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.: 4729 de 2023

INTERVENTORÍA
CONSORCIO VALTOR



INTERVENTORÍA

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 AGUAS CLARAS 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 AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ HUILA
convenio Solidario No.:	4729-2023
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 30 de abril 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. 4729 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 AGUAS CLARAS 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.: 4729 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 AGUAS CLARAS 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 4729 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 AGUAS CLARAS, municipio de Timaná en el departamento del Huila.

En la Figura 1 se presenta la localización del tramo:

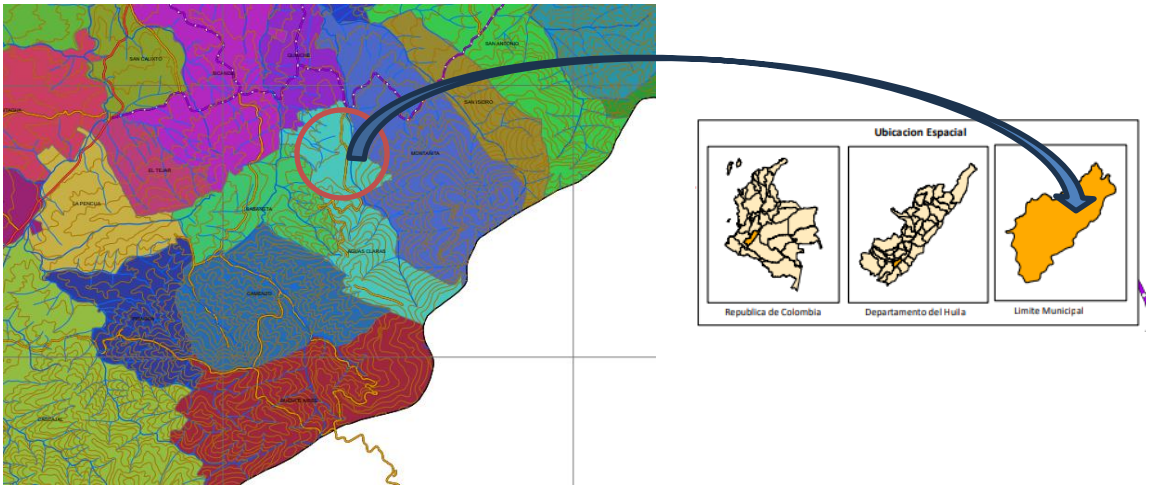


Figura 1. Localización General del Proyecto

TRAMO 1

Localización: El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Timaná, departamento del Huila, en la vereda Aguas Claras, teniendo como punto de referencia inicial la coordenada NORTE 1.951893 OESTE 75.903979 en la vía Quinche – Aguas Claras y punto de referencia final la coordenada NORTE 1.950048 OESTE 75.904668, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.

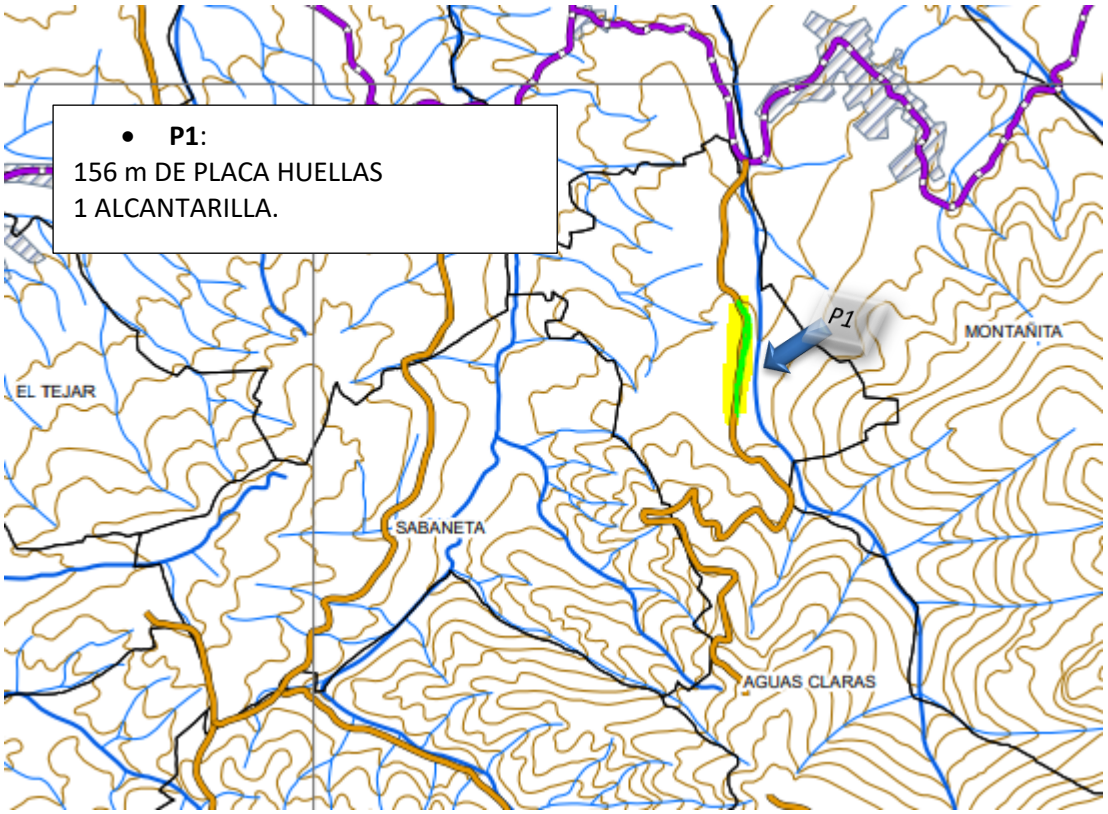


Figura 2. Localización especifica del Proyecto tramo 1

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 AGUAS CLARAS 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



Tramo 1, sector AGUAS CLARAS, K0+000



Tramo 1, sector AGUAS CLARAS, K0+145



Tramo 1, sector AGUAS CLARAS, MAL ESTADO DE LA RAZANTE



Tramo 1, sector AGUAS CLARAS, estado actual de la vía

2.3. Características técnicas del proyecto.

Con relación al convenio No.: 4729 de 2023 en la construcción de aproximadamente ciento cuarenta y tres (156) metros lineales de placa huella de acuerdo con el presupuesto inicial realizado por el INVIAS, las características técnicas reales del proyecto se van a dar a conocer cuando se tengan 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.:	4729-2023
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 AGUAS CLARAS NIT: 891.103.683 - 6
Dirección correspondencia:	VEREDA AGUAS CLARAS
Teléfono:	310-219 54 37

Correo electrónico:	vereda.aguasclaras.timana@gmail.com
Valor inicial del contrato incluido IVA:	$ 188.027.898,00 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: PREVISORA DE SEGUROS: 1007931 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 03/04/2024 se realizó el primer comité operativo C1 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidenta YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO, el tesorero WILIAM BUSTAMANTE, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA y las personas propuestas para los cargos de contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ y residente de obra LUZ CAROLINA PEÑA.

la junta de acción comunal entrego oficio desde la alcaldía del municipio de Timaná, con aclaración del punto de intervención de la PTAR para el proyecto SACUDETE AL PARQUE dentro del mismo predio sin intervenir la vía.

Tras la revisión de las hojas de vida de la ingeniera residente LUZ CAROLINA PEÑA y el contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ, fueron aprobadas verificando el cumplimiento de los requerimientos exigidos para la experiencia general y especifica.

se aprobó la devolución de $1.835.627 de las garantías del contrato a la junta de acción comunal No. De cuenta 4-396-53-01539-0 cuenta de ahorros Banco Agrario de Colombia que pertenece a la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL.

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, y los estudios de suelo y laboratorio a la empresa YUVARSI THOLA M por valor de $1.620.000.

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 ASESALUD para suministro de uniformes y EPP por valor de $1.450.000.

Se aprobó cotización para medidas ambientales a herramientas el muelle por valor de $123.000.

Se aprobó cotización para examenes medicos a distrialturas por valor de $220.000.

EL 05/04/2024 Se participo en la reunión programada por el INVIAS en la ciudad de Neiva para residentes de obra e interventoria.

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 presidenta YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO, el tesorero WILIAM BUSTAMANTE, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA, contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ y residente de obra LUZ CAROLINA PEÑA. se tuvieron en cuenta las siguentes desiciones:

- Se aprueba hoja de vida maestro CESAR AUGUSTO QUEVEDO.

- 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 sunmistro de piedra media zonja.

tambien se realizo un analisis 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 realizo cambio de firmas al representante legal.

Se radico oficio CVHUITIM-008-2023 Solicitando que se diligencie los formatos necesarios para el componente social y ambiental.

Se radico oficio CVHUITIM-012-2023 Solicitando los contratos de residente de obra y contador, queda pendiente el del maestro de obra una vez este aprobado.

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-016-2023 Solicitando programa de obra.

revisión de bitacora

Se realiza levantamiento topografico.

Se realiza apiques para estudios de suelo.

se recepciona informe de topografia y diseño geometrico. a la espera del informe de estudios de suelo para enviar revisión competa de estudios y diseños.

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.

19/04/2024 Se realiza como aporte de la comunidad la limpieza de 5 obras menores de drenaje y desmonte y limpieza de zonas no boscosas de 2000 m a ambos lados de la via aproximadamente 2m de ancho para un total de 0,8 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 145m, 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 $7.998.500.

- se aprueba compra de acero por valor de $19,685,400 en CONSTRUIMOS con las siguientes cantidades 387 flejes, 254 ganchos y 1014 varillas. alcance para 139m de placa huella.

- Se aprueba compra de 746 bultos de cemento estructural en CONSTRUIMOS $24.804.500. puesto en obra

- Jenny Paola madera para formaleta $2.372.000 puesto en obra.

- Alquiler de equipos con la señora Liliana dia mezcaldora $60.000 día

- Tuberia reforzado 36" certificado de 4000PSI $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-020-2023 solicitu mensual de informe contable.

- Se radica oficio de solicitud de informe mensual de obra CVHUITIM-024-2023

se realiza ajuste al presupuesto y balance de obra para 156m de placa huella y 1 alcantarilla.

Proceso de desembolso para aprobados en comité operativo C2 y C3 segun ajuste al presupuesto y balance de obra.

- Desembolso CONSTRUIMOS para suministro de cemento, acero y ferreteria en general. $ 52.569.600 y por transporte de los materiales $5.231.250

- Factura de compra a Jenny Paola para madera $2.372.000 puesto en obra.

- Compra de Tuberia reforzado 36" certificado de 4000PSI $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades

- los demas proveedores se les paga con hechos cumplidos.

- el dia 26/04/2023 se aprueba la solicitud de prorroga hasta el 15 de julio de 2024.

se radica relación de cuentas al banco AV VILLAS y se remite a representante legal documento para aprobación de desembolsos.

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 (%)
4729-2023	$ 140126.363,11	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 03/04/2024 se realizó el primer comité operativo C1 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidenta YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO, el tesorero WILIAM BUSTAMANTE, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA y las personas propuestas para los cargos de contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ y residente de obra LUZ CAROLINA PEÑA.
- Tras la revisión de las hojas de vida de la ingeniera residente LUZ CAROLINA PEÑA y el contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ, fueron aprobadas verificando el cumplimiento de los requerimientos exigidos para la experiencia general y especifica.
- se aprobó la devolución de $1.835.627 de las garantías del contrato a la junta de acción comunal No. De cuenta 4-396-53-01539-0 cuenta de ahorros Banco Agrario de Colombia que pertenece a la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL.
- 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, y los estudios de suelo y laboratorio a la empresa YUVARSI THOLA M por valor de $1.620.000.

- 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 ASESALUD para suministro de uniformes y EPP por valor de $1.450.000.
- Se aprobó cotización para medidas ambientales a herramientas el muelle por valor de $123.000.
- Se aprobó cotización para examenes medicos a distrialturas por valor de $220.000.
- EL 05/04/2024 Se participo en la reunión programada por el INVIAS en la ciudad de Neiva para residentes de obra e interventoria.
- El día 10/04/2024 se realizó segundo comité operativo C2 virtual,en el cual participo la junta de acción comunal presidenta YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO, el tesorero WILIAM BUSTAMANTE, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA, contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ y residente de obra LUZ CAROLINA PEÑA. se tuvieron en cuenta las siguentes desiciones:
    - Se aprueba hoja de vida maestro CESAR AUGUSTO QUEVEDO.
    - 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 sunmistro de piedra media zonja.
    - Tambien se realizo un analisis 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 realizo cambio de firmas al representante legal.
- Se radico oficio CVHUITIM-008-2023 Solicitando que se diligencie los formatos necesarios para el componente social y ambiental.
- Se radico oficio CVHUITIM-012-2023 Solicitando los contratos de residente de obra y contador, queda pendiente el del maestro de obra una vez este aprobado.
- EL 15 de abril de 2024 se radico oficio para deembolso en el banco AV Villas comite operativo C1
- Se recepciona los contratos de residente de obra y contador. se remiten a INVIAS para revisión y aprobación
- Se radico oficio CVHUITIM-016-2023 Solicitando programa de obra.
- Revisión de bitacora
- Acompañamiento a levantamiento topografico y estudios de suelo.

