	Control niveles subrasante	Dia	1	400,000	400,000
					2,980,000
	COSTOS DIRECTOS				2,980,000

SON: DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL PESOS

Calle 3 No 4-60 Pitalito (H)
320 812 6493 - 311 591 1528
carolinabolivar@gmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS		
			NESTOR PINEDA	RICARDO NEVITO	LUIS
BOTE INTERNO	0	Unidad	$30,000.00	$50,000.00	$50,000.00
VIAJE DE MATERIAL DESDE CANTERAS BUENOS AIRES O INDUCON	21	Unidad	$7,350,000.00	$7,350,000.00	$7,770,000.00
VIAJE DE MATERIAL DESDE DISMETRIC	23	Unidad	$8,050,000.00	$11,040,000.00	$10,810,000.00
BASE			**$15,400,000.00**	**$18,390,000.00**	**$18,580,000.00**
IVA			$0.00	$0.00	$0.00
TOTAL			**$15,400,000.00**	**$18,390,000.00**	**$18,580,000.00**

TRANSPORTE			
FORMA DE PAGO			
TIEMPO DE ENTREGA			

Comité Operativo. **No:** **2**
Fecha Comité Operativo: **10/04/2024**

Aprobación	SI	NO
Tesorero Jac	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO
NESTOR PINEDA

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE
IVA
RETENCION 1%
TOTAL A TRANSFERIR

PIMAQ RETRO Y EXCAVACIONES

COTIZACION DE SERVICIOS

ABRIL 09 DE 2024

SEÑORES

JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA

NIT.891103682-9

Por concepto de:

SERVICIO	VALOR /HORA	TOTAL
ALQUILER DE RETRO PAJARITA	120.000 4 HORAS STAN BY	120.000
ALQUILER DE MOTONIVELADORA	160.000 4 HORAS STAN BY	160.000
ALQUILER DE VIBRO COMPACTADOR DE 8 TONELADAS	120.000 4 HORAS STAND BY	120.000
TRANSPORTE DEL VIBRO	165.000	165.000

SERVICIO	VALOR /VIAJE	TOTAL
TRANSPORTE DE MATERIAL PITALITO-CAMNEZO	350.000	350.000
VIAJE DE PIEDRA PARA PLACA HUELLA	650.000	650.000
BOTES INTERNOS	30.000	30.000

METODO DE PAGO CONSIGNACION BANCARIA, CON CORTE DEL 15 Y EL 30 DE CADA MES.

LA MAQUINARIA CUENTA CON TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS

NESTOR PINEDA G.
Atentamente,
Néstor Pineda Gamboa
C.C. 1.083.884.190 de Pitalito
Celular: 310.2170090
Nestorpineda417@gmail.com

Junta de Acción comunal de la vereda Camenzo del Municipio de Timana

Nit 891 103 682-9

COTIZACION

POR CONCEPTO DE : Transporte de material de la trituradora INDUCON y CANTERA BUENOS AIRES hasta la vereda Camenzo. Volqueta de 6 m2 ,

VALOR **FLETE:** Trescientos cincuenta mil pesos ($350.000) Flete,

BOTE MINIMO: Cincuenta mil pesos ($ 50.000)

FLETE A CANTERA DISMETRIC SAS $480.000

SUMINISTRO Y AGREGADO: Setecientos mil pesos ($700.000)

Transporte en la volqueta de placas TKK 085 de propiedad del señor José Ricardo Nevito Martínez cc. 12.235.000 de Pitalito

Ricardo Nevito Martinez
Ricardo Nevito Martínez
C.C 12235000 de Pitalito
3204841430

COTIZACIÓN

JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS

TIMANA HUILA

NIT: 891103683-6



A continuación, Presento cotización solicitada:

CONCEPTO:

1.	Transporté de material de Pitalito a vereda Aguas Claras	$ 400.000 VIAJE
2.	Botes de tierra excavación	$ 40.000 VIAJE
3.	Alquiler de retroexcavadora	$ 120.000 HORA
4.	Agregado y suministro para vereda Aguas claras	$ 650.000 VIAJE

Atentamente

VICTOR ALFONSO IRUA MENESES

COTIZACIÓN DE TRANSPORTE

J.A.C.
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL
VEREDA CAMENZO
Nit 891.103.682-9
TIMANA HUILA

ASUNTO: cotización de transporte de materiales

A solicitud del interesado se expide información detallada del valor de trasporte de materiales especificado de la siguiente forma:

TIPO	RUTA	VALOR VIAJE
Transporte y suministro (piedra escogida de Tarqui)	Km 10 vía San Agustín – Camenzo 6mt	$800.000
Transporte de material desde Cantera Buenos Aires o Inducon	Km 10 vía San Agustín – Camenzo 6mt	$370.000
Bote mínimo	Km 10 vía San Agustín – Camenzo 6mt	$50.000
Transporte de material desde Dismetric	Km 25 vía San Agustín – Camenzo	$470.000

Gracias por permitirnos entregar esta propuesta de cotización.

Cordialmente

LUIS ARTEMIO ORDOÑEZ ESPINOSA
C.C. 12.224.401

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

MAQUINNARIA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: NESTOR PINEDA	VICTOR	CANTERA BUENOS
MOTONIVELADORA	1	HORAS	$160,000.00		$190,400.00
RETROEXCAVADORA	1	HORAS	$120,000.00	$120,000.00	$154,700.00
VIBRO COMPACTADOR	1	HORAS	$120,000.00		$154,700.00
TRANSPORTE VIBRO	1	UNIDAD	$165,000.00		$500,000.00
BASE			**$565,000.00**	**$120,000.00**	**$999,800.00**
IVA			$0.00	$0.00	$0.00
TOTAL			**$565,000.00**	**$120,000.00**	**$999,800.00**

TRANSPORTE			
FORMA DE PAGO			
TIEMPO DE ENTREGA			

Comité Operativo. **No:** **2**
Fecha Comité Operativo: 10/04/2024

Aprobación	SI	NO
Tesorero Jac	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO
NESTOR PINEDA

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE
IVA
RETENCION 1%
TOTAL A TRANSFERIR

RETRO Y EXCAVACIONES PIMAQ

COTIZACION DE SERVICIOS

ABRIL 09 DE 2024

SEÑORES

JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA

NIT.891103682-9

Por concepto de:

SERVICIO	VALOR /HORA	TOTAL
ALQUILER DE RETRO PAJARITA	120.000 4 HORAS STAN BY	120.000
ALQUILER DE MOTONIVELADORA	160.000 4 HORAS STAN BY	160.000
ALQUILER DE VIBRO COMPACTADOR DE 8 TONELADAS	120.000 4 HORAS STAND BY	120.000
TRANSPORTE DEL VIBRO	165.000	165.000

SERVICIO	VALOR /VIAJE	TOTAL
TRANSPORTE DE MATERIAL PITALITO-CAMNEZO	350.000	350.000
VIAJE DE PIEDRA PARA PLACA HUELLA	650.000	650.000
BOTES INTERNOS	30.000	30.000

METODO DE PAGO CONSIGNACION BANCARIA, CON CORTE DEL 15 Y EL 30 DE CADA MES.

LA MAQUINARIA CUENTA CON TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS

NESTOR PINEDA G.

Atentamente,
Néstor Pineda Gamboa
C.C. 1.083.884.190 de Pitalito
Celular: 310.2170090
Nestorpineda417@gmail.com

Junta de Acción comunal de la vereda Camenzo del Municipio de Timana

Nit 891 103 682-9

COTIZACION

POR CONCEPTO DE : Transporte de material de la trituradora INDUCON y CANTERA BUENOS AIRES hasta la vereda Camenzo. Volqueta de 6 m2 ,

VALOR **FLETE:** Trescientos cincuenta mil pesos ($350.000) Flete,

BOTE MINIMO: Cincuenta mil pesos ($ 50.000)

FLETE A CANTERA DISMETRIC SAS $480.000

SUMINISTRO Y AGREGADO: Setecientos mil pesos ($700.000)

Transporte en la volqueta de placas TKK 085 de propiedad del señor José Ricardo Nevito Martinez cc. 12.235.000 de Pitalito

Ricardo Nevito Martinez

Ricardo Nevito Martinez
C.C. 12235000 de Pitalito
3204841430

CANTERA BUENOS AIRES

CANTERA BUENOS AIRES S.A.S
NIT 901.760.446-1
KM 2 VIA TABACAL BETANIA
Tel: (57) 3108184435
Pitalito - Colombia

COTIZACION.
No. C-2-14

Para :	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
Nit :	891.103.682-9
Fecha :	2024-04-10

Nos permitimos presentar a ustedes según solicitud cotización de los siguientes productos:

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PREMEZCLADO 1	1.00	89,250.00
2	SUBBASE GRANULAR	1.00	65,450.00
3	MATERIAL DE CANTERA (RECEBO)	1.00	11,900.00
4	ALQUILER MOTONIVELADORA 120H	1.00	190,400.00
5	ALQUILER RETROCARGADOR 420E	1.00	154,700.00
6	ALQUILER VIBROCOMPACTADOR 423E	1.00	154,700.00
7	TRANSPORTE VIBROCOMPACTADOR 423E	1.00	1,000,000.00

Total Bruto	1,560,000.00
Subtotal	1,560,000.00
IVA 19%	106,400.00
Total a Pagar	1,666,400.00

Vigencia del presente documento 30 días

Disponibilidad según acuerdo de las partes

Forma de pago: Por anticipado

La maquina se alquila con stamby diario de 5 horas

Favor consignar a la cuenta corriente N° 453-000057-62 Bancolombia a nombre de Cantera Buenos Aires S.A.S

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

AGREGADOS 156 METROS

			EMPRESAS			
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**DISMETRIC**	**INDUCOM**	**BUENOS AIRES**	**LA RECEBERA**
Premezclado 1/2	0	m3	0	0	0	0
Premezclado 3/4	132	m3	10210200	11781000	89250	0
Gravilla 3/4	0	m3	0	0	0	0
Gravilla 1/2	0	m3	0	0	0	0
Sub base granular	126	m3	8246700	9746100	8246700	0
Material de Cantera	0	m3	0	0	0	0
Piedra ciclopeo	5	m3	476000	0		1440000
Arena Triturada	0	m3	0	0	0	0
BASE			**10686200**	**21527100**	**8246700**	**1440000**
IVA			$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL			**$ 10,686,200.00**	**$ 21,527,100.00**	**$ 8,246,700.00**	

TRANSPORTE			
FORMA DE PAGO	CONTADO ANTICIPADO	CONTADO ANTICIPADO	CONTADO ANTICIPADO
TIEMPO DE ENTREGA			

Comité Operativo. **No:** **2**

Fecha Comité Operativo: 10/04/2024

Aprobación	SI	NO
Tesorero Jac	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO

DISMETRIC PARA PREMEZCLADO Y PIEDRA CICLOPEO

BUENOS AIRES PARA SUB BASE

Firman en aprobación

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA DISMETRIC

BASE $ 10,686,200.00
IVA
RETENCION 2.5% O 3.5%
ANTICIPO 80% $ 8,548,960.00

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA BUENOS AIRES

BASE $ 8,246,700.00
IVA
RETENCION 2.5% O 3.5%
ANTICIPO 100% $ 8,246,700.00

INDUCON
TRITURADOS

Pitalito 8 de ABRIL del 2024

SEÑOR: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
NIT: 891103682-9
DIRECCIÓN TIMANA HUILA

Cordial saludo.

Me dirijo a usted con el fin de presentarle la siguiente cotización, de agregados para la construcción. El desarrollo de nuestra actividad las realizamos amparados con los respectivos permisos y licencias otorgados por las entidades competentes "Titulo Minero N° KBN08251, Licencia Ambiental Res.N° 0228 Feb del 2013".

PLANTA INDUCON TRITURADOS

TIPO DE MATERIAL	PRECIO POR METRO CUBICO	PRECIO POR METRO CUBICO
MIXTO	SIN IVA $75.000	CON IVA $89.250
SUBBASE GRANULAR CLASE C	SIN IVA $65.000	CON IVA $77.350

el servicio de transporte es adicional;

Nota: El modo de pago se manejan por anticipos se realizar las consignaciones a la cuenta Corriente Bancolombia N°453229659-51 a nombre de José Hilario Vargas Trilleras. Las respectivas copias de las licencias se facilitan una vez se haya concretado la compra

Atentamente:

JOSE HILARIO VARGAS TRILLERAS
C.C. 12.237.793 De Pitalito Huila
Cel. 3108184433

DISMETRIC SAS
MATERIALES DE CONSTRUCCION

MATERIALES DE CONSTRUCCION

NIT. 901458703-4 DECLARANTE DE IVA

FECHA 10/04/24

PITALITO HUILA

SEÑORES
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA
NIT: 891103682-9

ASUNTO COTIZACION No.0102

Cordial saludo,

La presente es con el fin de darle respuesta a su solicitud de cotización de los siguientes materiales

PRODUCTO O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO MAS IVA
PREMEZCLADO 3/4	1 M3	$ 65.000	$ 77.350
PREMEZCLADO 1/2	1 M3	$ 65.000	$ 77.350
GRAVILLA 1/2	1 M3	$ 85.000	$ 101.150
GRAVILLA 3/4	1 M3	$ 85.000	$ 101.150
SUBBASE GRANULAR	1 M3	$ 55.000	$ 65.450
PIEDRA CICLOPEO	1 M3	$ 80.000	$ 95.200
ARENA TRITURADA	1 M3	$ 40.000	$ 47.600

CANTERA BUENOS AIRES

COTIZACION.

No. C-2-14

CANTERA BUENOS AIRES S.A.S
NIT 901.760.446-1
KM 2 VIA TABACAL BETANIA
Tel: (57) 3108184435
Pitalito - Colombia

Para :	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
Nit :	891.103.682-9
Fecha :	2024-04-10

Nos permitimos presentar a ustedes según solicitud cotización de los siguientes productos:

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PREMEZCLADO 1	1.00	89,250.00
2	SUBBASE GRANULAR	1.00	65,450.00
3	MATERIAL DE CANTERA (RECEBO)	1.00	11,900.00
4	ALQUILER MOTONIVELADORA 120H	1.00	190,400.00
5	ALQUILER RETROCARGADOR 420E	1.00	154,700.00
6	ALQUILER VIBROCOMPACTADOR 423E	1.00	154,700.00
7	TRANSPORTE VIBROCOMPACTADOR 423E	1.00	1,000,000.00

Total Bruto	1,560,000.00
Subtotal	1,560,000.00
IVA 19%	106,400.00
Total a Pagar	1,666,400.00

Elaborado por Siiga S.A.S Nit: 830.048.145-8

Vigencia del presente documento 30 días

Disponibilidad según acuerdo de las partes

Forma de pago: Por anticipado

La maquina se alquila con stamby diario de 5 horas

Favor consignar a la cuenta corriente N° 453-000057-62 Bancolombia a nombre de Cantera Buenos Aires S.A.S

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALEDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

FERRETERIA 156 metros

DESCRIPCION	CANTIDAD	EMPRESAS CONSTRUIMOS	EMPRESAS TECHAR	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS CONSTRUIMOS	EMPRESAS TECHAR	DIFERENCIA
Alambre negro para amarre	1	5,500	5,356	169	kg	929,500	905,164	
puntilla de 2 1/2 pung	1	3,200	3,400	25	lb	$80,000.00	$85,000.00	
puntilla 3 pulg	1	3,200	3,400	15	lb	$48,000.00	$51,000.00	
Cono fibra 200 mts	1	4,500		1	unidad	$4,500.00		
Bugy plástico marca herragro llanta antipinchazo	1	260,000	228,000	2	unidad	$520,000.00	$456,000.00	
sika antisol blanco * 20 kg	1	237,000	310,400	2	unidad	$474,000.00	$620,800.00	
Zapapico herragro	1	35,500		2	unidad	$71,000.00		
cabo para pica	1	8,500		2	unidad	$17,000.00		
manguera negra agrícola de 1/2" calibre 60 *100 mt	1	45000		4	rollo	$180,000.00		
Unión presion 1/2"	1	500		10		$5,000.00		
Alambre galvanizado	1	11,000	8,898	20		$220,000.00		
Disco corte acero de 9"	1	10,000	11,500	10		$100,000.00		
Balde construcción de 9 litros	1	5,800	5,100	10	unidad	$58,000.00	$51,000.00	
Acero No 4, PDR-60, Fy: 4200 kg/cm3	1	4,746	5,500	473.7	kg	$2,248,000.00	$2,605,350.00	
Acero No 3, PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	1	4,789	4,998	120.28	kg	$576,000.00	$601,159.44	
Acero No 3, PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	1	16000	16,483	1146	unidad	$18,336,000.00	$18,889,518.00	
Chipa3/8 kg flejado (fleje de 12 cm * 15 cm rectangular gancho de 7 cm)	1	5400	5,550	401.40	kg	$2,167,560.00	$2,227,770.00	
Chipa3/8 kg flejado (gancho en (ESE) de 20 cm con gancho de 7 cm)	1	5400	5,550	274.60	kg	$1,482,840.00	$1,524,030.00	
cemento de uso general	1	32300	33,320	84	bultos	$2,713,200.00	$2,798,880.00	
Transporte	1	100000				$100,000.00		
BASE								
IVA						$ 30,330,600.00	$ 30,815,671.44	
TOTAL						**$ 30,330,600.00**	**$ 30,815,671.44**	-$ 485,071.44
						$ 25,487,899.16		
						$ 4,842,700.84		

$277,500.00

TRANSPORTE		
FORMA DE PAGO	100	CONTADO ANTICIPADO
TIEMPO DE ENTREGA	2 DIAS	

Comité Operativo. **No:** 3
Fecha Comité Operativo: 25/04/2024

Aprobación				SI	NO
Tesorero Jac	X				
Presidente JAC	X				
Interventoria	X				
Total Votos	3				

PROVEEDOR SELECCIONADO

CONSTRUIMOS

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE	$ 25,487,899.16
IVA	$ 4,842,700.84
RETENCION 2.5%	$637,197.48
ANTICIPO 1	$ 29,693,402.52

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO IVA	VR. TOTAL
321501	ALAMBRE NEGRO X KG	KG	169	$ 5.500	$ 929.500
P-00697	PUNTILLA PARA MADERA DE 2-1/2" X 400GR	UNIDAD	25	$ 3.200	$ 80.000
P-00697	PUNTILLA PARA MADERA DE 3" X 400GR	UNIDAD	15	$ 3.200	$ 48.000
	CONO DE FIBRA X 200 MT	UNIDAD	1	$ 4.500	$ 4.500
P-00241	BUGGY PLASTICO MARCA HERRAGRO LLANTA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	2	$ 260.000	$ 520.000
391123	SIKA ANTISOL BLANCO X 20 KG	UNIDAD	2	$ 237.000	$ 474.000
P-02889	ZAPAPICO HERRAGRO	UNIDAD	2	$ 35.500	$ 71.000
P-00181	CABO PARA PICA	UNIDAD	2	$ 8.500	$ 17.000
	MANGUERA NEGRA AGRICOLA DE 1/2" CALIBRE 60 X 100 MT	ROLLO	4	$ 45.000	$ 180.000
351424	UNION PRESION DE 1/2"	UNIDAD	10	$ 500	$ 5.000
	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16 X KG	KG	20	$ 11.000	$ 220.000
P-00316	DISCO CONCRETO SEGMENTADO DE 7"	UNIDAD	15	$ 25.000	$ 375.000
P-02576	DISCO CORTE ACERO DE 9"	UNIDAD	10	$ 10.000	$ 100.000
P-00057	BALDE PARA CONSTRUCCION	UNIDAD	10	$ 5.800	$ 58.000
321107	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6MT	BARRA	80	$ 28.100	$ 2.248.000
321104	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 6MT	BARRA	36	$ 16.000	$ 576.000
9999	TRNASPORTE CARGA	VIAJE	1	$ 100.000	$ 100.000
NOTA: ESTA COTIZACION ESTA SUJETA A CAMBIO DE PRECIOS SIN PREVIO AVISO.				SUBTOTAL	$ 5.047.059
				IVA	$ 958.941
				TOTAL	$ 6.006.000

CONDICIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO	CONTADO ANTICIPADO
TIEMPO DE ENTREGA	2 DIAS HABILES.
VALIDEZ DE LA PRESENTE OFERTA	2 DIAS.
TRANSPORTE	ENTREGADO EN OBRA
DESCARGUE	EL CLIENTE LO ASUME

Empresa	**J.A.C. CAMENZO**
Nit	**891,103,682-9**
Dirección	
Ciudad	**TIMANA HUILA**
Teléfono	
Correo electrónico	