- se recepciona informe de topografia y diseño geometrico por via whats App, a la espera del informe de estudios de suelo para revisión y aprobación de estudios y diseños.
- 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.
- Verificación de que el dia 19/04/2024 Se realiza como aporte de la comunidad la limpieza de 5 obras menores de drenaje y desmonte y limpieza de zonas no boscosas de 2000 m a ambos lados de la via aproximadamente 2m de ancho para un total de 0,8 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 145m, 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.
    - Jenny Paola madera para formaleta $2.372.000 puesto en obra.
    - Alquiler de equipos con la señora Liliana dia mezcaldora $60.000 día
    - Tuberia reforzado 36" certificado de 4000PSI $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-020-2023 solicitu mensual de informe contable.
- Se radica oficio de solicitud de informe mensual de obra CVHUITIM-024-2023
- se revisa ajuste al presupuesto y balance de obra para 156m de placa huella y 1 alcantarilla.
- Se solicita Proceso de desembolso para aprobados en comité operativo C2 y C3 segun ajuste al presupuesto y balance de obra.
    - Desembolso CONSTRUIMOS para suministro de cemento, acero y ferreteria en general. $ 51.465.197 y por transporte de los materiales $5.178.398
    - Factura de compra a Jenny Paola para madera $2.231.200 puesto en obra.
    - Compra de Tuberia reforzado 36" certificado de 4000PSI $430.000 unidad total $2.525.000 por 6 unidades
    - Cantera buenos aires subbase $8.842.350
    - Agregados dismetric $9.453.360.

- Aprobación de caja menor y desembolso a la junta para pago de actualización de polizas.

- el dia 26/04/2023 se aprueba la solicitud de prorroga hasta el 15 de julio de 2024.

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.

No se llevaron a cabo las actas de reunión durante el periodo y se documentación va de acuerdo con el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2 pero no se adjuntan actas debido a que el convenio no cuenta con profesionales en el presente periodo de reporte.

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.: 4729-2023 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 AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ.

OBSERVACIONES

- ☑ El convenio No.: 4729 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.: 4729 de 2023 tiene un porcentaje de avance de obra que corresponde al 8% de las actividades ejecutadas y un porcentaje programado acumulado del 9%, 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.

CONCLUSIONES

- ☑ 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.

CONCLUSIÓN GENERAL:

La etapa de estudios y diseños no permiten que se presente un avance visible de obra, pero se trabaja arduamente para que planificación de la ejecución de la obra sea acorde a los requerimientos del INVIAS y una vez inicia actividades se pueda avanzar secuencialmente y sin contratiempos.

8. ANEXOS

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

- CVHUITIM-008-2023 - Neiva, 09 de abril de 2024
  REF: Solicitud información del componente ambiental y social convenio 4729-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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-012-2023 - Neiva, 10 de abril de 2024
  REF: Solicitud de contratos de ingeniero Residente y Contadora Convenio 4729-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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-016-2023 - Neiva, 15 de abril de 2024
  REF: Solicitud Programa de obra, Convenio 4729-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL

DE LA VEREDA AGUAS 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-020-2023 - Neiva, 22 de abril de 2024
  REF: Informe contables Convenio 4729-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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-024-2023 - Neiva, 23 de abril de 2024
  REF: Informe mensual de obra, Convenio 4729-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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"

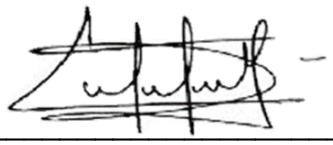
8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras.

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 30/04/2024
(Día / Mes / Año)

Convenio Solidario No. 4729-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

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

Objeto Contrato de Obra:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 :**	$ 188.027.898,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN:	28/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 188.027.898,00
FECHA DE REANUDACIÓN:	17/01/2024	**DESEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ 188.027.898,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/07/2024	**DESEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -
PLAZO ACUMULADO:	6,5 MESES		

Objeto 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:	15/07/2024	**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 CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 4729-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

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

Objeto Contrato de Obra:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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	PÁGINA
	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	**DESCRIPCIÓN 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	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN 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	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
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 EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
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: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONVENIO No.: 4729-2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 AGUAS CLARAS - TIMANA

PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE INICIO: 27/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 17/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/07/2024
PLAZO ACUMULADO: 6,5 meses

VALOR INICIAL : $ 188.027.898,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 188.027.898,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 188.027.898,00
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**	145
Estructuras	Alcantarillas	**UND**	1
	Muro de Contención		
Mantenimiento	Rocería	**Ha**	0,8
	Limpieza alcantarilla	**UND**	5

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**	0,8	0,8
	Limpieza alcantarilla	**UND**	5	5

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 141.953.040,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.258.591,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 41.816.267,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 188.027.898,00

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	$ 6.987.986,00	$ 6.987.986,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 7.138.377,11	$ 7.138.377,11
VALOR EJECUTADO	$ 14.126.363,11	$ 14.126.363,11

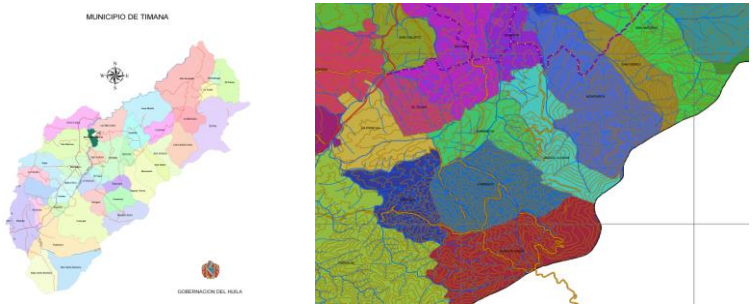
INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 188.027.898,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 14.126.363,11
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 7,51%

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: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO





FOTOGRAFIA 4: APIQUES PARA CARACTERIZACIÓN DEL SUELO





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. Se dio reinicio al contrato de interventoria el dia 21/03/2024, Se realizo la socialización el dia 20/03/2024 y se programo reunion con el equipo de trabajo propuesto para avanzar en comité operativo C1

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: 4729 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 DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL 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 5 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 0,8 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 145 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:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS MUNICIPIO TIMANA			INTERVENTOR:	CONSOROCIO VALTOR		
R. LEGAL:	YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO			INTEGRANTES:	DIRECTOR: JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO - RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONVENIO No.	4729 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 188.027.898,00	CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 188.027.898,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	16/01/2024		$ -	PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		$ -	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	$ 188.027.898			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 188.027.898			
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):	**$ 141.953.040,00**	**75,50%**
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):	**$ 4.258.591,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.816.267,00**	**22,24%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ -	
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.027.898,00**	**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	$ 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	5
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	0,8
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	145
*	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: vía Quinche – Aguas Claras

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:	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 Aguas Claras

OBSERVACIONES:

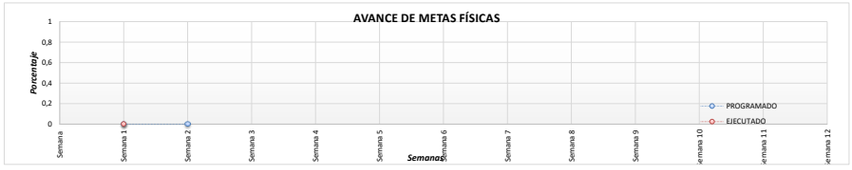
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El día 03/04/2024 se realizó el primer comité operativo C1 virtual, en el cual participo la junta de acción comunal presidenta YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO, el tesorero WILIAM BUSTAMANTE, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA y las personas propuestas para los cargos de contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ y residente de obra LUZ CAROLINA PEÑA.
la junta de acción comunal entrego oficio desde la alcaldía del municipio de Timaná, con aclaración del punto de intervención de la PTAR para el proyecto SACUDETE AL PARQUE dentro del mismo predio sin intervenir la vía.
Tras la revisión de las hojas de vida de la ingeniera residente LUZ CAROLINA PEÑA y el contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ, fueron aprobadas verificando el cumplimiento de los requerimientos exigidos para la experiencia general y especifica.
se aprobó la devolución de $1.835.627 de las garantías del contrato a la junta de acción comunal No. De cuenta 4-396-53-01539-0 cuenta de ahorros Banco Agrario de Colombia que pertenece a la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL.
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, y los estudios de suelo y laboratorio a la empresa YUVARSI THOLA M por valor de $1.620.000.
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 ASESALUD para suministro de uniformes y EPP por valor de $1.450.000.
Se aprobó cotización para medidas ambientales a herramientas el muelle por valor de $123.000.

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.

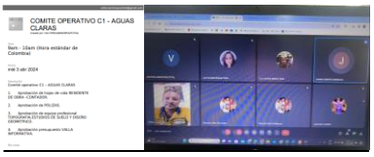
VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



oficio radicado y respuesta del municipio de Timana proyecto SACUDETE



Comité Operativo C1



herramienta menor y aprobación cotizaciones

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: 11/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4729 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 3 (Numeración consecutiva) del 5/04/2024 al 11/04/2024 — 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 AGUAS CLARAS DEL 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 5 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 0,8 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 145 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 ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS MUNICIPIO TIMANA		
R. LEGAL:	YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO		
CONVENIO No.	4729 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 188.027.898,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 188.027.898,00
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	$ 188.027.898			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 188.027.898			
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):	**$ 141.953.040,00**	**75,50%**
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):	**$ 4.258.591,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.816.267,00**	**22,24%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.638.627,11	20,66%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ -	
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.027.898,00**	**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	5
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	0,8
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	145
*	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: vía Quinche – Aguas Claras

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:		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 Aguas Claras

OBSERVACIONES:

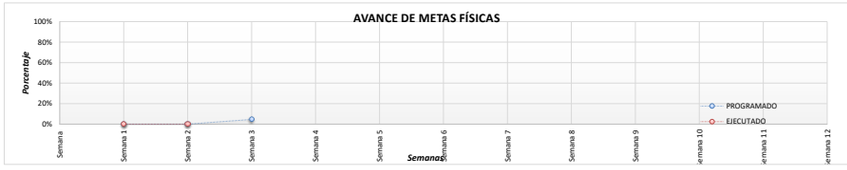
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL 05/04/2024 Se participo en la reunión programada por el INVIAS en la ciudad de Neiva para residentes de obra e interventoria.
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 presidenta YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO, el tesorero WILIAM BUSTAMANTE, la directora interventoría DORA CRISTINA TORRES, residente de interventoría GLORIA CONSUELO FIGUEROA, contador MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ y residente de obra LUZ CAROLINA PEÑA. se tuvieron en cuenta las siguentes desiciones:
- Se aprueba hoja de vida maestro CESAR AUGUSTO QUEVEDO.
- 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 sunmistro de piedra media zonja.
tambien se realizo un analisis 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 realizo cambio de firmas al representante legal.
Se radico oficio CVHUITIM-008-2023 Solicitando que se diligencie los formatos necesarios para el componente social y ambiental.
Se radico oficio CVHUITIM-012-2023 Solicitando los contratos de residente de obra y contador, queda pendiente el del maestro de obra una vez este aprobado.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Verificar el proceso del desembolso para dar inicio a los estudios estudios de suelo.
Proceso de inscripción de la junta de acción comunal para la afiliación de personal ante la ARL, EPS y Pensión.
Entregar relación de trabajadores.
Cantidades de materiales de obra.
Contratos de contadora y residente de obra. pendientes de recibir para revisión y aprobación por parte del INVIAS
recepcionar formatos de componente ambiental y social para revision y aprobación por parte del INVIAS.
BITACORA actualizada a la fecha.

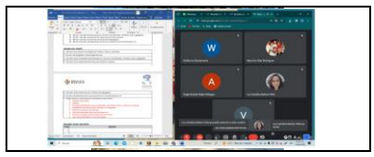
VIII. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión de residentes de obra e interventoria



Comité Operativo C2



COTIZACIONES APROBADAS 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 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: 18/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4729 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 4 (Numeración consecutiva) del 12/04/2024 al 18/04/2024 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 AGUAS CLARAS DEL 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 5 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 0,8 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 145 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 ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS MUNICIPIO TIMANA		
R. LEGAL:	YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO		
CONVENIO No.	4729 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 188.027.898,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 188.027.898,00
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	$ 188.027.898			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 188.027.898			
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):	**$ 141.953.040,00**	**75,50%**
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):	**$ 4.258.591,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.816.267,00**	**22,24%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.638.627,11	5,00%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 6.138.377,11	3,00%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.027.898,00**	**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	$ 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	5
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	0,8
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	145
*	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: vía Quinche – Aguas Claras

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 Aguas Claras

OBSERVACIONES:

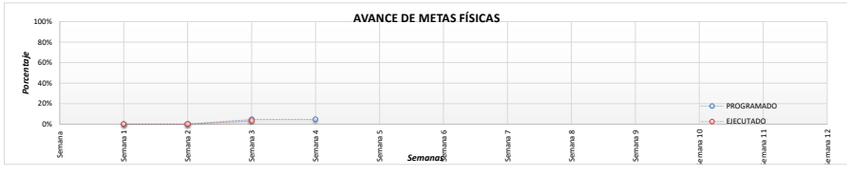
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

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-016-2023 Solicitando programa de obra.
revisión de bitacora
Se realiza levantamiento topografico.
Se realiza apiques para estudios de suelo.
se recepciona informe de topografia y diseño geometrico. a la espera del informe de estudios de suelo para enviar revisión competa de estudios y diseños.