Estimados señores:

Atendiendo su amable solicitud, enviamos cotización de los productos requeridos, siendo para nosotros un placer poner nuestra empresa a su servicio.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO IVA	VR. TOTAL
321202	CHIPA DE 3/8" X KG FLEJADO (FLEJE DE 12CMX15CM RECTANGULAR EN HIERRO DE 3/8" GANCHO 7 CM)	KG	354	$ 5.400	$ 1.911.600
321202	CHIPA DE 3/8" X KG FLEJADO (GANCHO EN (ESE) DE 20 CM CON GANCHO DE 7CM)	KG	242	$ 5.400	$ 1.306.800
311302	CEMENTO GRIS X 42,5 KG USO ESTRUCTURAL MARCA ARGOS	BULTO	718	$ 33.250	$ 23.873.500
321104	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 6MT	BARRA	1031	$ 16.000	$ 16.496.000
NOTA: ESTA COTIZACION ESTA SUJETA A CAMBIO DE PRECIOS SIN PREVIO AVISO.				SUBTOTAL	$ 36.628.487
				IVA	$ 6.959.413
				TOTAL	**$ 43.587.900**

CONDICIONES COMERCIALES:

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAR SAS

TECHAR ·FERRETERÍA·

Nit: 900825836-6 Responsable de IVA, Agente de retención en el impuesto de renta, Retenedor de ICA,

CLL 6 1B 36 PITALITO HUILA
Tel. 3187077862 - 3125821285
ferreteriatechar@gmail.com

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA, Según Resolución 4219 del 27 de Diciembre de 2023

COTIZACION No. 2033

Adquiriente	**JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO**	**Fecha**	**Forma y metodo de pago**
Identific.	**NIT 891103682-9 Tels:3132268011**	**Abr-23-2024**	**CONTADO EFECTIVO**
Dirección	**VDA CAMENZO**	**Vencimiento**	**Vendedor**
Ciudad	**TIMANÁ - HUILA**	**Abr-23-2024**	**MEDINA CORDOBA**
Entregar en:			

#	BODEGA	CANT.	REF/COD.	DETALLE	VR/UNIT	%IVA	IVA INCL	VR IVA	VR/TOTAL
1	PRINCIPAL	169.00	ALAMNEGR	ALAMBRE NEGRO AMARRE KILO KILO	4,500	19	5,356	144,515	905,122
2	PRINCIPAL	25.00	211340 PR	PUNTILLA 2 1/2 400 GRS UNIDAD	2,857	19	3,400	13,571	85,000
3	PRINCIPAL	15.00	211341 PR	PUNTILLA 3 400 GRS UNIDAD	2,857	19	3,400	8,142	51,000
4	PRINCIPAL	1.00	7057050	CARRETILLA IMSA PLAST NEGRA CACHACA NEUMATICO UNIDAD	191,596	19	228,000	36,403	228,000
5	PRINCIPAL	40.00	CCPCSM105	CURADOR CONCRETO CURASEAL BLANCO 1K GRANEL KILO	6,521	19	7,760	49,559	310,400
6	PRINCIPAL	2.00	8310050	PICO PICO SIN CABO 5L HERRAGRO 3100-5 UNIDAD	37,047	5	38,900	3,704	77,800
7	PRINCIPAL	20.00	210371	ALAMBRE GALVANIZADO C18 KILO KILO	7,477	19	8,898	28,415	177,968
8	PRINCIPAL	15.00	70184602996	DISCO DIAMANT 7 TURBO CLASIC UNIDAD	18,907	19	22,500	53,886	337,500
9	PRINCIPAL	10.00	71369	DISCO CORTE INOX 9 NORTON METAL BNA22 UNIDAD	9,663	19	11,500	18,361	115,000
10	PRINCIPAL	10.00	BACO8LTFO	BALDE PARA CONSTRUCCION NEGRO 8LTS FONTANA UNIDAD	4,285	19	5,100	8,142	51,000
11	PRINCIPAL	120.28	KILO 3/8	CHIPA 3/8 KILO KILO	4,200	19	4,998	95,983	601,160
12	PRINCIPAL	474.00	KILO 1/2	HIERRO CHIPA 1/2 KILO KILO	4,621	19	5,500	416,243	2,607,000

OBSERVACIONES: **COTIZACION**

---

27 de Diciembre de 2023 — **1990**

Adquiriente	**JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO**	**Fecha**	**Forma y metodo de pago**
Identific.	**NIT 891103682-9 Tels:3132268011**	**Abr-09-2024**	**CONTADO EFECTIVO**
Dirección	**VDA CAMENZO**	**Vencimiento**	**Vendedor**
Ciudad	**TIMANÁ - HUILA**	**Abr-09-2024**	**MEDINA CORDOBA**
Entregar en:			

#	BODEGA	CANT.	REF/COD.	DETALLE	VR/UNIT	%IVA	IVA INCL	VR IVA	VR/TOTAL
1	PRINCIPAL	4,594.00	H3/8F9	CHIPA 3/8 KILO FIGURADO KILO	4,663	19	5,550	4,070,901	25,496,700
2	PRINCIPAL	4,594.00	KILO 3/8	CHIPA 3/8 KILO KILO	4,200	19	4,998	3,666,012	22,960,812

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

CEMENTO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: CONSTRUIMOS	ARGOS	HOLCIM	INVERSIONES VARGAS	DIFERENCIA
Cemento estructural	1	kg	33,250	34,087	31,700	33,700	
subtotal	807		26,832,750	27,508,209	25,581,900	27,195,900	
BASE							
IVA			$ 26,832,750.00	$ 27,508,209.00	$ 25,581,900.00	$ 27,195,900.00	$ 1,250,850.00
TOTAL			**$ 33,250.00**	**$ 34,087.00**	**$ 31,700.00**	**$ 33,700.00**	-$ 450.00

	CONSTRUIMOS	ARGOS	HOLCIM	INVERSIONES VARGAS
TRANSPORTE	CON TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE
FORMA DE PAGO	100	100	100	100
TIEMPO DE ENTREGA	2 DIAS			

Comité Operativo. **No:** **3**

Fecha Comité Operativo: **25/04/2024**

Aprobación	SI	NO
Tesorero JAC	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO

CONSTRUIMOS

1520000

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE
IVA
RETENCION 1%
TOTAL A TRANSFERIR

Empresa **J.A.C. CAMENZO**
Nit **891,103,682-9**
Dirección
Ciudad **TIMANA HUILA**
Teléfono
Correo electrónico

Estimados señores:

Atendiendo su amable solicitud, enviamos cotización de los productos requeridos, siendo para nosotros un placer poner nuestra empresa a su servicio.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO IVA	VR. TOTAL
321202	CHIPA DE 3/8" X KG FLEJADO (FLEJE DE 12CMX15CM RECTANGULAR EN HIERRO DE 3/8" GANCHO 7 CM)	KG	354	$ 5.400	$ 1.911.600
321202	CHIPA DE 3/8" X KG FLEJADO (GANCHO EN (ESE) DE 20 CM CON GANCHO DE 7CM)	KG	242	$ 5.400	$ 1.306.800
311302	CEMENTO GRIS X 42,5 KG USO ESTRUCTURAL MARCA ARGOS	BULTO	718	$ 33.250	$ 23.873.500
321104	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 6MT	BARRA	1031	$ 16.000	$ 16.496.000
NOTA: ESTA COTIZACION ESTA SUJETA A CAMBIO DE PRECIOS SIN PREVIO AVISO.				SUBTOTAL	$ 36.628.487
				IVA	$ 6.959.413
				TOTAL	**$ 43.587.900**

IVB CONSTRUCTORA

INVERSIONES VARGAS BARRERA SAS
Nit: 901139862-9 Responsable de IVA, Agente de retención en el impuesto de renta, Retenedor de ICA.
CL 6 1A 104 PITALITO HUILA
Tel. 3202096296

COTIZACION No:
CT1 - 10

Aquiriente	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO		Fecha	Vencimiento	Forma de pago
Identific.	NIT 891103682-9	Tel:	Abr-10-2024	Abr-10-2024	EFECTIVO
Direccion	CAMENZO Timaná - Huila		Vendedor		Plazo
			BUSTOS OROZCO EDUAR ANDRES		0 Días

REF.	BODEGA	DETALLE	%IVA	CANT,	VR/UNIT	VR/TOTAL
10004381	PRINCIPAL	CEMENTO GRIS EXTRUCTURAL CEMEX X 42.5 KG UND	19	800.00	33,700.00	26,960,002.16

OBSERVACIONES: PRECIO DE CEMENTO ESTRUCTURAL, PUESTO EN OBRA SIN DESCARGA.

ARGOS

Número de cotización: 00056495

Fecha [dd/mm/aa]: 24/4/2024

Señor(A):

JAC VEREDA CAMENZO

Apreciado Señor(a):

Dando respuesta a tu invitación de participar como aliado en el suministro de materiales de construcción para el Proyecto CAMENZO, ubicado en TIMANÁ, HUILA, nos permitimos poner a tu consideración la siguiente oferta comercial, con el compromiso de entregarte una solución extraordinaria para tu proyecto.

CEMENTO/MEZCLAS LISTAS

Codigo	Producto	Cantidad (TON/SACOS)	Precio de venta	Precio total
4625980	CMTO GRIS ESTRUCT MAX 42.5KG ARGOS 2C.	800.00	$29,070	$23,256,003

Los precios anteriores no incluyen el valor del IVA

DESCARGUE - CEMENTO

Producto	Tipo de descargue	Valor Unitario por saco*
Cemento presentación 50 Kg	Descargue mecanizado	$103
Cemento presentación 50 Kg	Descargue manual	$345
Cemento presentación 42,5 Kg	Descargue mecanizado	$88
Cemento presentación 42,5 Kg	Descargue manual	$293
Cemento presentación 40 Kg	Descargue mecanizado	$82
Cemento presentación 40 Kg	Descargue manual	$276

*Valores antes de IVA para productos ensacados.
*Pregunta a tu asesor por esta opción de descargue: Aplican restricciones y condiciones.

Matdiscol SAS
FERRETERIA

COTIZACIÓN

NÚMERO DE COTIZACION **101**

PARA: **JUNTA ACCION COMUNAL VRA CAMENZO**

NIT: 891.103.682

FECHA	SOLICITANTE	ASESOR	FECHA ENTREGA	DIRECCION
18/04/2024		JIMMY BARRIOS		
CONDICIONES DE PAGO	CONTADO			

CANTIDAD	UNIDAD	PRODUCTO	VR. UNITARIO	VR.TOTAL
800		CEMENTO HOLCIM ART X 42.5 KG	$ 31.700	$ 25.360.000
			SUBTOTAL	$ 21.310.924,37
			IVA	$ 4.049.076
			TOTAL	$ 25.360.000,00

CUENTA CORRIENTE #53478496851 A NOMBRE DE MATDISCOL S.A.S. - Bancolombia / BANCO AGRARIO CTA CORRIENTE #339050008558 CONVENIO 16083

RUT: 900489040
CRA 3 # 3 - 41
CELULAR: 3154982608
sedeneiva@matdiscolsas.com
NEIVA-HUILA

ELABORADO POR:
JIMMY BARRIOS

RECIBI

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

MADERA

			EMPRESAS			
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**JENNY CUESTA**	**CIPRES**	**DEPOSITO DE**	**DIFERENCIA**
Tabla de 30 cm, dividida a la mitad, cepillada y cantiada	50	Unidad	$1,000,000.00	$1,050,000.00	$1,050,000.00	
Tabla burra 30 m cantiada por un lado, parejas no media lun	40	Unidad	$1,120,000.00	$1,120,000.00	$1,160,000.00	
Polines 5*5	36	Unidad	$252,000.00	$288,000.00	$252,000.00	
Transporte	1	Unidad			$100,000.00	
BASE			**$2,372,000.00**	**$2,458,000.00**	**$2,562,000.00**	
IVA			$ -	$ -	$ -	
TOTAL			**$ 2,372,000.00**	**$ 2,458,000.00**	**$ 2,562,000.00**	-$ 190,000.00

TRANSPORTE	CON TRANSPORTE		CON TRANSPORTE
FORMA DE PAGO	TOTAL	CONTADO ANTICIPADO	
TIEMPO DE ENTREGA	2 DIAS		

Comité Operativo. **No:** **3**
Fecha Comité Operativo: **25/04/2024**

Aprobación	SI	NO
Tesorero JAC	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO

JENNY CUESTA

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE	$2,372,000.00
IVA	$0.00
RETENCION 2.5%	$59,300.00
TOTAL A TRANSFERIR	$2,312,700.00

JENNY PAOLA CUESTA CARDENAS
NIT. 1.080.935.755-7

MADERAS PINARES
GUAITIPAN

Timaná, 24 de Abril de 2024

Señores:
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
Municipio de Timaná
NIT. 891 103 683 - 6

COTIZACION

Cordial saludo,

De acuerdo a su solicitud recibida el dia 23 de Abril de 2024, me permito cotizar los elementos requeridos por ustedes de la siguiente manera:

ITEM	CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	50	TABLA DE 30 CM, DIVIDIDA A LA MITAD, CEPILLADA Y CANTEADA	20,000	1,000,000
2	40	TABLA BURRA DE 30 CM CANTEADA POR UN LADO, PAREJAS NO MEDIA LUNA	28,000	1,120,000
3	36	POLIN 5 X 5 X 290	7,000	252,000
		VALOR TOTAL COTIZACION		2,372,000

NOTA 1: Los productos aquí cotizados cuentan con los respectivos permisos de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM.

NOTA 2: Los productos aquí relacionados se facturarán con factura electrónica, tal como lo dispone la normatividad vigente.

NOTA 3: Los productos aquí relacionados para una cantidad mayor a 40 unidades, serán entregados en la vereda Aguas Claras o en su defecto donde lo indique la junta de acción comunal.

Fecha: 23 de abril de 2024

DEPOSITO DE MADERA
CIPRES TS

Señores:

JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA
AGUAS CLARAS
NIT. 891.103.683 - 6

Asunto: COTIZACION.

LA PRESENTE CORRESPONDE A:

- 50. Tabla de 30 cm, dividida a la mitad, cepillada y cantiada
  - $21.000. C/u. = $1.050.000=
- 40. Tabla burra 30 cm cantiadas por un lado parejas no media luna
  - **$28.000. C/u. = $1.120.000=**
- 36. Polines 5*5 -
  -$8.000. C/u. = $288.000=

VALOR TOTAL COTIZACIÓN $2.458.000 PESOS.
(DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE.)

Nota:
NO APLICA RETENCIONES

Todo se entrega arreglado por unidad como se realice el pedido.

Cordialmente,

Leidy Johana Silva Diaz
LEIDY JOHANA SILVA DIAZ
C.C. 1083911688
Teléfono 3115517928
Dirección CRA 20 A 9 - 25

DEPOSITO DE MADERA
CIPRES TS
Carrera 20 A N° 9 - 25 B/ Los Pinos
Nit: 1.083.911.688 – 9
Celular: 3229064044

DISTRIMUEBLES Y MADERA LA FORTUNA
Toda clase de maderas para la construcción y ebanistería
DEIVY JAIR MANJARRES LEÓN
Nit. 1.083.918.104-1 Reg. Simplificado
No responsable de IVA
VENTAS AL POR MAYOR Y AL DETAL
Calle 22A Sur No. 2-85 Vía a Palestina Celular: 320 433 0539 Pitalito - Huila

Día 23 | Mes ABRIL | Año 2024 | ☐ REMISIÓN ☒ COTIZACIÓN ☐ ENTREGA DE MATERIAL | 2064

Señor: JAC AGUAS CLARAS Nit. 891103683-6
Dirección: Tel.

CANT.	ARTÍCULOS	Vr. Unit.	Vr. TOTAL
50	TABLA DE 30CM- PASADAS.	21.000=	1.050.000
40	TABLA BURRA 30CM	29.000=	1.160.000
36	POLINES 5X5	7.000=	252.000
1	TRANSPORTE	100.000	100.000=
		TOTAL	$2.562.000=

Fecha de Recibo 23 09 24
Firma Comprador CC.
Deivy Jair Manjarres
Firma Vendedor CC. 3204330539.

CUADRO COMPARTIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALEDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

TUBERIA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS JGR	INPRODES	ESTRELLA
Tubo de 36" reforzado en acero 3/8 vueltas en espiral	6	UNIDAD	2,580,000	2,400,000	1,920,000
subtotal	0		0	0	0
BASE					
IVA					
TOTAL			**$ 2,580,000.00**	**$ 2,400,000.00**	**$ 1,920,000.00**

TRANSPORTE	CON TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	CON TRANSPORTE
CERTIFICADO	SI	SI	NO
FORMA DE PAGO	100		
TIEMPO DE ENTREGA	2 DIAS		

Comité Operativo. **No:** **3**

Fecha Comité Operativo: **25/04/2024**

Aprobación	SI	NO
Tesorero JAC	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO

JGR

1520000

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE	$2,580,000.00
IVA	$0.00
RETENCION 2.5%	$64,500.00
TOTAL A TRANSFERIR	$2,580,000.00

Prefabricados de cemento

J.G.R

Pitalito Huila 19 de abril de 2024

Señores

alcantarilla, Junta de acción comunal vereda Aguas claras de Timana Nit.891103683-6

Asunto: cotización de tubería de 36" reforzada y concreto de 3500 PSI

Cordial saludo

De acuerdo a lo dialogado telefónicamente presento para su estudio y aprobación la cotización de la tubería en concreto reforzado de 36" para la construcción de alcantarilla.

ITEM	Descripción	Cant.	Valor Unit.	Total
1	Tubo de 36" reforzado en acero Con hierro 3/8 10 vueltas en espiral 6 bastones y canasta soldada y concreto de 4000.Psi	1	430.000	$ 430.000

Nota: la tubería será entregada en la obra (incluye cargue y descargue)

Forma de pago: un anticipo del 50% para inicio de la fabricación de tubería y pagos parciales de acuerdo al avance en la entrega

Nota: consignación A BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 45338622345 A NOMBRE DE JUAN GABRIEL ROMERO BOLAÑOS PRESTADOR DEL SERVICIO

JUAN GABRIEL ROMERO BOLAÑOS

CC 7.728.41

CALLE 2C N°8 A -45 B/ paraíso
Cel 3214542319 Tel 608-8368331
Pitalito Huila

calle 6 sur 22-43 B/ Bogotá
tel. 8701921 3208394126
Neiva

Trabajamos con compromiso, calidad,
Responsabilidad social y ambiental
NIT. 900917918-7

INPRODES

Neiva Huila, 01 de Abril del 2024.

Señores
CONSORCIO VALTOR
Nit. 901779666-7
Ing.Cristina Torres
Email. Licitacionesinterv10@gmail.com
Tel: 3124171467

COTIZACIÓN No 1055-24

Referencia: Tubo Carretero de 900mm (36").

De acuerdo con su solicitud tenemos el agrado de presentar nuestra oferta para el desarrollo de sus actividades

1.Descripción de productos (Unidad de Medida "Tubo")

DESCRIPCION DEL MATERIAL	CAN	UND	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	TOTAL GENERAL	VALOR PUESTO EN OBRA
TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE 1 DE 900 MM (36")	1	UND	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 400.000
TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2 DE 900 MM (36")	1	UND	$ 340.000	19%	$ 64.600	$ 404.600	$ 470.000

CONDICIONES COMERCIALES

forma de pago: Contado
validez de la oferta: 30/04/2024
vigencia lista precios: 30/06/2024

El suministro de Contempla:

- Material Puesto Casco Urbano de Timana Huila
- La cotización tiene una vigencia de 28 días a partir de su expedición.
- El descargue de la tubería en la obra corre por cuenta del cliente.

Nota: Somos proveedores directos contamos con alianza comerciales con Cemex y Argos, garantizando la calidad del producto junto con sus certificados de calidad.

Cordialmente,

FÁBRICA DE BALDOSINES Y TUBOS LA ESTRELLA

Pitalito, 22 de abril de 2024

Señores:
VEREDA AGUAS CLARAS
Timaná (H.)

Cordial saludo.

De la manera más atenta me permito remitir a ustedes COTIZACIÓN de tubería de concreto.

Valor por unidad:

- Tubo en concreto de 36 pulgadas (fundido y reforzado) $ 260.000

La tubería se entrega en el domicilio contractual de la Empresa y la vigencia de los precios es sostenible por el año 2024.

La forma de pago es en efectivo o por depósito bancario en una cuenta que se suministrará en el momento de realizar la contratación.

Cualquier aclaración con gusto será atendida.