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 estudios de suelo.
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



licencia ambiental y minera DISMETRIC - BUENOS AIRES



APIQUES PARA ESTUDIOS DE SUELO



TOPOGRAFIA Y DISEÑO GEOMETRICO

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: 4729 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA SEMANA No.: 5 del 19/04/2024 al 25/04/2024 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 DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL 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 5 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 0,8 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 145 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 ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS MUNICIPIO TIMANA		
R. LEGAL:	YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO		
CONVENIO No.	4729 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 188.027.898,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 188.027.898,00
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	$ 188.027.898			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 188.027.898			
INTERVENTORIA	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):	**$ 141.953.040,00**	**75,50%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 6.987.986,00	4,92%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 4.615.986,00	3,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.372.000,00)	-1,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.987.986,00	4,92%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.615.986,00	3,25%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ (2.372.000,00)	-1,67%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.258.591,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.816.267,00**	**22,24%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.638.627,11	20,66%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 6.138.377,11	14,68%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.027.898,00**	**100,00%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ -	
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 6.138.377,11	3,26%

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 % 3,7% Avance o Atraso Físico % 1,3%
Meta Física Ejecutada % 2,5%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	5
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	0,8
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	145
*	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog	5				100,0%
Ejec	5				100,0%
Prog	0,8				100,0%
Ejec	0,8				100,0%
Prog					
Ejec					
Prog	1				100,0%
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: vía Quinche – Aguas Claras

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: EN CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECIBIO OBSERVACIONES DESDE LOS PROFESIONALES DEL INVIAS Y SE ESTAN REALIZANDO LAS CORRECCIONES

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 Aguas Claras

OBSERVACIONES:

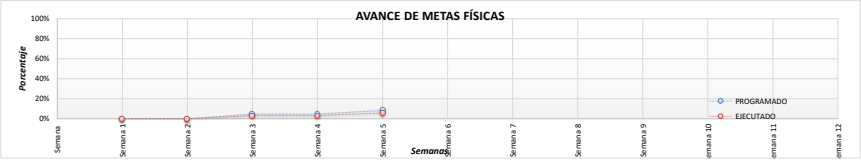
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

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.
19/04/2024 Se realiza como aporte de la comunidad la limpieza de 5 obras menores de drenaje y desmonte y limpieza de zonas no boscosas de 2000 m a ambos lados de la via aproximadamente 2m de ancho para un total de 0,8 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 145m, 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 $7.998.500.
- se aprueba compra de acero por valor de $19,685,400 en CONSTRUIMOS con las siguientes cantidades 387 flejes, 254 ganchos y 1014 varillas. alcance para 139m de placa huella.
- Se aprueba compra de 746 bultos de cemento estructural en CONSTRUIMOS $24.804.500. puesto en obra
- Jenny Paola madera para formaleta $2.372.000 puesto en obra.
- Alquiler de equipos con la señora Liliana dia mezcaldora $60.000 día
- Tuberia reforzado 36" certificado de 4000PSI $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-020-2023 solicitu mensual de informe contable.
- Se radica oficio de solicitud de informe mensual de obra CVHUITIM-024-2023

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



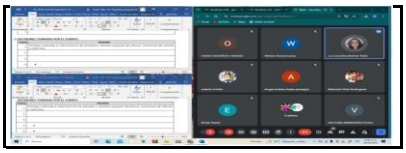
XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



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 INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 2/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4729 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 DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL 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 5 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 0,8 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 145 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 ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS MUNICIPIO TIMANA		
R. LEGAL:	YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO		
CONVENIO No.	4729 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 188.027.898,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 188.027.898,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
PRÓRROGA No. 2:	26/04/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/074/2024		$ -
			$ -

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:	15/074/2024	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	$ 188.027.898			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 188.027.898			
INTERVENTORIA	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):	**$ 141.953.040,00**	**75,50%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.987.986,00	6,33%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 6.987.986,00	4,92%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.000.000,00)	-1,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.000.000,00	1,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.372.000,00	1,67%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ 372.000,00	0,26%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.258.591,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.816.267,00**	**22,24%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.638.627,11	20,66%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 7.138.377,11	17,07%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ -	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.027.898,00**	**100,00%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ -	
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 6.138.377,11	3,26%

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 % 5,0% Avance o Atraso Físico % 1,0%
Meta Física Ejecutada % 4,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	5
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	0,8
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	145
*	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog	5				100,0%
Ejec	5				100,0%
Prog	0,8				100,0%
Ejec	0,8				100,0%
Prog					
Ejec					
Prog	1				100,0%
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: vía Quinche – Aguas Claras

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: EN CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECIBIO OBSERVACIONES DESDE LOS PROFESIONALES DEL INVIAS Y SE ESTAN REALIZANDO LAS CORRECCIONES

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 Aguas Claras

OBSERVACIONES:

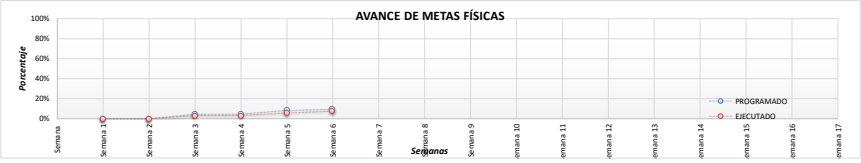
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

se realiza ajuste al presupuesto y balance de obra para 156m de placa huella y 1 alcantarilla.
Proceso de desembolso para aprobados en comité operativo C2 y C3 segun ajuste al presupuesto y balance de obra.
- Desembolso CONSTRUIMOS para suministro de cemento, acero y ferreteria en general. $ 52.569.600 y por transporte de los materiales $5.231.250
- Factura de compra a Jenny Paola para madera $2.372.000 puesto en obra.
- Compra de Tuberia reforzado 36" certificado de 4000PSI $430.000 unidad total $2.580.000 por 6 unidades
- los demas proveedores se les paga con hechos cumplidos.
- el dia 26/04/2023 se aprueba la solicitud de prorroga hasta el 15 de julio de 2024.
se radica relación de cuentas al banco AV VILLAS y se remite a representante legal documento para aprobación de desembolsos.

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.
Inicio de examenes al equipo de trabajo.
Programación de entrega de materiales en obra.
Replanteo y conformación de la subbase.
Acopio de material e inicio de obra.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



balance de obra para 156m de placa huella y 1 alcantarilla



pedidos y facturas de compra



Documento de prorroga

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: abril 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA AGUAS CLARAS

CONTRATO No. 4729 -2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

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

MAQUINARIA Y EQUIPO				Mayo																													
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: LUZ CAROLINA BOLIVAR PEÑA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No. 25202-195541

Firma
Nombre:GLORIA CONSUELO FIGUEROA PARRA
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	3/5/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 4729 -2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

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

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)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								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	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	LUZ CAROLINA BOLIVAR	36285169	RESIDENTE	$ 1.213.334		INDEPENDIENTE	0,4	$ 6.400	III	SANITAS	29887097	$ 151.700	PORVENIR	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
Nombre: YOLIMA CASTELLANOS
PRESIDENTE JAC
Matrícula Profesional No.:

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 **DIRECCION TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No: 4729 -2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

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

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

RELACION 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	NACION	C-2402-0600-14-0- 2402041-02	$ 185.991.912	
			10	NACION	C-2402-0600-14-0-2402112-02	$ 2.035.986	
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 188.027.898,00**

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															

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: YOLIMA CASTELLANOS
PRESIDENTE JAC
Matrícula Profesional No.:

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: 4729 -2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

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

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 DÍA.

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: LUZ CAROLINA BOLIVAR PENA
Residente de Obra
Matrícula Profesional N 25202-195541

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.: 4729 -2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023 **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	9/4/2024	Calculo del CBR	I.N.V E122 - 22	PR0+40 y PR0 + 120	1		4,8		
2	9/4/2024	Determinación de humedad	I.N.V E148 - 22	PR0+40 Derecho	1		7		
3	9/4/2024	Determinación de humedad	I.N.V E148 - 22	PR0+120 Izquierdo	1		6,9		
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

Nombre: YOLIMA CASTELLANOS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

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 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. 4729 -2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 INICIO: 27/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

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

VALOR INICIAL: $ 189.027.898,00

VALOR ACUMULADO: $ 189.027.898,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.200.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 4.600.000,00

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%	$ 37.805.580,00	29	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9.451.395,00	29	11	2023	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.708.370,00	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3003004

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: PREVISORA DE SEGUROS

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)	123%	$ 232.000.000,00	29	11	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 1007931 **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: PREVISORA DE SEGUROS

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%	$ 37.805.580,00	31	10	2024	20	11	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9.451.395,00	31	12	2026	20	1	2027
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.708.370,00	20	1	2024	20	1	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3003004

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

Razón Social Compañía Aseguradora: PREVISORA DE SEGUROS

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)	123%	$ 232.000.000,00	31	12	2023	20	1	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 1007931 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: PREVISORA DE SEGUROS

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

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.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 37.805.580,00	20	11	2024	2	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9.451.395,00	20	1	2027	20	5	2027
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.708.370,00	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3003004

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: PREVISORA DE SEGUROS

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

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	123%	$ 232.000.000,00	31	12	2023	20	1	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 1007931 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: PREVISORA DE SEGUROS

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MAN-IN-1.5-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 3/5/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 4729 -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 AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MAR

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA

FECHA DE INICIO: 27/10/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/7/2024 (Incluye adiciones y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 4729 -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 No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ULTIMA AUDITORIA:
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PROXIMA AUDITORIA:

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

3. PLAN DE INSPECCION. MEDICION Y ENSAYO (PIMvE)

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 PIMvE 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 PIMvE y en la obra que se ejecuta.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMvE 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 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: YOLIMA CASTELLANOS
Presidente JAC
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. ___ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 4729 -2023

OBJETO:
ALUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 AGUAS CLARAS - TIMANA

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

PLAZO INICIAL: 1,1 (En meses sepón contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 3,6 (En meses sepón las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/7/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 17/1/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 188.027.898,00
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 188.027.898,00 (Sepón contrato principal)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 dic 2023	2 enero 2024	3 febrero 2024	4 marzo 2024	5 abril 2024	6 mayo 2024	7 junio 2024	8 julio 2024	9 agosto 2024	10 septiembre 2024	%
Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm	$1.894	1,33%		% P	INICIO	REINICIO No. 1				1,33%					
				$ P						$1.894					
				$ E											
				% E											
Desmonte y limpieza de zonas no boscosas	$142	0,10%		% P						0,10%					
				$ P						$142					
				$ E											
				% E											
Excavaciones varias sin Clasificar	$113	0,08%		% P						0,01%	0,05%	0,02%			11%
				$ P						$16	$64.748	$32.374			
				$ E											
				% E											
Subbase Granular Clase C	$12.860	9,06%		% P						9,06%					
				$ P						$12.860					
				$ E											
				% E											
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	$67.639	47,65%		% P						6,81%	27,23%	13,61%			
				$ P						$9.663	$38.651	$19.325			
				$ E											
				% E											
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	$12.472	8,79%		% P						1,26%	5,02%	2,51%			
				$ P						$1.782	$7.127	$3.563			
				$ E											
				% E											
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	$27.482	19,36%		% P						4,84%	9,68%	4,84%			
				$ P						$6.871	$13.741	$6.871			
				$ E											
				% E											77%
Excavaciones Varias sin Clasificar	$1.048	0,74%		% P						0,74%					
				$ P						$1.048					
				$ E											
				% E											
Excavaciones en roca en seco	$413	0,29%		% P						0,29%					
				$ P						$413					
				$ E											
				% E											
Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	$379	0,27%		% P						0,27%					
				$ P						$379					
				$ E											
				% E											
Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	$7.686	5,41%		% P						5,41%					
				$ P						$7.686					
				$ E											
				% E											
Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	$4.055	2,86%		% P						2,86%					
				$ P						$4.055					
				$ E											
				% E											13%
Relleno para Estructuras con Suelo	$505	0,36%		% P						0,36%					
				$ P						$505					
				$ E											
				% E											
Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	$3.629	2,56%		% P						2,56%					
				$ P						$3.629					
				$ E											
				% E											
Suministro e instalación de saco suelo	$1.636	1,15%		% P						1,15%					
				$ P						$1.636					
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 141.953	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%						37,04%	41,97%	20,99%		
	VALOR (Miles de Pesos)						$52.578	$59.584	$29.792		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	37,04%	79,01%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$52.578	$112.161	$141.953		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 41.816.267,00 / $ -	$ -	%
PAGA (GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL)	$ 4.258.591,00 / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
		$ -	%
	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: LUZ CAROLINA BOLIVAR
RESIDENTE DE OBRA
Matrícula Profesional No..25202-195541 CDN

Revisó Firma:
Nombre: DORA CRISTINA TORRES
INTERVENTORIA VALTOR
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y 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: 30/04/2024 (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 PARA LA VEREDA DE AGUAS CLARAS

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

CONTRATO DE OBRA No. 4729-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - 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:

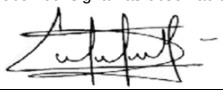
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/04/2024
(Día / Mes / Año)

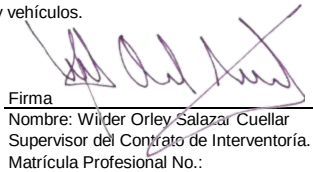
EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

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	30/04/2024 (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 PARA LA VEREDA DE AGUAS CLARAS

CONTRATO DE OBRA No.: 4729-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - 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	COLPENSIONES	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: 30/04/2024 (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 PARA LA VEREDA DE AGUAS CLARAS

CONTRATO DE OBRA No: 4729-2023

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - 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.