Atentamente,

CARLOS ALVARO CALDERÓN
c.c. 12.225.270 de Pitalito (H.)
Representante legal

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALEDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

MEZCLADORA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: LILIANA CONSTANZA DIA	LILIANA CONSTANZA MES	EDGAR MAURICIO	EDGAR MAURICIO	CONSTRUEQUIPOS	CONSTRUEQUIPO
MEZCLADORA 1 1/2	1	DIA	MES	$60,000.00	$1,000,000.00	$70,000.00	$1,200,000.00	$70,000.00	$1,000,000.00
SALTARIN CANGURO				$80,000.00	$1,400,000.00	$85,000.00	$1,500,000.00	$100,000.00	$1,500,000.00
PLANTA ELÉCTRICA				$50,000.00	$1,000,000.00	$55,000.00	$1,200,000.00		
PULIDORA				$20,000.00	$300,000.00	$35,000.00	$450,000.00		
TRANSPORTE	2			$200,000.00	$200,000.00	$240,000.00	$240,000.00	$240,000.00	$240,000.00
BASE									
IVA					$ 3,900,000.00		$ 4,590,000.00		$ 3,260,600.00
TOTAL				**$0.00**	**$3,900,000.00**		**$6,030,000.00**		
							$480,000.00		
							$ 6,510,000.00	3255000	ANTICIIPO

TRANSPORTE						
FORMA DE PAGO		50%				
TIEMPO DE ENTREGA						

Comité Operativo. **No:** **3**

Fecha Comité Operativo: 25/04/2024

Aprobación	SI	NO
Tesorero JAC	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO

LILIANA CONSTANZA

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE	$1,200,000.00
IVA	
RETENCION 4%	$48,000.00
TOTAL A TRANSFERIR	$1,152,000.00

ANTICIPO 1 $576,000.00

SE ABONA 50% MEZCLADORA Y DEL TRANSPORTE
LOS DEMAS EQUIPOS DEPENDE DE LOS DÍAS QUE SE TENGAN

Firman en aprobación

Supervisor INVIAS **Presidente JAC** **Interventoria**

LILIANA CONSTANZA ANDRADE SILVA
C.C. 1.083.874.741

COTIZACION
JUNTA DE ACCION COMUNAL
CAMENZO - TIMANA
NIT 891.103.682-9

CONCEPTO: alquiler de equipo para la construcción
FECHA: 09-04-2024

CANT	DESCRIPCION	VALOR U. DIA	VALOR MENS
1	Mezcladora de bulto y medio de motor Diesel	$60.000	$1.000.000
1	Canguro	$80.000	$1.400.000
2	Transporte	$100.000	$200.000
1	Pulidora grande	$20.000	$300.000
1	Planta	$50.000	$1.000.000
1	Vibro eléctrico	$50.000	$1.000.000

Nota:
1. El cliente o interesado en el alquiler se compromete a entregar la maquinaria herramienta y equipo alquilada en perfecto estado.
2. Las condiciones de alquiles mínimo es por quince días independientemente de su uso.
3. Los elementos alquilados se entregarán en el sitio que solicite el cliente o interesado en el alquiler

LILIANA CONSTANZA ANDRADE SILVA
C.C. 1.083.874.741
3142209077

EDGAR MAURICIO VARGAS ROJAS
C.C. 1.007.466.469

COTIZACION

J.A.C
VEREDA CAMENZO
NIT 891.103.682.- 9
TIMANA

CONCEPTO:	alquiler de equipo para la construcción
FECHA:	09-04-2024

CANT	DESCRIPCIÓN	V. UNIT	V. MES
	mezcladora de bulto de medio de motor		
1	Diesel	70000	1200000
1	canguro	85000	1500000
1	pulidora grande	35000	450000
1	planta	55000	1200000
1	vibro eléctrico	60000	1200000
2	transporte	120000	240000

Importante:

1. El usuario o interesado en el alquiler se compromete a entregar la maquinaria herramienta y equipo alquilada en perfecto estado.
2. Las condiciones de alquiles mínimo es por quince días independientemente de su uso.
3. Los elementos alquilados se entregarán en el sitio que solicite el usuario o interesado en el alquiler.

EDGAR MAURICIO VARGAS ROJAS
C.C. 1.007.466.469
3219802473

CONSTRUEQUIPOS YEY
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION
ANA YEY SIERRA
NIT. 36.287.440-0

COTIZACIÓN
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CARMENZO -TIMANA
NIT: 891103682-9

POR CONCEPTO: ALQUILER DE EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION
FECHA: 18/04/2024

CANT	DESCRIPCIÓN	FECHA DE	FECHA A	DIAS	V. UNT	V. TOTAL
1	MEZCLADORA DE BULTO Y MEDIO DE MOTOR DIESEL	18/04/2024	18/05/2024	30	$ 70.000	$ 1.000.000
1	CANGURO	18/04/2024	18/05/2024	30	$ 100.000	$ 1.500.000
2	TRANSPORTE				$ 120.000	$ 240.000
1	IVA				19%	$ 520.600
					TOTAL	$ 3.260.600

NOTA DEPÓSITO INICIAL 50% DEL VALOR TOTAL
SI REQUIERE FACTURA ELECTRONICA SE LE INCREMENTA EL IVA: 19% FACTURA EXPIDE EN EL MOMENTO DE LA DEVOLUCIÓN
El cliente se compromete a entregar los equipos en el estado en que se le entregan.

ANA YEY SIERRA
CC.36.287.440-0
CEL.314 304 6000 - 314 264 4882

CUADRO COMPARTIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4746 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALEDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

CERCHAS-CAMILLAS 6 DIAS

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS	
			ANA YEY	JENNY CUESTAS
CERCHAS METALICA	18	DIA	108,000	108,000
CAMILLAS DE 70*140	6	DIA	36,000	36,000
TRANSPORTE			120,000	
BASE				
IVA			$ 27,360.00	
TOTAL			**$ 291,360.00**	**$ 144,000.00**

TRANSPORTE	CON TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE
FORMA DE PAGO	50%	
TIEMPO DE ENTREGA	2 DIAS	

Comité Operativo. **No:** **3** 145680
Fecha Comité Operativo: **25/04/2024**

Aprobación	SI	NO
Tesorero Jac	X	
Presidente JAC	X	
Interventoria	X	
Total Votos	3	

PROVEEDOR SELECCIONADO

JENNY CUESTAS

CONSTRUEQUIPOS YEY
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION
ANA YEY SIERRA VIQUEZ
Nit. 36287440-0

COTIZACIÓN

JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
Nit. 891103862-9

DIRECCIÓN: VEREDA CAMENZO
POR CONCEPTO: ALQUILER DE EQUIPOS
FECHA: 2024-04-24

CANT	DESCRIPCIÓN	FECHA DE	FECHA A	DIAS	V.UNT	V.TOTAL
6	CAMILLA 70X1.40	24/04	01/05	8	$ 1.000	$ 48.000
18	CERCHA	24/04	01/05	8	$ 1.000	$ 144.000
2	TRANSPORTE	24/04	24/04	1	$ 120.000	$ 240.000
1	IVA 19%	24/04	24/04	1	$ 34.480	$ 34.480
					Total:	$ 466.480

NOTA: DEPÓSITO INICIAL 50% DEL VALOR TOTAL
Una vez realizado el pago, se entregan las herramientas
LA FACTURA SE EXPIDE AL FINAL DE TODO EL PAGO
El cliente se compromete a entregar los equipos en el estado en que se le entregan.

ANA YEY SIERRA VIQUEZ
NIT. 36287440-0
Cel. 3143046000

JENNY PAOLA CUESTA CARDENAS
NIT. 1.080.935.755-7

MADERAS PINARES GUAITIPAN

Timaná, 25 de Abril de 2024

Señores:
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
Municipio de Timaná
NIT. 891 103 682 - 9

COTIZACION

Cordial saludo,

De acuerdo a su solicitud recibida el día 24 de Abril de 2024, me permito cotizar los elementos requeridos por ustedes de la siguiente manera:

ALQUILER DE EQUIPOS

ITEM	CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO ALQUILER X DIA
1	6	CAMILLA DE 70 X 140 EN MADERA	1,000
2	18	CERCHAS	1,000

NOTA 1: Los equipos y/o formaletas serán entregados en el sitio requerido por ustedes y su devolución en perfecto estado se realizará en las instalaciones de MADERAS PINARES GUAITIPAN ubicado en la carrera 3 No. 10-03 de Timaná Huila.

Cordialmente,

Jenny Paola Cuesta Cardenas.
JENNY PAOLA CUESTA CARDENAS
NIT. 1.080.935.755-7
Correo: pao.ola_15@live.com
Celular: 3144019121

DIRECCIÓN: CARRERA 3 No. 10-03 TIMANÁ HUILA

Desmonte y limpieza de zonas no boscosas:

Se realizaron acciones de desmonte y limpieza en zonas no boscosas en una longitud de 5 kilómetros con un ancho de 2 metros en ambos costados

ELEMENTO	Altura Izq (ml)	Altura Der (ml)	Longitud (ml)	TOTAL (Ha)
Rocería	2.00	2.00	5000	2.00

ANTES









DURANTE









DESPUÉS













Limpieza obras menores de drenaje

Se realizaron acciones de limpieza de 18 alcantarillas Se realizó actividades de limpieza y remoción de material térreo que se ha dispuesto en el conducto de la tubería, así como en las cajillas de las pocetas y zanjas de descole.

ALCANTARILLA 1

ANTES





DURANTE



DESPUÉS



ALCANTARILLA 2

ANTES





DURANTE



DESPUÉS



ALCANTARILLA 3

ANTES





DESPUÉS



ALCANTARILLA 4

ANTES



DURANTE



DESPUÉS





ALCANTARILLA 5

ANTES



DURANTE



DESPUES



Se realizó control de calidad a materiales con la revisión de las especificaciones, sitios de despachos y revisión de materiales en el Laboratorio de Suelos y Materiales para Construcción, para garantizar su idoneidad para ser utilizados en la obra.

Control de Calidad de Materiales y Ensayos de Laboratorio:

Se realizó toma de muestras de suelo existente por medio de apiques para la determinación de la resistencia del suelo CBR, para lograr tener certeza de las condiciones iniciales del suelo de fundación de la obra a realizar.