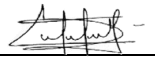
RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

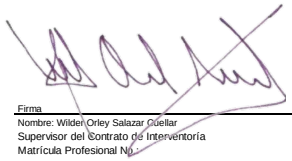
NOTAS:

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: 30/04/2024 (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: 15/07/2024 (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.

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.: 2

(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

	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: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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		
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

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.

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-012-2023

Neiva, 10 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ
Contador

REF: Solicitud de contratos de ingeniero Residente y Contador Convenio 4729 - 2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA 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 **LUZ CAROLINA BOLIVAR PEÑA** y del contador público **MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ**; 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-012-2023

Neiva, 10 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ
Contador

REF: Solicitud de contratos de ingeniero Residente y Contador Convenio 4729 - 2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA 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 **LUZ CAROLINA BOLIVAR PEÑA** y del contador público **MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ**; 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-016-2023

Neiva, 15 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
LUZ CAROLINA PEÑA
Residente de obra

REF: Solicitud Programa de obra, Convenio 4729 -2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA 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:

ING. GLORIA CONDURLOFIGUEROA
Residente de interventoría
CONSORCIO VALTOR

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-020-2023

Neiva, 22 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
MAURICIO DIAZ RODRIGUEZ
Contador

REF: Informe contables Convenio 4729 -2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA 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. 224002634 banco AV VILLAS oficina 224 de Pitalito Huila cuyo titular es JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS Nit. 891.103.683- 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

DIRECCIÓN Carrera 48 No. 6-83 casa 107 NEIVA
CEL.: 3114821018
CORREO ELECTRÓNICO: valtorcaminospaztotal@gmail.com

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-024-2023

Neiva, 23 de abril de 2024

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
LUZ CAROLINA PEÑA
Residente de obra

REF: Informe mensual de obra, Convenio 4729 -2023 “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA 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

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

CONVENIO No 4729 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL CONTRATISTA
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE
TIMANÁ

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 AGUAS CLARAS, TIMANÁ
Contratista de Obra

Mayo de 2024 Timaná, Huila

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONVENIO	No. 4729 de 2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 BELÉN DEL MUNICIPIO DE PALESTINA
NIT	891.103.683-6
REPRESENTANTE LEGAL	YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO
CC	55.197.191 expedida en TIMANÁ, Huila
INTERVENTOR	ING. JOSÉ LUIS VALDERRAMA
VALOR	CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES VEINTI SIETE MIL OCHO CIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($189.027.898).
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 AGUAS CLARAS 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 AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ.

La vía de intervención es la vía terciaria que conduce desde la vereda Aguas Claras hacia desde la vereda Quinche del Municipio de Timaná 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 Aguas Claras 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 Aguas Claras, teniendo como punto de referencia inicial vía Quinche – Aguas Claras con coordenadas NORTE 1.951893 OESTE 75903979 y punto de referencia final con coordenadas NORTE 1.950048 OESTE 75.904668, 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:

- Desde la placa huella existente vía Quinche – Aguas Claras, 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 5.0 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. Por otro lado, en el sitio

en el que se encuentra proyectado construir la placa huella es encuentra un drenaje de aguas negras y lluvias, por lo cual la comunidad en apoyo con la alcaldía municipal de Timaná, realizaran el encauce a través de tubería al costado izquierdo vía Quinche – Aguas Claras

Conectividad:

- El corredor comunica desde el casco urbano del Municipio de Timaná con la vereda Aguas Claras 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

- En la zona aledaña al corredor vial se encuentran ubicadas casas de material (ladrillo) dispersa, por lo tanto, el corredor beneficia tanto a los estudiantes como a los habitantes de la zona de influencia.

RESUMEN DE OBRAS POR EJECUTAR

- CONSTRUCCIÓN DE 145 ML PLACA HUELLA EN LA VEREDA BELÉN MUNICIPIO DE PALESTINA 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

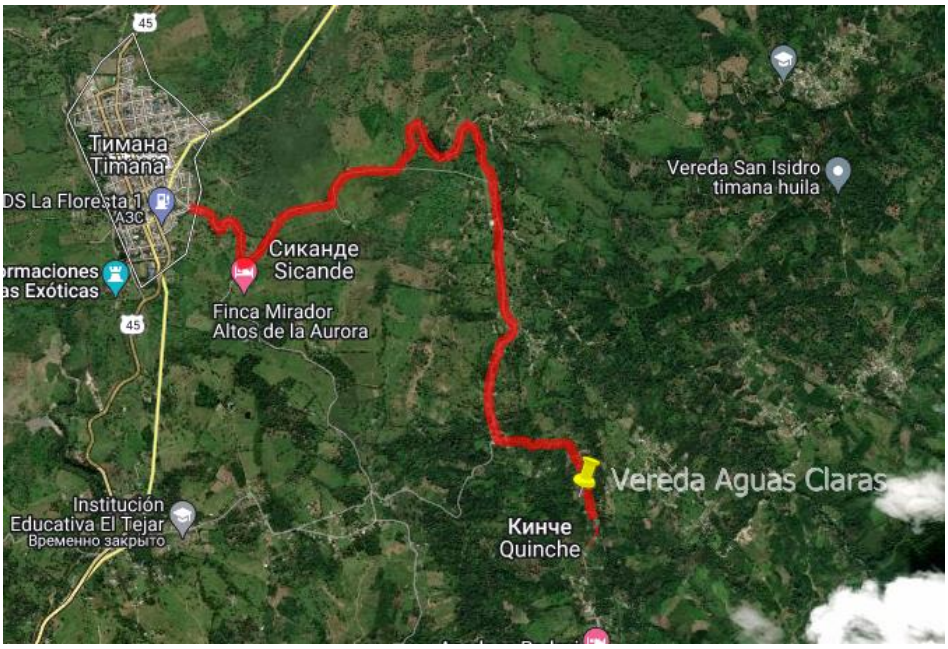
El Proyecto se localiza en el Municipio de Timaná, ubicado en el sur del departamento del Huila, a su vez ubicado en la zona Centro-Oriental de Colombia.



Plano. Localización de Municipio de Timaná departamento del Huila



Plano. Localización de Vereda Aguas Claras en el Municipio de Timaná



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



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

4. POLIZAS DEL CONTRATO

Documentos Contractuales	Fecha de Expedición	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Amparos	Anexo
POLIZA No. 3003004					
Contrato	19/12/2023	29/11/2023	31/10/2024	Cumplimiento	0
		31/12/2023	31/12/2028	Estabilidad de la Obra	
		29/11/2023	31/12/2026	Pago de Salarios Prestacionales	
Prorroga 1	02/02/2024	31/10/2024	20/11/2024	Cumplimiento	1
		20/01/2024	20/11/2029	Estabilidad de la Obra	
		31/12/2026	20/01/2027	Pago de Salarios Prestacionales	
Prorroga 2	02/02/2024	20/11/2024	02/03/2025	Cumplimiento	2
		30/04/2024	30/04/2029	Estabilidad de la Obra	
		20/01/2027	02/05/2027	Pago de Salarios Prestacionales	
POLIZA RC No. 1007931					
Contrato	19/12/2023	29/11/2023	31/12/2023	Responsabilidad civil	0
Prorroga 1	02/02/2024	31/12/2023	20/01/2024	Responsabilidad civil	1
Prorroga 2	19/12/2023	20/01/2024	30/04/2024	Responsabilidad civil	2
				SEGUROS PREVISORA	

Póliza de Seguro de Cumplimiento:	**Valor Asegurado:**
CUMPLIMIENTO:	$ 37.805.580
PRESTACIONES SOCIALES:	$ 9.451.395
ESTABILIDAD DE LA OBRA:	$ 56.708.370

Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual: $ 260.000.000

5. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

El convenio No 4729 de 2023 suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 Aguas Claras, mediante localización puntual en sitio concertado por la comunidad de la vereda Aguas Claras. 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 4729 del 2023, cuyo objeto es “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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”, 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 Vereda Aguas Claras 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 Aguas Claras 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:
145 ml de Placa huella de Ancho promedio 5.0 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**	
Abril 10	**COMITÉ No 2** **Aprobación Hojas de vida del maestro, oficial y ayudantes.** **Presentación del LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y DISEÑO GEOMÉTRICO.** **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)**	Diseño Geométrico
Abril 25	**Comité No. 3** **Aprobación de ferretería, cemento, material pétreo, tubería, equipos, medera.**	

Tabla. Fechas realización Comités Técnicos Operativos.

Actividades de Levantamiento topográfico:

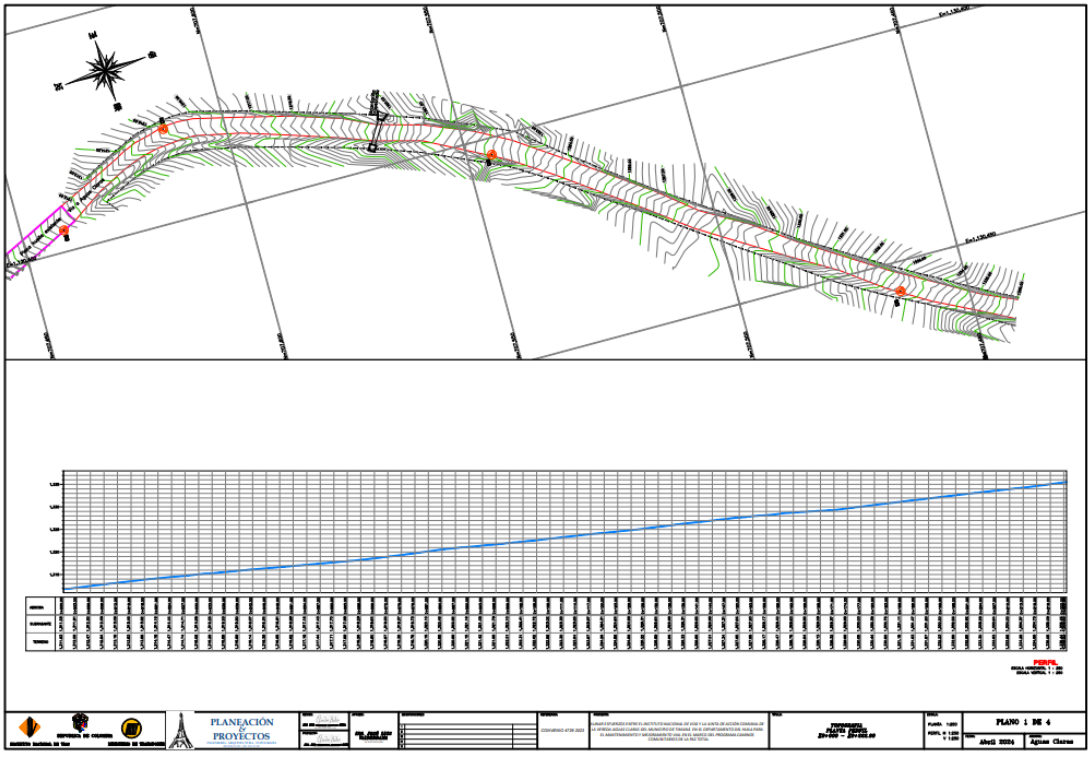
Se realizaron las actividades requeridas de topografía, toma de información de campo para el correspondiente diseño geométrico.



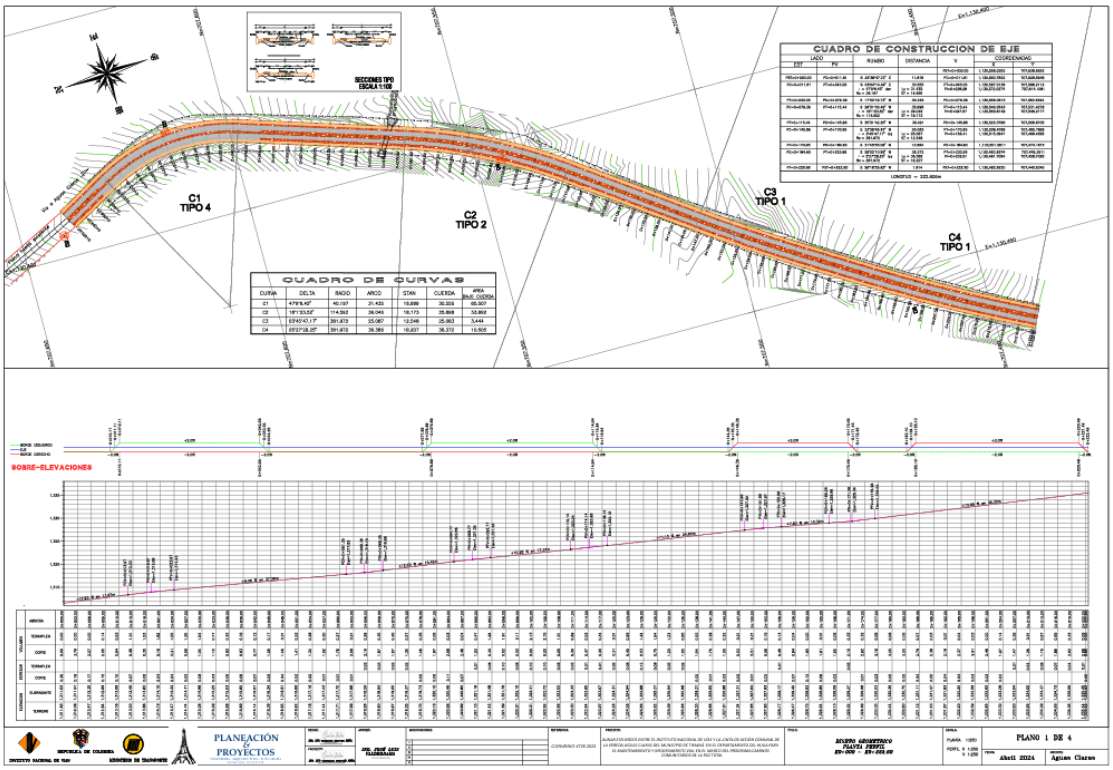




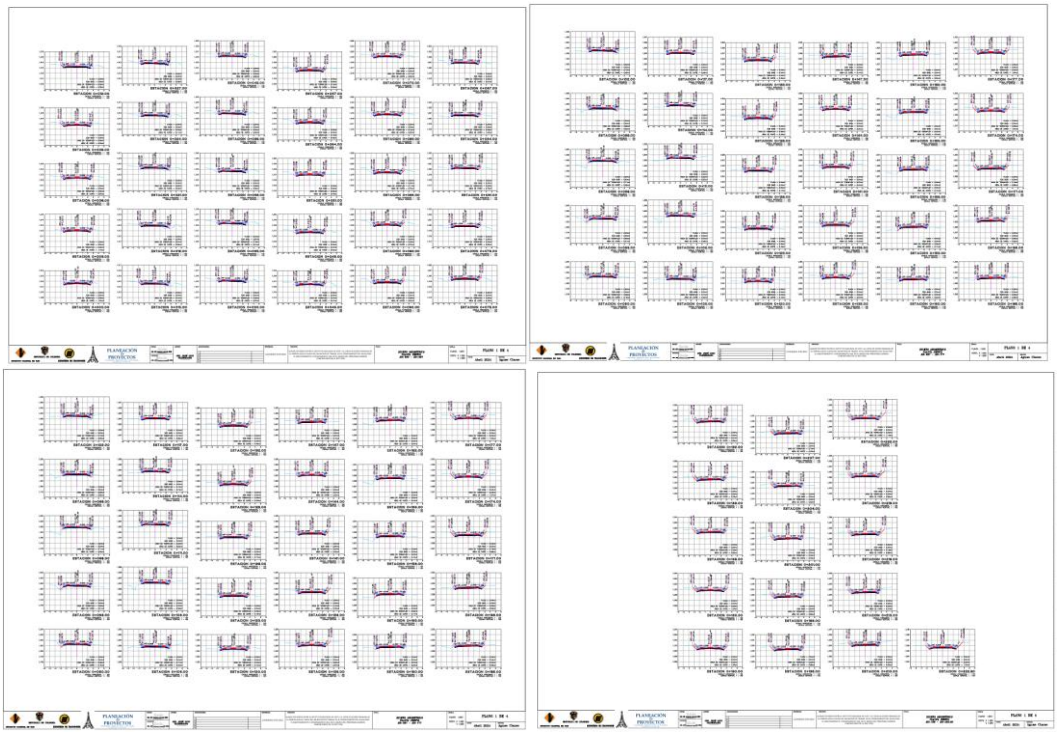
Fotografías. Actividades de levantamiento Topográfico en tramo priorizado.



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.

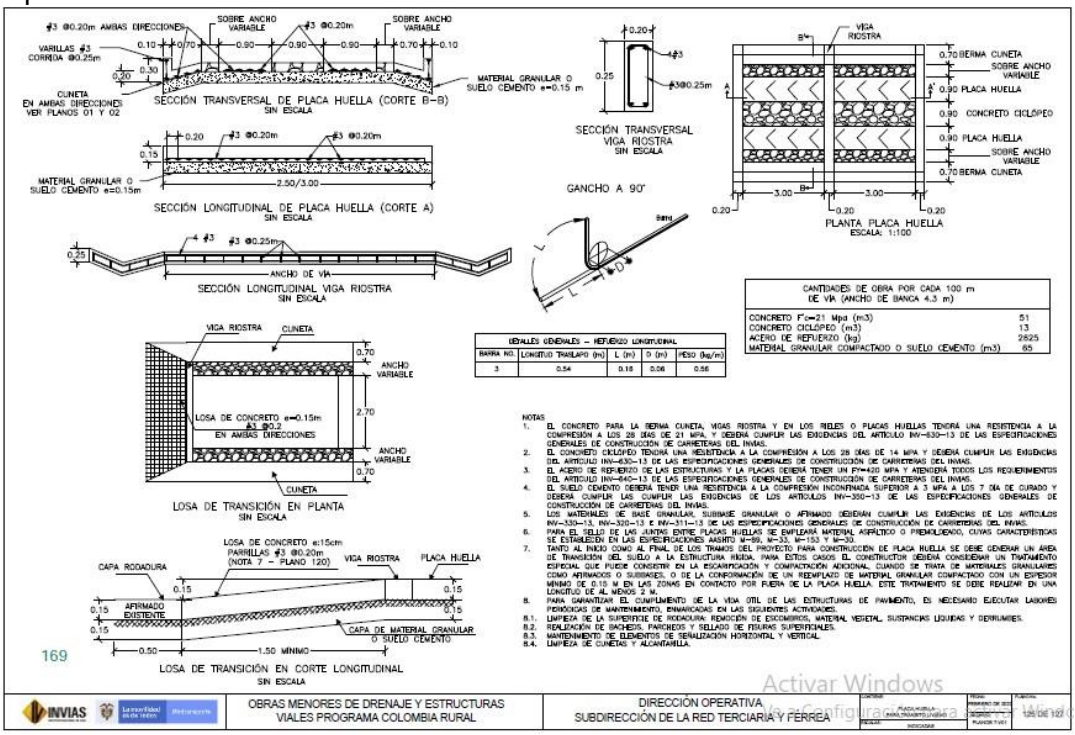
El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente.

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:



Activar Windows

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:

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

Presupuesto construcción Placa Huella con cantidades y memorias de cálculo Según condiciones topográficas y Diseño Geométrico con precios de 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 145 metros, y posteriormente el presupuesto actualizado arrojó una meta de 138.52 metros con precios INVIAS

BALANCE PRESUPUESTO ACTUALIZADO DISEÑO GEOMÈTRICO CON PRECIOS INVIAS

SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO								
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA								
3	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin Clasificar	M3	4.79	$ 24,149.00	$ 115,770.00
4	320.3	320-13		Subbase Granular Clase C	M3	105.97	$ 105,392.00	$ 11,168,158.00
5	630.1.4.1	630-13		Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	88.19	$ 800,591.00	$ 70,603,480.00
6	630.1.7	630-13		Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	30.65	$ 335,356.00	$ 10,278,997.00
7	640.1	640-13		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	4,051.85	$ 7,004.00	$ 28,379,143.00
							SUB-TOTAL	**$ 120,545,548.00**

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL | INVIAS

PRESUPUESTO ESTIMADO DE REFERENCIA

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA 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 AGUAS CLARAS	2.00	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	0.80	$ 177,008.00	$ 141,606.00
							SUB-TOTAL	**$ 141,606.00**
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO								
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA								
3	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin Clasificar	M3	4.79	$ 24,149.00	$ 115,770.00
4	320.3	320-13		Subbase Granular Clase C	M3	105.97	$ 105,392.00	$ 11,168,158.00
5	630.1.4.1	630-13		Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	88.19	$ 800,591.00	$ 70,603,480.00
6	630.1.7	630-13		Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	30.65	$ 335,356.00	$ 10,278,997.00
7	640.1	640-13		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	4,051.85	$ 7,004.00	$ 28,379,143.00
							SUB-TOTAL	**$ 120,545,548.00**
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	$ 473,129.68	$ 378,504.00
#¡REF!	630.1.4.1	630-13		Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	9.60	$ 800,590.93	$ 7,685,673.00
#¡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	**$ 19,350,899.00**
							SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	**$ 141,932,433.00**
							PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)	**$ 4,257,973.00**
							GASTOS ADMINISTRATIVOS	**$ 41,816,267.00**
							VALOR ESTIMADO CONVENIO	**$ 188,006,673.00**

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+11.61	11.610														11.61	1.00	Recta
K0+11.61	K0+43.05						31.44									31.44	6.00	C1
K0+43.05	K0+79.39	36.340														36.34	2.00	Recta
K0+79.39	K0+115.44			36.050												36.05	2.00	C2
K0+115.44	K0+138.52	23.08														23.08	2.00	Recta
TOTAL		71.03	0.00	36.05	0.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.52	13.00	

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (VIGA RIOSTRA)								
CURVA / RECTA	No VR	Long. VR	Long. VR Acumulado	Alto VR	Espesor VR	Ancho VR	Fac. exp	Volumen
Recta	4	5.00	20.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.41
Curva 1	11	5.00	55.00	0.25	0.15	0.2	1.02	1.12
Recta	12	5.00	60.00	0.25	0.15	0.2	1.02	1.22
Curva 2	12	5.00	60.00	0.25	0.15	0.2	1.02	1.22
Recta	8	5.00	40.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.82
	47		**235.00**					**4.79**

CUADRO COMPARATIVO			
Excavaciones varias sin Clasificar			
PRESUPUESTO INICIAL	**DISEÑO ACTUALIZAD**	**DIFERENCIA**	**OBSERVACIONES**
m3	**m3**	**m3**	
4.69	4.79	0.1	Formula pres. inicial en cantidad de secciones no concuerda

SUBBASE GRANULAR CLASE C

CUADRO COMPARATIVO			
Subbase Granular Clase C			
PRESUPUESTO INICIAL	**DISEÑO ACTUALIZADO**	**DIFERENCIA**	**OBSERVACIONES**
m3	**m3**	**m3**	
122.02	105.98	-16.04	En el presupuesto inicial se contenpla 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**	**ALTURA**	**Volumen**	**Volumen concretos**	**Volumen ciclopeo**
Sardinel	258.533	38.780	0.30	11.63	86.47	
Cuneta	258.509	142.180	0.15	21.33		
huella 0.90 metros	258.456	232.610	0.15	34.89		
concreto placa centro	71.644	32.240	0.15	4.84		
Riostras	235.00	47.000	0.25	11.75		
Dentellón por definir área	1.50	13.500	0.15	2.03		
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)						
ciclopeo	352.378	200.330	0.15	30.05		30.050
					Concreto reforzado	**concreto ciclópeo**
TOTAL CONCRETOS		706.640			**86.470**	**30.050**
				Total Concretos incluido factor exp 1.02	**88.200**	**30.650**

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	20.390	0.150	20.390	135.93	9.4	126.533	18.980	
	2	21.210	0.150	21.210	141.40	9.4	132.000	19.800	
Cuneta	1	74.920	0.550	74.920	136.218	9.4	126.818	69.750	
	2	77.600	0.550	77.600	141.091	9.4	131.691	72.430	
1 Huella 0.9 mts ancho	1	123.840	0.900	123.840	137.600	9.4	128.200	115.380	
2 Huella 0.9 mts ancho	2	125.690	0.900	125.690	139.656	9.4	130.256	117.230	
ncreto placa al centro y bor	1	16.970	0.450	16.970	37.711	2.60	35.111	15.800	
	2	17.610	0.450	17.610	39.133	2.60	36.533	16.440	
Ciclopeo	1	4.090	0.450	4.090	9.089	0.70	8.389	3.775	
	2	17.480	0.450	17.480	38.844	2.60	36.244	16.310	
	3	40.510	0.450	40.510	90.022	6.10	83.922	37.765	
	4	63.190	0.450	63.190	140.422	9.40	131.022	58.960	
	5	8.190	0.900	8.190	9.100	0.70	8.400	7.560	
	6	81.450	0.900	81.450	90.500	6.10	84.400	75.960	
Riostras			0.200				235.00	47.000	
Dentellón por definir área				13.500					
Sumatoria		**693.140**		**706.640**				**693.140**	

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	36.45	34.89	-1.560	El alcance ya no sería de 145 mts sino de 138.52 mts de acuerdo a las condiciones del sitio
CONCRETO PLACA CENTRAL		4.84	4.840	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA				
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	11.50	11.750	0.250	En el presupuesto inicial da 46 viga riostra para 145, pero en realidad el diseño da 47 VR para 138.52
CUNETA				
CANTIDAD CUNETA	28.35	21.330	-7.020	El ancho de cuneta es 0.55 m y el cálculo inicial usaron ancho cuneta mas bordillo 0.70. En el presu. Inicial no se descontó viga riostra. El alcance ya no sería 145 mts sino 138.52 mts.
BORDILLO				
CANTIDAD BORDILLO	6.53	11.630	5.100	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 TRANSICIÒN	0.000	2.030	2.030	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
SUMATORIA	82.830	86.470	3.640	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**84.490**	**88.200**	**3.710**	