Fotografías. Actividades de Realización de Apiques

Tabla. Resultados de laboratorio Apiques CBR





SECTOR	Apique No.	CBR Método I %	C.B.R. Saturado a 4 días %	Promedio % Penetración Dinámica con cono	Promedio CBR de diseño %
VEREDA ALTO CAMENZO SECTOR LA PARADA	1#1	35.0			8.4%
	1#2			7.7	
	2#1	35.0			
	2#2			9.1	

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS

ESTUDIO DE SUELOS, PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO TIPO PLACA HUELLA VEREDA ALTO CAMENZO SECTOR LA PARADA - ZONA RURAL DEL MUNIPIO DE TIMANA - DEPARTAMENTO DEL HUILA.

RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO DE SUELOS

UBICACIÓN	APIQUE	Muestra	ESPESOR	ESTRATO	ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO (% QUE PASA)				CARACTERISTICAS GEOTECNICAS DEL SUBSUELO						CLASIFICACION		LIMITES DE CONSISTENCIA %			% C.B.R.				POC IN SITU	Masa Unitaria In Situ HUMEDA	Masa Unitaria In Situ SECA	H.N	Descripción
PR	No.	No.	m		No.4	No.10	No.40	No.200	HNLL	HNLP	Ic	IL	Cc	Cu	AASHTO	USC	LL	LP	IP	Método I	Inalterado	Inalterado Saturado a 4dias	Expansión mm Saturado a 4dias	%	Grs/cm³	Grs/cm³	%	
PR 0+050 LADO IZQUIERDO	1	1	0,00 - 0,80 m.	MEJORAMIENTO SUPERFICIE	71,7	59,0	25,5	13,0			0,00				A-1-a	SM	NL	NP	0,00	35,0					2,062	1,903	8,4	SUELO ARTIFICIAL, ARENA CON PRESENCIA DE GRAVAS Y TRAZAS DE LIMO COLOR CAFÉ, VETA AMARILLA.
		2	0,80 - 1,50 m.	NATURAL	80,7	67,1	37,3	23,8			0,00				A-1-b	SM	NL	NP	0,00					7,7	2,030	1,724	12,2	SUELO NATURAL, ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR CAFE, VETA AMARILLA.
PR 0+100 LADO DERECHO	2	1	0,00 - 0,40 m.	MEJORAMIENTO SUPERFICIE	62,6	66,0	29,7	13,0			0,00				A-1-b	SM	NL	NP	0,00	35,0					2,036	1,903	7,0	SUELO ARTIFICIAL, ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR CAFÉ, VETA GRIS Y HABANA.
		2	0,40 - 1,50 m.	NATURAL	76,6	61,7	27,9	12,5			0,00				A-1-b	SM	NL	NP	0,00					9,1	1,919	1,760	9,0	SUELO NATURAL, ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR CAFÉ, VETA AMARILLA.

Diseño de concreto

- Diseño de concretos para la fabricación de Concreto Hidráulico Art. 630-22 INVIAS para 2000 PSI (140 Kg/cm^2), 2500 PSI (175 Kg/cm^2) y 3000 PSI (210 Kg/cm^2) con agregados de cemento Argos Estructural., Arena y Gravilla Fuente Planta de agregados Dismetric. (No. de folios: 18).

RESISTENCIA	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVILLA	PREMEZCLADO
2000 PSI	1.0 BTO	21.3 LTR	10.2 BALDES	11.8 BALDES	22.0 BALDES
2500 PSI	1.0 BTO	20.3 LTR	9.0 BALDES	10.8 BALDES	20.0 BALDES
3000 PSI	1.0 BTO	18.4 LTR	7.9 BALDES	9.8 BALDES	18.0 BALDES

Proporciones en baldes de 9 Lts por bulto de cemento	
cemento 50 kg por bulto	1
arena	9,0
grava	10,8
agua ltr /bulto	20,3
Baldes Premezcaldo preparado en PLANTA (45% Arena / 55 Gravilla)	**Balde de 9Lts - 2500PSI**
	20

volumen agua por bulto de cemento = 0,0264

Por metro cúbico de hormigón:		
	peso	volumen
cemento	274	0,090
arena	854	0,333
grava	1051	0,407
agua	170	0,090

Por bulto de cemento de 42.5 kilogramos		
	peso	volumen
cemento	43	0,014
arena	136	0,052
grava	165	0,063
agua lt	20	20

para el m3 de concreto se van 6,5 bultos de 42.5 kg

Proporciones en baldes de 9 Lts por bulto de cemento	
cemento 50 kg por bulto	1
arena	7,9
grava	9,8
agua ltr /bulto	18,4
Baldes Premezcaldo preparado en PLANTA (45% Arena / 55 Gravilla)	**Balde de 9Lts - 3000PSI**
	18

volumen agua por bulto de cemento = 0,0238

Por metro cúbico de hormigón:		
	peso	volumen
cemento	304	0,100
arena	829	0,323
grava	1051	0,407
agua	170	0,100

Por bulto de cemento de 42.5 kilogramos		
	peso	volumen
cemento	43	0,014
arena	119	0,045
grava	149	0,057
agua lt	18	18

para el m3 de concreto se van 7,1 bultos de 42.5 kg

Presupuesto construcción Placa Huella con cantidades y memorias de cálculo Según condiciones topográficas y Diseño Geométrico con precios de las cotizaciones aprobadas

Para determinar el alcance del convenio con las condiciones topográficas propias del sitio, y el diseño geométrico resultante, se realizó un análisis de cantidades para obtener un presupuesto con los precios de las cotizaciones aprobadas en los comités operativos, el cual tenía un alcance en el convenio de 140 metros, pero el presente balance arrojó un alcance de 150 metros dejando un colchón aproximado de $12.042.610.72

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESUPUESTO ACTUAL	150 MTS	PRESUPUESTO INVIAS	DIFERENCIA
PLACA HUELLA CAMENZO								
CEMENTO ESTRUCTURAL	Bulto	$ 33,250.00	807.00	$ 26,832,750.00				
PREMEZCLADO	M3	$ 77,350.00	132.00	$ 10,210,200.00				
VARILLA 3/8 PH	Unidad	$ 16,000.00	1,146.00	$ 18,336,000.00				
PIEDRA	M3	$ 95,200.00	5.00	$ 476,000.00				
SUBBASE	M3	$ 65,450.00	126.00	$ 8,246,700.00				
TRANSPORTE PIEDRA	VIAJES	$ 350,000.00	1.00	$ 350,000.00				
TRANSPORTE SUBBASE	VIAJES	$ 350,000.00	21.00	$ 7,350,000.00				
TRANSPORTE PREMEZCLADO	VIAJES	$ 350,000.00	22.00	$ 7,700,000.00				
TRANSPORTE	BOTES	$ 30,000.00	25.00	$ 750,000.00				
VARILLA 3/8 FIGURADA PH	KG	$ 5,400.00	676.00	$ 3,650,400.00				
CEMENTO DE USO GENERAL	Bulto	$ 32,300.00	84.00	$ 2,713,200.00				
VARILLA 3/8 ALCANTARILLA	UNIDAD	$ 16,000.00	36.00	$ 576,000.00				
VARILLA 1/2 ALCANTARILLA	UNIDAD	$ 28,100.00	80.00	$ 2,248,000.00				
FERRETERIA				$ 2,807,000.00				
MADERA				$ 2,372,000.00				
EQUIPOS				$ 5,600,000.00				
TUBERIA	UNIDAD	$ 430,000.00	6	$ 2,580,000.00				
MAQUINARIA				$ 9,450,000.00				
Nomima Oficial y ayudantes	MES	$ 8,234,016.00	2	$ 16,468,032.00	$ 128,716,282.00	$ 128,716,282.00	$ 142,499,372.00	$ 13,783,090.00
maestro	156	$ 4,700,000.00	2	$ 9,400,000.00				
carga prestacional	MES	$ 2,696,545.00	2	$ 5,393,090.00				
Residente de Obra (CPS)				$ 12,250,000.00				
Contador Público (CPS)				$ 4,200,000.00	$ 31,243,090.00			
SEGURIDAD INDUSTRIAL				$ 1,475,000.00				
MEDIDAS AMBIENTALES				$ 343,900.00	$ 1,818,900.00			
Gastos Bancarios				$ 1,266,227.00	$ 1,266,227.00			
SUELOS				$ 870,000.00				
TOPO Y GEOME				$ 2,980,000.00				
VALLA	UNIDAD	$ 410,000.00	1	$ 410,000.00				
EXAMENES DE INGRESO	UNIDAD	$ 55,000.00	8	$ 440,000.00				
Pólizas				$ 2,235,625.28				
Gastos de Representación - Auxilio transporte OAC				$ 1,200,000.00				
Caja menor-Papelería				$ 900,000.00	$ 9,035,625.28	**$ 43,363,842.28**	$ 41,820,037.00	-$ 1,543,805.28
PAGA				$ 4,274,981.00	$ 4,274,981.00	$ 4,274,981.00	$ 4,274,981.00	$ 0.00
				$ 176,355,105.28	**$ 176,355,105.28**		**$ 188,594,390.00**	**$ 12,239,284.72**
							$ 188,397,716.00	**$ 12,042,610.72**

MEMORIAS DE CÁLCULO
ALCANCE 150 MTS CON PRECIOS DE COTIZACIONES

ABS INICIAL	ABS FINAL	LONG RECTA	CURVA TIPO 1	CURVA TIPO 2	CURVA TIPO 3	CURVA TIPO 4	CURVA TIPO 5	CURVA TIPO 6	CURVA TIPO 7	CURVA TIPO 8	CURVA TIPO 9	CURVA TIPO 10	CURVA TIPO 11	CURVA TIPO 12	ZONA CRUCE	TOTAL	VIGA RIOSTRA	CURVA
K0+0	K0+4.06	4.060														4.06	2.00	Recta
K0+4.06	K0+14.91						10.85									10.85	3.00	C1
K0+14.91	K0+35.67	20.76														20.76	7.00	Recta
K0+35.67	K0+47.97											12.30				12.30	5.00	C2
K0+47.97	K0+52	4.03														4.03	1.00	Recta
K0+52	K1+69				17.00											17.00	6.00	C3
K0+69	K2+75.2	6.20														6.20	2.00	Recta
K0+75.2	K3+89.26													14.06		14.06	4.00	C4
K0+89.26	K4+97.9	8.64														8.64	3.00	Recta
K0+97.9	K5+115.04			17.14												17.14	6.00	C5
K0+115.04	K6+118.14	3.10														3.10	1.00	Recta
K1+118.14	K7+133.29								15.15							15.15	5.00	C6
K2+133.29	K8+150	16.71														16.71	6.00	Recta
K3+150	K9+150															0.00		Curva 7
TOTAL		63.50	0.00	17.14	17.00	0.00	10.85	0.00	15.15	0.00	0.00	12.30	0.00	14.06	0.00	150.00	51.00	

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (VIGA RIOSTRA)								
CURVA / RECTA	**No VR**	**Long. VR**	**Long. VR**	**Alto VR**	**Espesor VR**	**Ancho VR**	**Fac. exp**	**Volumen**
Recta	2	4.50	9.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.18
Curva 1	3	4.50	13.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.28
Recta	7	4.50	31.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.64
Curva 2	5	4.50	22.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.46
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Curva 3	6	4.50	27.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.55
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Recta	1	5.76	5.76	0.25	0.15	0.2	1.02	0.12
Curva 4	4	5.85	23.40	0.25	0.15	0.2	1.02	0.48
Recta	1	5.70	5.70	0.25	0.15	0.2	1.02	0.12
Recta	1	5.10	5.10	0.25	0.15	0.2	1.02	0.10
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Curva 5	6	4.50	27.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.55
Recta	1	4.50	4.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.09
Curva 6	5	4.50	22.50	0.25	0.15	0.2	1.02	0.46
Recta	6	4.50	27.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.55
	51	**4.78**	**237.96**	**0.25**	**0.15**	**0.20**	**1.02**	**4.85**

Subbase Granular Clase C				
Factor de expansión 1.02				
Descripción	**Longitud**	**Ancho**	**Espesor**	**Volumen**
Recta	4.06	4.50	0.15	2.74
Curva 1	10.85	4.50	0.15	7.32
Recta	20.76	4.50	0.15	14.01
Curva 2	12.30	4.50	0.15	8.3
Recta	4.03	4.50	0.15	2.72
Curva 3	17.00	4.50	0.15	11.48
Recta	3.00	4.50	0.15	2.03
Recta	3.20	5.13	0.15	2.46
Curva 4	14.06	5.81	0.15	12.24
Recta	0.74	5.78	0.15	0.64
Recta	3.00	5.40	0.15	2.43
Recta	3.00	4.80	0.15	2.16
Recta	1.90	4.50	0.15	1.28
Curva 5	17.14	4.50	0.15	11.57
Recta	3.10	4.50	0.15	2.09
Curva 6	15.15	4.50	0.15	10.23
Recta	16.71	4.50	0.15	11.28
ADICIONAL	27.48	4.50	0.15	18.55
	177.48	**4.75**	**Volumen**	**123.53**
Volumen con factor de expansión				**126.00**

CUADRO COMPARATIVO			
Excavaciones varias sin Clasificar			
PRESUPUESTO INICIAL	**DISEÑO ACTUALIZAD**	**DIFERENCIA**	**OBSERVACIONES**
m3	**m3**	**m3**	
4.13	4.85	0.72	Formula pres. inicial en cantidad de secciones no concuerda

CUADRO COMPARATIVO			
Subbase Granular Clase C			
PRESUPUESTO INICIAL	**DISEÑO ACTUALIZADO**	**DIFERENCIA**	**OBSERVACIONES**
m3	**m3**	**m3**	
107.1	126.00	18.9	En el presupuesto inicial se contempla un ancho adicional de 0.50 metros

CUADRO RESUMEN						
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ						
Detalle	**Long real sin riostra**	**Area descuento viga riostra**	**ESPESOR**	**Volumen**	**Volumen concretos**	**Volumen ciclopeo**
Sardinel	277.467	41.620	0.30	12.49	105.35	
Cuneta	276.787	207.590	0.15	31.14		
huella 0.90 metros	279.956	251.960	0.15	37.79		
concreto placa centro	70.178	53.020	0.15	7.95		
concreto placa sobre ancho		16.400	0.15	2.46		
Riostras	237.96	47.592	0.25	11.90		
Dentellón por definir área	1.50	10.800	0.15	1.62		
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)						
ciclopeo	92.256	73.020	0.15	10.95		10.950
					Concreto reforzado	**concreto ciclópeo**
TOTAL CONCRETOS		702.002			**105.350**	**10.950**
				Total Concretos incluido factor exp 1.02	**107.460**	**11.170**

MEMORIA CÁLCULO CONCRETOS									
Detalle	**Tramo**	**Area incluida viga riostra por dibujo acad**	**ancho**	**Area incluida viga riostra por fórmula**	**Longitud incluido ancho viga riostra (m)**	**long total viga riostras (m)**	**Long real (m)**	**Area descuento viga riostra**	**Area viga riostra**
Sardinel	1	23.590	0.150	23.590	157.27	10.2	147.067	22.060	
	2	21.090	0.150	21.090	140.60	10.2	130.400	19.560	
Cuneta	1	116.530	0.750	116.530	155.373	10.2	145.173	108.880	
	2	106.360	0.750	106.360	141.813	10.2	131.613	98.710	
1 Huella 0.9 mts ancho	1	137.580	0.900	137.580	152.867	10.2	142.667	128.400	
2 Huella 0.9 mts ancho	2	132.740	0.900	132.740	147.489	10.2	137.289	123.560	
Concreto placa al centro	1	21.600	0.900	21.600	24.000	1.60	22.400	20.160	
	2	24.340	0.900	24.340	27.044	1.80	25.244	22.720	
	3								
	4	10.860	0.450	10.860	24.133	1.60	22.533	10.140	
Concreto placa sobre ancho	1	2.160		2.160				1.920	0.240
	2	11.500		11.500				10.420	1.080
	3	4.420		4.420				4.060	0.360
Ciclopeo	1	27.090	0.900	27.090	30.100	2.10	28.000	25.200	
	2	13.510	0.900	13.510	15.011	1.00	14.011	12.610	
	3	16.190	0.900	16.190	17.989	1.20	16.789	15.110	
	4	10.900	0.900	10.900	12.111	0.90	11.211	10.090	
	5	10.730	0.450	10.730	23.844	1.60	22.244	10.010	
Riostras			0.200				237.96	47.592	
Dentellón por definir área				10.800					
Sumatoria		691.190		701.990				**691.202**	

CUADRO COMPARATIVO				
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ				
ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
PLACA HUELLA Y PLACA CENTRAL EN CONCRETO	m3	m3	m3	PRESUPUESTO INICIAL / DISEÑO ACTUALIZADO
CANTIDAD DE HUELLAS	35.64	37.79	2.150	El alcance preliminar ya no sería de 140 metros sino de 150 según las condiciones del sitio y precio cotizaciones aprobadas
CONCRETO PLACA CENTRAL		7.95	7.950	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA				
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	10.13	11.900	1.770	En el presupuesto inicial presenta error en la fórmula, arroja 45 viga riostra para 140 mts, pero el diseño actualizado da 51 VR para 150
CUNETA				
CANTIDAD CUNETA	27.72	31.140	3.420	En presu. inicial el ancho de cuneta 0.70 y el diseño 0.75. Además en el presu. Inicial no se descontó viga riostra
BORDILLO				
CANTIDAD BORDILLO	6.30	12.490	6.190	En presupuesto inicial se multiplico por espesor de cuneta y debió ser por altura de bordillo. Además en el presu. Inicial no se descontó viga riostra
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)				
CANTIDAD LOSA DE TRANSICIÓN	0.000	1.620	1.620	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
SOBRE ANCHO				
	0.000	2.460	2.460	
SUMATORIA	79.790	105.350	25.560	El presupuesto inicial se realizó para una via en condiciones ideales, en recta. El terreno arroja una curva tipo 12, requiere S.A.
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	81.390	107.460	26.070	

CUADRO COMPARATIVO			
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ			
ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA
PLACA HUELLA Y PLACA CENTRAL EN CONCRETO	m3	m3	m3
CANTIDAD DE HUELLAS	35.64	37.79	2.150
CONCRETO PLACA CENTRAL		7.95	7.950
VIGA RIOSTRA			
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	10.13	11.900	1.770
CUNETA			
CANTIDAD CUNETA	27.72	31.140	3.420
BORDILLO			
CANTIDAD BORDILLO	6.30	12.490	6.190
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)			
CANTIDAD LOSA DE TRANSICIÓN	0.000	1.620	1.620
SOBRE ANCHO			
	0.000	2.460	2.460
SUMATORIA	79.790	105.350	25.560
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	81.390	107.460	26.070

CUADRO COMPARATIVO				
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)				
ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
CICLOPEO CENTRAL	m3	m3	m3	PRESUPUESTO INICIAL / DISEÑO ACTUALIZADO
CANTIDAD CICLOPEO CENTRAL	17.82	10.95	-6.870	El el presupuesto inicial se contempla todo el eje central con ciclópeo, en el diseño se ajusta las comdiones de terreno y cartilla INVIAS
CANTIDAD SOBRE ANCHOS	7.92	0.00	-7.920	La seccion para la vía es de 4.5 metros, no contempla ciclopeo a los costados.
SUMATORIA	25.740	10.950	-14.790	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	26.250	11.170	-15.090	

ACERO HUELA								
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.90	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		longitud total para un area de 0.9 *2.8 por 2 Huellas	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.9	0.10	4	150	163.50		1308	732.48	218
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)								
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa	Cantidad de secciones de 2.8 en una franja de huella	Cantidad de piezas de 0.80 cm transversales en un area de 0.9 *2.8 por 2 Huellas	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	150	50	1500	1200.00	672	200
					Sub total	**2508.00**	**1404.48**	**418**

ACERO PLACA CENTRAL								
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.90	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		longitud total Placa central	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.90	0.10	4	47.64	51.93		207.72	116.32	35
0.45	0.10	2	22.53	24.56		49.12	27.51	9
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL TRANSV. (KG)								
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.90	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.80 cm transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	47.64	16	240	192.00	107.52	32
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.45	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.35 m transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	22.530	8	120	42.00	23.52	7
					Sub total	**490.84**	**274.87**	**83.00**

RIOSTRAS								
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)								
largo	Recubrimiento total	Refuerzo longitudinal por seccion	No de riostras			Longitud total refuerzo longitudinal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
4.78	0.10	18.72	51			954.72	534.64	160
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)								
Largo		No Flejes por Riostra	No de riostras	Cantidad de flejes PH		Long total flejes	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
4.78		19.12	51	**976.000**		702.72	393.52	118
					Sub total	**1657.44**	**928.16**	**278**