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	36.45	34.89	-1.560
CONCRETO PLACA CENTRAL		4.84	4.840
VIGA RIOSTRA			
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	11.50	11.750	0.250
CUNETA			
CANTIDAD CUNETA	28.35	21.330	-7.020
BORDILLO			
CANTIDAD BORDILLO	6.53	11.630	5.100
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)			
CANTIDAD LOSA DE TRANSICIÒN	0.000	2.030	2.030
SUMATORIA	82.830	86.470	3.640
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**84.490**	**88.200**	**3.710**

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	18.23	14.97	-3.256	Es la cantidad que arroja el diseño geométrico
CANTIDAD SOBRE ANCHOS	18.23	15.08	-3.155	Es la cantidad que arroja el diseño geométrico
SUMATORIA	36.460	30.050	-6.411	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**37.190**	**30.650**	**-6.540**	

CUADRO COMPARATIVO			
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)			
ELEMENTO	**PRESUPUESTO INICIAL**	**DISEÑO ACTUALIZADO**	**DIFERENCIA**
CICLOPEO CENTRAL	**m3**	**m3**	**m3**
CANTIDAD CICLOPEO CENTRAL	18.23	30.05	11.820
CANTIDAD SOBRE ANCHOS	18.23	0.00	-18.230
SUMATORIA	36.460	30.050	-6.410
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**37.190**	**30.650**	**-6.540**

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	138.52	150.99		1207.92	676.44	202
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	0.10	15	138.52	46	1380	1104.00	618.24	184
					Sub total	**2311.92**	**1294.68**	**386**

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	0	0.00		0	0	0
0.45	0.10	2	71.64	78.09		156.18	87.46	27
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL TRANSV. (KG)								
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 0.80 cm transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.10	15	0	0	0	0.00	0	0
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.9	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	0.10	15	71.640	24	360	126.00	70.56	21
					Sub total	**282.18**	**158.02**	**48.00**

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
5.00	0.10	19.60	47			921.20	515.87	154
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
5.00		20.00	47	940.000		676.80	379.01	113
					Sub total	**1598.00**	**894.88**	**267**

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	138.52	150.99		905.94	507.33	151
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	0.10	15.00	138.52	46		838	469.28	140
					Sub total	**1743.94**	**976.61**	**291**

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	138.52	151.0		603.96	338.22	101
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
138.52		1110	15.00	74		444.064	248.68	75
					Sub total	**1048.02**	**586.90**	**176**

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	1.45			33.35	18.68	6
CANTIDAD ACERO REFUERZO LOSA DE TRANSICIÓN TRANSV (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas				Longitud total refuerzo transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
1.5	0.05	8				48	26.88	8
					Sub total	**81.35**	**45.56**	**14**

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)	649.60	676.440	201	26.840	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)	604.80	618.240	184	13.440	En el presupuesto inicial da 90 secciones, pero el diseño da 92 secciones
PLACA CENTRAL					
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC LONG (KG)		87.460	26	87.460	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC TRANSV. (KG)		70.560	21	70.560	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)	504.90	515.870	154	10.970	En el presupuesto inicial da 46 viga riostra para 145 mts , pero el diseño da 47 VR para 138.5
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)	334.88	379.010	113	44.130	Cantidad de riostras no concuerda y tampoco la longitud necesaria por fleje
CUNETA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)	487.20	507.330	151	20.130	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)	680.40	469.280	140	-211.120	Se observó un error en la fórmula del presu. Inicial la cual esta duplica
BORDILLO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)	324.80	338.220	101	13.420	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)	260.30	248.68	74	-11.620	Estaba para 145 mts pero con correcciones de memorias dió para137.73
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	18.680	6	18.680	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	26.880	8	26.880	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
LOSA DE SOBRE ANCHO CONCRETO REFORZADO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	0.000	0	0.000	No se requiere sobre ancho
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	0.000	0	0.000	No se requiere sobre ancho
SUMATORIA	3846.880	3956.650	1179	109.770	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**3923.820**	**4035.780**	**1203**	**111.970**	

RESUMEN CANTIDAD MATERIALES

ACERO 3/8" PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2			
DETALLE	**METROS**	**KG**	**CANTIDAD UNIDADES DE 6 MTS**
HUELLAS	2311.92	1294.68	386.00
PLACA CENTRAL	282.18	158.02	48.00
VIGA RIOSTRA REFUERZO LONGITUDINAL	921.20	515.87	154.00
CUNETA	1743.94	976.61	291.00
BORDILLO ACERO LONGITUDINAL	603.96	338.22	101.00
LOSA DE TRANSICION	81.35	45.56	14.00
	6063.44	**3395.54**	**1013.88**

RIOSTRAS REFUERZO TRANSVERSAL FLEJES	**UNIDADES FIGURADAS**	**KG**	**UNIDADES DE 6 MTS**
CANTIDAD DE FLEJES DE 12 CM * 15 * CON DOS GANCHOS DE 7 CM CADA UNO = 0.72 CM APROX	940.000	386.59	113

BORDILLO TRANSVERSAL	**UNIDADES FIGURADAS**	**KG**	**UNIDADES DE 6 MTS**
BORDILLO REFUERZO TRANSVERSAL CANTIDAD DE GANCHOS EN (ESE)DE 20 CM CON DOS GANCHOS DE 7 CADA UNO CM= 0.40 CM APRX	1110	253.65	75

CEMENTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	**BULTOS**	853.00

ACERO Y CEMENTO ALCANTARILLA 36" TIPO I INVIAS			
DIAMETRO	**PESO TOTAL KG**	**UNIDAD 6**	**BULTOS**
3	120.28	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 COTIZACION APROBADA		
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 COTIZACION APROBADA		
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	$ 30,000.00	$ 120,000.00
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	$ 85,000.00	$ 340,000.00
2.3	Gafa industrial unilente clara protectora	Unidad	7	$ 6,545.00	$ 45,815.00	9	$ 6,545.00	$ 58,905.00	9	$ 12,000.00	$ 108,000.00
2.4	Guante de Carnaza corto reforzado	Unidad	14	$ 7,735.00	$ 108,290.00	12	$ 7,735.00	$ 92,820.00	12	$ 9,500.00	$ 114,000.00
2.5	Guante baqueta corto reforzado	Unidad	14	$ 7,140.00	$ 99,960.00	12	$ 7,140.00	$ 85,680.00	12	$ 10,000.00	$ 120,000.00
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	$ 4,000.00	$ 48,000.00
2.9	Botiquín Tipo A	Unidad	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	1	$ 160,000.00	$ 160,000.00
2.10	Uniforme	Unidad	7	$ 140,000.00	$ 980,000.00	4	$ 140,000.00	$ 560,000.00	4	$ 110,000.00	$ 440,000.00
SUBTOTAL					**$ 2,103,745.00**			**$ 1,226,785.00**			**$ 1,450,000.00**

CUADRO COMPARATIVO

			PRESUPUESTO INICIAL			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS INVIAS			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS COTIZACION APROBADA		
3	**MEDIDAS AMBIENTALES**										
3.1	Tela polipropileno para cerramiento H=2,10 M	ML	30	$ 6,700.00	$ 201,000.00	0	$ 6,700.00	$ -	0		$ -
3.2	Plástico negro Cal. 6 ancho 4m para cubrimiento de agregados	ML	40	$ 7,200.00	$ 288,000.00	20	$ 7,200.00	$ 144,000.00	20	$ 6,150.00	$ 123,000.00
3.3	Cinta de demarcación L=500 M	UND	2	$ 47,000.00	$ 94,000.00	0	$ 47,000.00	$ -	0		$ -
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**			**$ 144,000.00**			**$ 123,000.00**

CUADRO COMPARATIVO									
			PRESUPUESTO INICIAL			PRESUPUESTO PRELIMINAR ACTUALIZADO PRECIOS COTIZACION APROBADA		
4	GASTOS BANCARIOS							
4.1	Gravámenes financieros 4*1000	Global	1	$ 566,227.00	$ 566,227.00	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					$ 1,266,227.00			$ 1,266,227.00

CUADRO COMPARATIVO										
			PRESUPUESTO INICIAL			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS INVIAS			PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS COTIZACION APROBADA	
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
									2 $ 375,000.00	$ 750,000.00
									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 $ 2,335,627.00	$ 2,335,627.00
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		$ 9,665,627.00

BALANCE PRELIMINAR COSTOS ADMINISTRATIVOS		
PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS INVIAS	PRESUPUESTO ACTUALIZADO PRECIOS COTIZACION APROBADA
$ 41,816,267.00	$ 38,829,916.00	$ 40,567,758.00

Cuadros Comparativos de Ofertas Económicas

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
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	Audiometria	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
3	Visiometria	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

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

APSOH

Pitalito Huila, 03 de abril del 2024.

Sres.
JAC DE LA VEREDA AGUAS CLARAS 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 PEREZ
Representante legal APSOH

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023
OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

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

VALLA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: TARJETOL	VALLARTE	COTIZACION 3	DIFERENCIA
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**	**$ -**	$ 101,700.00

TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE		ANTICIPO
FORMA DE PAGO	60-40	CONTADO ANTICIPADO	246000-164000	246000
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. AGUAS CLARAS
NIT. 891.103683-6
TIMANÁ - HUILA

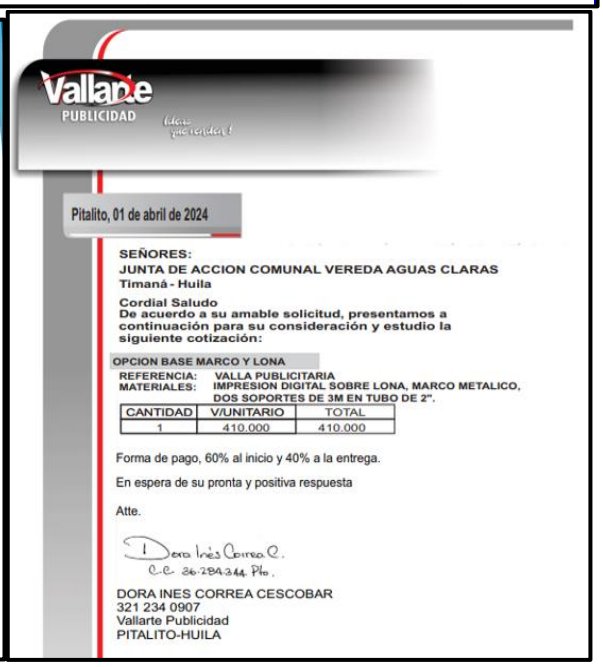
COTIZACION

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
			TOTAL $	$ 511.700

Cta. Ahorros Bancolombia 45317016976

ESTA COTIZACIÓN ES



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 Pto.

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

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

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

MEDIDAS AMBIENTALES

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: MUELLE	EMPRESAS: PROVEEDOR FERRETERO	EMPRESAS:	DIFERENCIA
Plástico negro Cal. 6 ancho 4m para cubrimiento de agregados	20	metros	123000	156000		
BASE			**123000**	**156000**		
IVA			$ -	$ -	$ -	
TOTAL			**$ 123,000.00**	**$ 156,000.00**	**$ -**	-$ 123,000.00

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

1

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE	$123,000.00
IVA	$0.00
RETENCION 2.5% O 3.5%	NO APLICA
TOTAL A TRANSFERIR	$123,000.00



COTIZACION

HERRAMIENTAS DEL MUELLE

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

COTIZACION
Vend: 25 Nº 10641
Fecha: 02/04/2024 Hora: 09:47:26
Cajero: MEDIO Caja: 02

ARTICULO	CANT	VALOR
003229 PLAST 4M NEGRO	20	123,000 G

items: 20 TOTAL: $ 123,000

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. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

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

DOTACION DEL PERSONAL

DESCRIPCION	CANTIDA	UNIDAD	Valor Unitario	EMPRESAS: DISTRIALTURAS		ASESALUD		SERVIDOTACIONE	
Casco Industrial con certificación ansi con rache para obrero	4	UND	$ 25,000.00	$ 100,000.00	$ 30,000.00	$ 120,000.00	$ 27,370.00	$ 109,480.00	
Bota en caucho punta de acero para obrero	4	UND	$ 95,000.00	$ 380,000.00	$ 85,000.00	$ 340,000.00	$ 101,150.00	$ 404,600.00	
Gafa industrial unilente clara protectora	9	UND	$ 7,000.00	$ 63,000.00	$ 12,000.00	$ 108,000.00	$ 5,355.00	$ 48,195.00	
Guante de Carnaza corto reforzado	12	UND	$ 9,000.00	$ 108,000.00	$ 10,000.00	$ 120,000.00	$ 11,900.00	$ 142,800.00	
Guante vaqueta corto reforzado	12	UND	$ 8,000.00	$ 96,000.00	$ 9,500.00	$ 114,000.00	$ 8,925.00	$ 107,100.00	
Tapaoidos de inserción siliconado	12	UND	$ 3,500.00	$ 42,000.00	$ 4,000.00	$ 48,000.00	$ 2,975.00	$ 35,700.00	
Botiquín Tipo A	1	UND	$ 140,000.00	$ 140,000.00	$ 160,000.00	$ 160,000.00	$ 148,750.00	$ 148,750.00	
Camisa	4	UND		$ -	$ -	$ -	$ 35,700.00	$ 142,800.00	
Jean	4	UND		$ -	$ -	$ -	$ 35,700.00	$ 142,800.00	
cinta reflectiva en camisa, pantalón y bordados según muest	4	UND	$ 140,000.00	$ 560,000.00	$ 110,000.00	$ 440,000.00	$ 53,550.00	$ 214,200.00	
TOTAL				**$ 1,489,000.00**		**$ 1,450,000.00**		**$ 1,496,425.00**	
								1780745.75	

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

ASESALUD

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA 1

BASE	$1,450,000.00
IVA	$0.00
RETENCION 2.5% O 3.5%	NO APLICA
TOTAL A TRANSFERIR	$1,450,000.00

DISTRI ALTURAS
83.216.096-7

Licencia de salud y seguridad en el trabajo. Resolución 1403 de 2019.

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	CASCO INDUSTRIAL TIPO 1	4	$ 25.000,00	$ 100.000,00
2	BOTA DE CAUCHO PUNTA DE ACERO	4	$ 95.000,00	$ 380.000,00
3	GAFA DE SEGURIDAD CLARA	9	$ 7.000,00	$ 63.000,00
4	GUANTE DE BAQUETA CORTO	12	$ 8.000,00	$ 96.000,00
5	GUANTE DE CARNAZA CORTO REFORZADO	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
9	PASTICO NEGRO CAL. 6 ANCHO 4 METROS	20	$ 12.000,00	$ 240.000,00
	TOTAL			**$ 1.729.000,00**

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

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



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 AGUAS CLARAS MUNICIPIO TIMANA
NIT. 891.103.682-9

REF: COTIZACIÓN
No. 09

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
Casco tipo I dielectrico	4	$ 23.000	$ 92.000
Bota PVC seguridad caña alta TALLA 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 Talla 44, 45 tiene costo adicional	4	$ 85.000	$ 340.000
Gafa clara ref 818	9	$ 4.500	$ 40.500
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	4	$ 30.000	$ 120.000
Jean rigido cabllero 14onz Talla 28, 30, 32, 34, 36 Talla 38, 40, 42, 44 tiene costo adicional	4	$ 30.000	$ 120.000
Adicional de cinta reflectiva en camisa - pantalón y bordados según muestra	4	$ 45.000	$ 180.000
TOTAL			**$ 1.257.500**

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

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

SUELO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS CON DISEÑO DE MEZCLA YUVARSI	MECANICA DE SUELOS	COTIZACION 3	DIFERENCIA
		Unidad				
DENSIDAD	4	Unidad	$400,000.00	$400,000.00		
RESISTENCIA A LA COMPRESION	4	Unidad	$320,000.00	$320,000.00		
EJECUCION DE APIQUE A 1.5 Mts	2	Unidad	$750,000.00	$750,000.00		
RELACION FR HUMEDAD	1	Unidad	$150,000.00	$150,000.00		
IVA				$ 406,600.00		
TOTAL			**$ 1,620,000.00**	**$ 2,026,600.00**	**$ -**	-$ 406,600.00

TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE		ANTICIPO
FORMA DE PAGO	50-50	CONTADO ANTICIPADO		525000
TIEMPO DE ENTREGA	8 DIAS	15 DIAS		

Comité Operativo. **No:** **1**

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

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA 1

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

PROVEEDOR SELECCIONADO

YUVARSI

BASE
IVA
RETENCION 2.5% O 3.5%
ANTICIPO
PAGO 2
TOTAL

Pitalito, 04 de abril del 2024

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
NIT: 891 103 683-6
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 AGUAS CLARAS 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
Ejecución de apiques a una profundidad máxima de 1.5 m para elaboración de informe ESTUDIO DE SUELOS PARA PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO PLACA HUELLA *incluye recomendaciones específicas de construcción de acuerdo con lo contenido en la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales Colombia Rural del Instituto Nacional de Vías INVIAS	2	$ 375.000	$ 750.000
Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación) I.N.V.E 142	1	$ 150.000	$ 150.000
		TOTAL	**$1.620.000**

Son: **UN MILLON SEISCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.**

EMAIL: yuvarsithola@hotmail.com
DIRECCION: CONJUNTO RESIDENCIAL RESERVA LOS LAGOS TORRE 1 APTO 301.TELEFONO: 8362780

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

PROPUESTA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Código: GS-F-003
Versión: 01
Fecha: 31-08-2023

DATOS DEL CLIENTE

PROPUESTA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO No. 60-24

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

Ref.: **ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD, PARA PLACA HUELLA EN LA VEREDA AGUAS CLARAS 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	Ejecución de apique a una profundidad máxima de 1.5 m		1	$ 450.000	$ 450.000
5	Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación) I.N.V.E 142	INV - E - 142	1	$ 150.000	$ 150.000
				SUBTOTAL	**$ 1.840.000**
				I.V.A (19%)	**$ 349.600**
				VALOR TOTAL	**$ 2.189.600**

SON: **DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS.M/cte.**

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023
OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
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 AGUAS CLARAS
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 AGUAS CLARAS 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
7yulian@gmail.com

PLANEACIÓN & PROYECTOS
INGENIERÍA - ARQUITECTURA - TOPOGRAFÍA

Pitalito, abril 03 de 2024

Presidente
YOLIMA CASTELLANOS OVIEDO
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
MUNICIPIO DE TIMANA

Asunto: Propuesta económica levantamiento topográfico, diseño geométrico, localización y levantamiento plano record para proyecto "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS 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"

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 georreferenciación 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
carolinabolivarp@gmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

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

TRANSPORTE

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS			
			NESTOR PINEDA	RICARDO NEVITO	LUIS	VICTOR
BOTE INTERNO	0	Unidad	$0.00	$50,000.00	$50,000.00	$40,000.00
VIAJE DE MATERIAL DESDE CANTERAS BUENOS AIRES O INDUCON	23	Unidad	$8,050,000.00	$8,050,000.00	$8,510,000.00	$400,000.00
VIAJE DE MATERIAL DESDE DISMETRIC	25	Unidad	$8,750,000.00	$12,000,000.00	$11,750,000.00	$400,000.00
BASE			**$16,800,000.00**	**$20,050,000.00**	**$20,260,000.00**	**$800,000.00**
IVA			$0.00	$0.00	$0.00	
TOTAL			**$16,800,000.00**	**$20,050,000.00**	**$20,260,000.00**	

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 AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA

NIT.891103683-6

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 STAND 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-AGUAS CLARAS	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 AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA

NIT 891 103 683-6

COTIZACION

POR CONCEPTO DE : Transporte de material de la trituradora INDUCONy CANTERA BUENOS AIRES hasta la vereda Aguas Claras. Volqueta de 6 m2 ,

VALOR **FLETE** Trescientos cincuenta mil pesos ($350.000)

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 THK 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

C.C 1.080.934.378

TEL. 3137424868

CONTRATISTA

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

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

MAQUINNARIA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: NESTOR PINEDA	VICTOR	CANTERA BUENOS	DIFERENCIA
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**	**$999,800.00**	-$ 445,000.00

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

RETRO Y EXCAVACIONES PIMAQ

COTIZACION DE SERVICIOS

ABRIL 09 DE 2024

SEÑORES

JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA

NIT.891103683-6

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 STAND 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-AGUAS CLARAS	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

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
C.C 1.080.934.378
TEL. 3137424868
CONTRATISTA



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-2-15

Para :	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
Nit :	891.103.683-6
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 Siigo 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. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
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	138	m3	10674300	12316500	89250	0
Gravilla 3/4	0	m3	0	0	0	0
Gravilla 1/2	0	m3	0	0	0	0
Sub base granular	138	m3	9032100	10674300	9032100	0
Material de Cantera	0	m3	0	0	0	0
Piedra ciclopeo	12	m3	1142400	0		1440000
Arena Triturada	0	m3	0	0	0	0
BASE			**11816700**	**22990800**	**9032100**	**1440000**
IVA			$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL			**$ 11,816,700.00**	**$ 22,990,800.00**	**$ 9,032,100.00**	
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 $ 11,816,700.00
IVA
RETENCION 2.5% O 3.5%
ANTICIPO 80% $ 9,453,360.00

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA BUENOS AIRES

BASE $ 9,032,100.00
IVA
RETENCION 2.5% O 3.5%
ANTICIPO 100% $ 9,032,100.00

INDUCON TRITURADOS

Pitalito 8 de ABRIL del 2024

SEÑOR: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
NIT: 891103683-9
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 AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA
NIT: 891103683-6

ASUNTO COTIZACION No.0103

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-2-15

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 DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
Nit : 891.103.683-6
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 Siigo 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

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALEDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

FERRETERIA 156 metros

		EMPRESAS				EMPRESAS		
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**CONSTRUIMOS**	**TECHAR**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**CONSTRUIMOS**	**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	
Balde construcción de 9 litros	1	5,700	5,100	20	unidad	$114,000.00	$102,000.00	
Cono fibra 200 mts	1	4,500		1	unidad	$4,500.00		
Bugy plástico grande marca herragro llanta antipincha	1	260,000	235,102	3	unidad	$780,000.00	$684,000.00	
pala redonda No 4	1	20,600		3	unidad	$61,800.00		
cabo para pala	1	8,500		3	unidad	$25,500.00		
sika antisol blanco * 20 kg	1	237,000	310,400	1	unidad	$237,000.00	$310,400.00	
Disco para tronzadora de metales 14"	1	27,000	44,700	3	unidad	$81,000.00	$67,500.00	
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	1136	unidad	$18,176,000.00	$18,724,688.00	
Chipa3/8 kg flejado (fleje de 12 cm * 15 cm rectangular gancho de 7 cm)	1	5400	5,550	436.00	kg	$2,354,400.00	$2,419,800.00	
Chipa3/8 kg flejado (gancho en (ESE) de 20 cm con gancho de 7 cm)	1	5400	5,550	285.5	kg	$1,541,700.00	$1,584,525.00	
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						$ 30,070,600.00	$ 30,939,466.44	
TOTAL						**$ 30,070,600.00**	**$ 30,939,466.44**	-$ 868,866.44
						$ 25,269,411.76		
						$ 4,801,188.24		
		$91,800.00						

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	$ 25,269,411.76
IVA	$ 4,801,188.24
RETENCION 2.5%	$631,735.29
ANTICIPO 1	$ 29,438,864.71

COTIZACIÓN

CONSTRUIMOS DEL HUILA SA
Ladrillo a ladrillo, somos Construimos, servicio y calidad, un camino de experiencia y trayectoria.

Almacén Carrera 3 #1 57, Pitalito Huila.
Bodega Calle 25 sur #2c-13 Barrio Madelena, Pitalito Huila.
Tel: 3173760682
ventaspitalito@construimos.com.co

COTIZACIÓN VENTAS N° 000812
FECHA 24 de abril de 2024
ASESOR COMERCIAL FERNANDO FAJARDO
TELÉFONO 3159265175

DATOS CLIENTE

Empresa	J.A.C. VDA PARAISO CHARGUAYACO
Nit	891,006,003-9
Dirección	
Ciudad	PITALITO 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	348	$ 5.400	$ 1.879.200
321202	CHIPA DE 3/8" X KG FLEJADO (GANCHO EN (ESE) DE 20 CM CON GANCHO DE 7CM)	KG	252	$ 5.400	$ 1.360.800
311302	CEMENTO GRIS X 42,5 KG USO ESTRUCTURAL MARCA ARGOS	BULTO	729	$ 33.250	$ 24.239.250
321104	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 6MT	BARRA	1028	$ 16.000	$ 16.448.000
NOTA: ESTA COTIZACION ESTA SUJETA A CAMBIO DE PRECIOS SIN PREVIO AVISO.				SUBTOTAL	$ 36.913.659
				IVA	$ 7.013.595
				TOTAL	$ 43.927.250

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

SOMOS RESPONSABLES DEL RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES DE ICA

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
P-00087	BALDE DE CONSTRUCCION	UNIDAD	20	$ 5.700	$ 114.000
	CONO DE FIBRA X 200 MT	UNIDAD	1	$ 4.500	$ 4.500
P-00241	BUGGY METALICO MARCA HERRAGRO LLANTA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	3	$ 260.000	$ 780.000
P-02900	PALA REDONDA NUMERO 4	UNIDAD	3	$ 20.600	$ 61.800
P-01289	CABO PARA PALA	UNIDAD	3	$ 8.500	$ 25.500
391123	SIKA ANTISOL BLANCO X 20 KG	UNIDAD	1	$ 237.000	$ 237.000
P-02789	DISCO PARA TRONZADORA DE METALES 14"	UNIDAD	3	$ 27.000	$ 81.000
311102	CEMENTO GRIS X 50 KG USO GENERAL MARCA ARGOS	BULTO	84	$ 32.300	$ 2.713.200
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	$ 6.721.429
				IVA	$ 1.277.071
				TOTAL	$ 7.998.500

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAR SAS
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

TECHAR · FERRETERÍA ·

COTIZACION No. 2034

Adquiriente JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS
Identific. NIT 891103683-6 Tels:3102195437
Dirección VDA AGUAS CLARAS
Ciudad TIMANÁ - HUILA
Entregar en:

Fecha Abr-23-2024
Forma y metodo de pago CONTADO EFECTIVO
Vencimiento Abr-23-2024
Vendedor MEDINA CORDOBA

#	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	20.00	BACO8LTFO	BALDE PARA CONSTRUCCION NEGRO 8LTS FONTANA UNIDAD	4,285	19	5,100	16,285	102,000
5	PRINCIPAL	3.00	7050206	CARRETILLA IMSA ROJA CONSTRUCTORA ANTIPINCHAZO UNIDAD	197,564	19	235,102	112,611	705,306
6	PRINCIPAL	3.00	T1205605640	PALA #4 HERRAGRO 6056-4 UNIDAD	20,476	5	21,500	3,071	64,500
7	PRINCIPAL	20.00	CCPCSM105	CURADOR CONCRETO CURASEAL BLANCO 1K GRANEL KILO	6,521	19	7,760	24,779	155,200
8	PRINCIPAL	3.00	66252850292	DISCO CORTE INOX 14 TRONZADO NORTON BNA26 UNIDAD	12,521	19	14,900	7,136	44,700
9	PRINCIPAL	80.00	10004207	CEMENTO GRIS CEMEX USO GENERAL 50K RECOGIDO IBA UNIDAD	28,000	19	33,320	425,603	2,665,625
10	PRINCIPAL	120.28	KILO 3/8	CHIPA 3/8 KILO KILO	4,200	19	4,998	95,983	601,160
11	PRINCIPAL	474.00	KILO 1/2	HIERRO CHIPA 1/2 KILO KILO	46,218	19	55,000	4,162,436	26,070,000

OBSERVACIONES COTIZACION

Total items : 11

Consignar a la cuenta del Banco BANCOLOMBIA -Ahorros 45300002867 o DAVIVIENDA Ahorros 076700178676 a nombre de INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAR S.A.S .
Por favor enviar los soportes a carteraferreteriatechar@gmail.com o al 3187077862.