ACERO CUNETA								
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.55	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		Longitud total de acero en un area de 102 secciones de 0.55 m *2.8 m	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.55	0.10	3.00	150	163.50		981	549.36	164
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)								
Largo	Recubrimiento total	Piezas transversal en 2.8	Longitud Placa	Cantidad de secciones de 2.8		Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15.00	150	50		910	509.6	152
					Sub total	**1891.00**	**1058.96**	**316**

BORDILLO								
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.15 suoerior e inferior	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero		longitud total	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
0.15	0.10	2	150	163.5		654	366.24	109
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)								
Largo		Cantidad	Cantidad de ganchos por pieza	Cantidad de ganchos por pieza		Longitud total	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
150		**1202**	15.00	80		480.8	269.25	81
					Sub total	**1134.80**	**635.49**	**190**

LOSA DE TRANSICIÓN								
CANTIDAD ACERO REFUERZO LOSA DE TRANSICIÓN LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas de 1.45 longitudinales en 4.5	largo			Longitud total refuerzo longitudinal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
4.5	0.05	23	1.15			26.45	14.81	5
CANTIDAD ACERO REFUERZO LOSA DE TRANSICIÓN TRANSV (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas				Longitud total refuerzo transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
1.2	0.05	7				42	23.52	7
					Sub total	**68.45**	**38.33**	**12**

ACERO PLACA SOBRE ANCHO								
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL LONG (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas longitudinales en 0.90	Longitud Placa	longitud total con traslape de una linea de acero	CURVA	longitud total Placa central	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
1.35	0.10	7	8.53	9.30	C4	65.1	36.46	11
1.35	0.10	7	4.87	5.31		37.17	20.82	7
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA SOBRE ANCHO TRANSV. (KG)								
CURVA 4								
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.90	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.80 cm transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	8.53	3	45	36.00	20.16	6
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.45	Cant secciones para la long de placa	Cantidad de piezas de 0.35 m transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.1	15	4.870	2	30	10.50	5.88	2
					Sumatoria longitudinal	102.27	57.28	18
					Sumatoria transversal	46.50	26.04	8.00
					Sub total	**148.77**	**83.32**	**26.00**

CUADRO COMPARATIVO

Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)

ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	PIEZAS DE 6 MTS DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
PLACA HUELLA	**KG**	**KG**	**UNITARIO**	**KG**	**PRESUPUESTO INICIAL / DISEÑO ACTUALIZADO**
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH LONG (KG)	627.20	732.480	218	105.280	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)	591.36	672.000	200	80.640	En el presupuesto inicial da 94 secciones, pero el diseño da 102 secciones
PLACA CENTRAL					
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC LONG (KG)		143.830	43	143.830	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC TRANSV. (KG)		131.040	39	131.040	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)	443.52	534.640	159	91.120	En el presupuesto inicial presenta error en la fórmula, arroja 45 viga riostra para 140 mts, pero el diseño actualizado da 51 VR para 150 pre
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)	294.84	393.520	117	98.680	Cantidad de riostras no concuerda y tampoco la longitud necesaria por fleje
CUNETA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)	470.40	549.360	164	78.960	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)	665.30	509.600	152	-155.700	Se observó un error en la fórmula del presu. Inicial la cual esta duplica
BORDILLO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)	313.60	366.240	109	52.640	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)	251.30	269.25	80	17.950	
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	14.810	4	14.810	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	23.520	7	23.520	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
LOSA DE SOBRE ANCHO CONCRETO REFORZADO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	57.280	17	57.280	En presupuesto inicial no se contempló sobre ancho
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	26.040	8	26.040	En presupuesto inicial no se contempló sobre ancho
SUMATORIA	3657.520	4423.610	1317	766.090	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**3730.670**	**4512.080**	**1343**	**781.410**	

CUADRO COMPARATIVO				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)				
ELEMENTO	**PRESUPUESTO INICIAL**	**DISEÑO ACTUALIZADO**	**PIEZAS DE 6 MTS DISEÑO ACTUALIZADO**	**DIFERENCIA**
PLACA HUELLA	**KG**	**KG**	**UNITARIO**	**KG**
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH LONG (KG)	627.20	732.480	218	105.280
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)	591.36	672.000	200	80.640
PLACA CENTRAL				
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC LONG (KG)		143.830	43	143.830
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC TRANSV. (KG)		131.040	39	131.040
VIGA RIOSTRA				
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)	443.52	534.640	159	91.120
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)	294.84	393.520	117	98.680
CUNETA				
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)	470.40	549.360	164	78.960
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)	665.30	509.600	152	-155.700
BORDILLO				
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)	313.60	366.240	109	52.640
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)	251.30	269.25	80	17.950
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)				
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	14.810	4	14.810
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	23.520	7	23.520
LOSA DE SOBRE ANCHO CONCRETO REFORZADO				
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	57.280	17	57.280
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	26.040	8	26.040
SUMATORIA	3657.520	4423.610	1317	766.090
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**3730.670**	**4512.080**	**1343**	**781.410**

CANTIDADES ACERO ALCANTARILLA 36” tipo I

ACERO ALCANTARILLA 36" TIPO I INVIAS				
REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO				
ITEM	**DIAMETRO**	**LONGITUD (m)**	**CANTIDAD**	**PESO TOTAL KG**
LADO INTERNO	3	1.94	2	2.17
	3	2.25	1	1.26
	3	4.87	1	2.73
	3	5.79	2	6.48
	3	5.08	4	11.38
LADO EXTERNO ALETAS	3	2.30	1	1.29
	3	5.02	1	2.81
	3	5.90	2	6.61
	3	5.22	4	11.69
MURO	4	3.45	8	27.60
	4	1.60	8	12.80
				86.82

REFUERZO PARA DESCOLE				
ITEM	**DIAMETRO**	**LONGITUD (m)**	**CANTIDAD**	**PESO TOTAL KG**
ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF)	4 (SUP)	3.04	2	6.04
	4 (INF)	3.04	2	6.04
	4 (SUP)	3.48	2	6.92
	4 (INF)	3.48	2	6.92
	4 (SUP)	3.92	1	3.90
	4 (INF)	3.92	1	3.90
	4 (SUP)	4.36	2	8.67
	4 (INF)	4.36	2	8.67
	4 (SUP)	5.40	4	21.47
	4 (INF)	5.40	4	21.47
	4 (SUP)	1.10	2	2.19
	4 (INF)	1.50	2	2.98
	4 (SUP)	1.70	2	3.38
	4 (INF)	2.10	2	4.17
	4 (SUP)	2.54	13	32.82
	4 (INF)	1.10	2	2.19
	4 (SUP)	1.50	2	2.98
	4 (INF)	1.70	2	3.38
	4 (SUP)	2.10	2	4.17
	4 (INF)	2.54	13	32.82
				185.08

REFUERZO VERTICAL ALETAS Y MURO				
ITEM	**DIAMETRO**	**LONGITUD (m)**	**CANTIDAD**	**PESO TOTAL KG**
MURO	4	3.20	4	12.72
	4	3.00	4	11.93
	4	1.40	8	11.13
	3	1.64	8	7.35
ALETAS CARA INTERNA	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
	4	1.94	2	3.86
ALETAS CARA EXTERNA	4	2.30	2	4.57
	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
				118.99

REFUERZO POCETA				
ITEM	**DIAMETRO**	**LONGITUD (m)**	**CANTIDAD**	**PESO TOTAL KG**
POCETA	4	4.24	9	37.93
	3	3.90	9	19.66
	4	2.06	1	2.05
	3	1.86	1	1.04
	4	3.34	1	3.32
	3	2.94	1	1.65
	4	3.48	6	20.75
	3	5.80	6	19.49
	4	5.90	3	17.59
	3	4.70	3	7.90
	4	2.28	4	9.07
	3	2.28	4	5.11
	4	2.08	8	16.54
	3	2.08	8	9.32
	4	1.54	4	6.12
	4	1.36	4	5.41
	4	1.28	4	5.09
				188.03

ACERO ALCANTARILLA 36" TIPO I INVIAS		
DIAMETRO	**PESO TOTAL KG**	**PESO TOTAL KG Mas desperdicio**
3	117.92	120.28
4	464.41	473.70

ACERO Y CEMENTO ALCANTARILLA 36" TIPO I INVIAS			
DIAMETRO	**PESO TOTAL KG**	**UNIDAD 6**	**BULTOS**
3	120.28	36	84
4	473.70	80	

ACERO PARA 150 METROS

ACERO 3/8" PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2			
DETALLE	**METROS**	**KG**	**CANTIDAD UNIDADES DE 6 MTS**
HUELLAS	2508.00	1404.48	418.00
PLACA CENTRAL	490.84	274.87	83.00
VIGA RIOSTRA REFUERZO LONGITUDINAL	954.72	534.64	160.00
CUNETA	1891.00	1058.96	316.00
BORDILLO ACERO LONGITUDINAL	654.00	366.24	109.00
LOSA DE TRANSICION	68.45	38.33	12.00
SOBRE ANCHO	148.77	83.32	26.00
	6715.78	**3836.06**	**1146.00**

CAMENZO			
RIOSTRAS REFUERZO TRANSVERSAL FLEJES		**UNIDADES**	KG
CANTIDAD DE FLEJES DE 12 CM * 15 * CON DOS GANCHOS DE 7 CM CADA UNO = 0.72 CM APROX		976	401
BORDILLO TRANSVERSAL		**UNIDADES**	KG
BORDILLO REFUERZO TRANSVERSAL CANTIDAD DE GANCHOS EN (ESE)DE 20 CM CON DOS GANCHOS DE 7 CADA UNO CM= 0.40 CM APRX		1202	275
CEMENTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	**BULTOS**	807.00	



ELMER PARDO YEPES
M.P. 25202 – 388440 CND
Ingeniera Residente

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	1 DE 1	

ACTIVIDADES DE 01 ABRIL A 30 DE ABRIL 2024			**FECHA ELABORACIÓN**	30 / 4 / 2024

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA	**CONVENIO N°**	4746-2023	**MUNICIPIO**	TIMANÁ
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VALTOR	**CONTRATO N°**	4760-2023		
NOMBRE DEL PROYECTO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.				



Descripción: PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD PARA ALCANCE DE OBRA





Descripción: TOPOGRAFIA



			
Descripción: APIQUE No.1	Descripción: APIQUE No.2	Descripción: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	Descripción: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
			
Descripción: MANTENIMIENTO CUNETAS	Descripción: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	Descripción: DESMATONADA DE ZONAS NO BOSCOSAS	

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).

Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.