Subtotal	26,435,473
Iva/Inc	5,014,139
TOTAL$	**31,449,613**

Son: TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS mcte.

Recibido

Por favor verificar que las cajas de ceramica de una misma referencia esten marcadas con el mismo numero de lote, tamaño, tráfico y calidad. Si encuentra alguna diferencia, por favor detenga la instalacion y comuniquese con su proveedor.

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAR SAS
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

TECHAR · FERRETERÍA ·

COTIZACION No. 2033

Adquiriente JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
Identific. NIT 891103682-9 Tels:3132268011
Dirección VDA CAMENZO
Ciudad TIMANÁ - HUILA
Entregar en:

Fecha Abr-23-2024
Forma y metodo de pago CONTADO EFECTIVO
Vencimiento Abr-23-2024
Vendedor MEDINA CORDOBA

#	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

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. 2041

Adquiriente	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS	Fecha	Forma y metodo de pago
Identific.	NIT 891103683-6 Tels:3102195437	Abr-24-2024	CONTADO EFECTIVO
Dirección	VDA AGUAS CLARAS	Vencimiento	Vendedor
Ciudad	TIMANÁ - HUILA	Abr-24-2024	MEDINA CORDOBA
Entregar en:			

#	BODEGA	CANT.	REF/COD.	DETALLE	VR/UNIT	%IVA	IVA INCL	VR IVA	VR/TOTAL
1	PRINCIPAL	386.59	H3/8F9	CHIPA 3/8 KILO FIGURADO KILO	4,663	19	5,550	342,570	2,145,575
2	PRINCIPAL	253.65	H3/8F9	CHIPA 3/8 KILO FIGURADO KILO	4,663	19	5,550	224,768	1,407,758
3	PRINCIPAL	1,014.00	VAR 3/8	VARILLA 3/8 CORRUGADA X6MT UNIDAD	13,851	19	16,483	2,668,664	16,714,269

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023
OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
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	837		27,830,250	28,530,819	26,532,900	28,206,900	
BASE							
IVA			$ 27,830,250.00	$ 28,530,819.00	$ 26,532,900.00	$ 28,206,900.00	$ 1,297,350.00
TOTAL			**$ 33,250.00**	**$ 34,087.00**	**$ 31,700.00**	**$ 33,700.00**	-$ 450.00

TRANSPORTE	CON TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN TRANSPORTE	SIN 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	
Interventoría	X	
Total Votos		

PROVEEDOR SELECCIONADO
CONSTRUIMOS

1520000

AUTORIZACION DE TRANSFERENCIA

BASE
IVA
RETENCION 1%
TOTAL A TRANSFERIR

COTIZACIÓN

CONSTRUIMOS DEL HUILA SA
Ladrillo a ladrillo, somos Construimos, servicio y calidad, un camino de experiencia y trayectoria.

Almacén Carrera 3 #1 57, Pitalito Huila.
Bodega Calle 25 sur #2c-13 Barrio Madelena, Pitalito Huila.
Tel: 3173760682
ventaspitalito@construimos.com.co

COTIZACIÓN VENTAS N° 000765
FECHA 8 de abril de 2024
ASESOR COMERCIAL FERNANDO FAJARDO
TELÉFONO 3159265175

DATOS CLIENTE

Empresa	JUNTA ACCION COMUNAL AGUAS CLARAS
Cliente	
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.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO IVA	VR. TOTAL
311302	CEMENTO GRIS USO ESTRUCTURAL X 42.5 KG MARCA ARGOS	BULTO	800	$ 33.250	$ 26.600.000
321104	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 6MT	BARRA	1	$ 16.238	$ 16.238
	VARILLA CORRUGADA DE 3/8" O CHIPA DE 3/8" PARA FLEJES X KG	KG	1	$ 5.450	$ 5.450
	DOBLES PARA GANCHO EN VARILLA DESDE 1/4", 3/8" 1/2" O 5/8"X UNIDAD	UNIDAD	1	$ 500	$ 500
				SUBTOTAL	$ 22.371.587
				IVA	$ 4.250.601
				TOTAL	$ 26.622.188

NOTA: ESTA COTIZACION ESTA SUJETA A CAMBIO DE PRECIOS SIN PREVIO AVISO.

CONDICIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO	CONTADO ANTICIPADO
TIEMPO DE ENTREGA	4 DIAS HABILES.
VALIDEZ DE LA PRESENTE OFERTA	2 DIAS.
TRANSPORTE	ENTREGADO EN OBRA HASTA DONDE EL CARRO PUEDA LLEGAR Y PROGRAMADO.
DESCARGUE	EL CLIENTE LOASUME

SOMOS RESPONSABLES DEL RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES DE ICA

GRACIAS POR SU CONFIANZA

ARGOS

Número de cotización: 00056494
Fecha [dd/mm/aa]: 24/4/2024

Señor(A):
JAC VEREDA AGUAS CLARAS

Apreciado Señor(a):
Dando respuesta a tu invitación de participar como aliado en el suministro de materiales de construcción para el Proyecto AGUAS CLARAS, 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
0625980	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.

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	PAGO ANTICIPADO.
VALIDEZ DE LA OFERTA:	9/5/2024
VIGENCIA DE PRECIOS CEMENTOS: - AGREGANDO HASTA:	31/7/2024

Matdiscol SAS
FERRETERIA

COTIZACIÓN

NÚMERO DE COTIZACION 98
PARA: JUNTA ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS
NIT: 891.103.683

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

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

VB CONSTRUCTORA
SOSTENIBILIDAD - PROGRESO - DESARROLLO

COTIZACION No:
CT1 - 11

uiriente	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS		Fecha	Vencimiento / Forma de pago
entific.	NIT 891103683-6	Tel:	Abr-10-2024	Abr-10-2024
reccion	AGUAS CLARAS Timaná - Huila		Vendedor	Plazo
			BUSTOS OROZCO EDUAR ANDRES	0 Días

EF.	BODEGA	DETALLE	%IVA	CANT,	VR/UNIT	VR/TOTAL
004381	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

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

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

MADERA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS: 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	1 DIAS	15 DIAS

Comité Operativo. **No:** 3
Fecha Comité Operativo: 25/04/2024

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

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
Pitalito – Huila – Colombia

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- PASADOS.	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=

Firma Comprador CC.

Fecha de Recibo 23 09 24

Deivy Jair Manjarres
Firma Vendedor CC. 3204330539.

Powered by CamScanner

CUADRO COMPARTIVO DE COTIZACIONES

CONVENIO No. 4729 de 2023

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALEDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

TUBERIA

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	EMPRESAS JGR	INPRODES	ESTRELLA	DIFERENCIA
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**	$ 480,000.00

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

Trabajamos con compromiso, calidad, Responsabilidad social y ambiental
NIT. 900917218-7

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,

INPRODES S.A.S

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. 3408 de 2023
OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS 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.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS
INTERVENTOR: ING. JOSE LUIS VALEDERRAMA
SUPERVISOR: ING. JOSE MIGUEL ORTEGA ORTIZ

MEZCLADORA

				EMPRESAS					
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**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
TRANSPORTE	2			$200,000.00	$200,000.00	$240,000.00	$240,000.00	$240,000.00	$240,000.00
BASE									
IVA					$ 1,200,000.00		$ 1,440,000.00		$ 1,475,600.00
TOTAL				**$0.00**	**$1,000,000.00**	**$310,000.00**	**$2,880,000.00**	$ 2,360,000.00	
							$480,000.00		
							$ 3,360,000.00	1680000	ANTICIIPO
	TRANSPORTE								
	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
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

LILIANA CONSTANZA ANDRADE SILVA
C.C. 1.083.874.741

COTIZACION
JUNTA DE ACCION COMUNAL
VEREDA AGUAS CLARAS
TIMANA
NIT 891.103.693-6

CONCEPTO: alquiler de equipo para la construcción
FECHA: 09-04-2024

CANT	DESCRIPCION	VALOR U. DIA	VALOR M
1	Mezcladora de bulto y medio de motor Diesel	$60.000	1.000.0(
2	Transporte	$100.000	200.00(

Nota:
1. El cliente o interesado en el alquiler se compromete a entregar la maq herramienta y equipo alquilada en perfecto estado.
2. Las condiciones de alquiles mínimo es por quince días independient de su uso.
3. Los elementos alquilados se entregarán en el sitio que solicite el cl 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 AGUAS CLARAS
NIT 891.103.693-6
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
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

CONSTRUEQUIPOS YEY
ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION
ANA YEY SIERRA
NIT. 36.287.440-0

COTIZACIÓN
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUAS CLARAS -TIMANA
NIT: 891103683-6

POR CONCEPTO: ALQUILER DE EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCION
FECHA: 09/04/2024

CANT	DESCRIPCIÓN	FECHA		DIAS	V. UNT	V. TOTAL
		DE	A			
1	MEZCLADORA DE BULTO Y MEDIO DE MOTOR DIESEL	9/04/2024	9/05/2024	30	$ 70.000	$ 1.000.000
2	Transporte				$ 120.000	$ 240.000

TOTAL	$ 1.240.000

NOTA DEPÓSITO INICIAL 50% DEL VALOR TOTAL
FACTURA EXPIDE EN EL MOMENTO DE LA DEVOLUCIÓN
El cliente se compromete a entregar los equipos en el estado en que se le entregan.
Las condiciones de alquiler mínimo es por 3 días uselos o no los use.

Ana Yey Sierra V.
ANA YEY SIERRA
CC.36.287.440-0
CEL.314 304 6000 - 314 264 4882

Desmonte y limpieza de zonas no boscosas:

Se realizaron acciones de desmonte y limpieza en zonas no boscosas en una longitud de 2 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	2000	0.80

ANTES









DURANTE




19/04/2024
N 1.953546°, W 75.904558°


19/04/2024
Rocería


19/04/2024
N 1.948686°, W 75.904692°
Rocería

DESPUÉS


19/04/2024
N 1.951545°, W 75.903997°
Rocería


19/04/2024
N 1.948686°, W 75.904692°
Rocería


19/04/2024
N 1.951207°, W 75.904170°



Limpieza obras menores de drenaje

Se realizaron acciones de limpieza de 5 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. En el registro fotográfico se puede observar las coordenadas de cada alcantarilla.

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN
Alcantarillas	5.00
Longitud	6.00
TOTAL	**30.00**

ALCANTARILLA 1

ANTES





DURANTE





DESPUÉS



ALCANTARILLA 2

ANTES




19/04/2024

DURANTE


19/04/2024
N 1.952484° W 75.904401°
Boxculvert 3


19/04/2024
N 1.952484° W 75.904401°


19/04/2024
N 1.952447°, W 75.904421°
Boxculvert 3

DESPUÉS


19/04/2024
N 1.952458°, W 75.904413°

ALCANTARILLA 3

ANTES





DURANTE



ALCANTARILLA 4

ANTES



DURANTE





DESPUES



ALCANTARILLA 5

ANTES





DESPUES



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.









AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE LA MUESTRA	ABCSISA Km FUENTE	APIQUE #	MUESTRA #	DESCRIPCIÓN IN SITU	ESPESOR DE LA CAPA (m)	GRANULOMETRIA % QUE PASA								LIMITES DE CONSISTENCIA			CLASIFICACION		MATERIA ORGÁNICA	C.B.R				MASA UNITARIA DE CAMPO Y LABORATORIO		%W HUMEDAD	CLASIFICACIÓN DEL SUELO
						1 1/2	1"	3/4"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLASTICO	INDICE PLASTICO	AASHO	USC		METODO I	INALTERADO	SUMERGIDO 4DIAS	EXPACIÓN (mm)	PDC	Y humedo	Y seco		
															%	%	%					%	%	mm	%	g/cm³	g/cm³	%	
NORMA I.N.V. - 22 EXPLORACIÓN DE CAMPO																				>3%mlin	%	%						
2-may.-24	PR 0+040 LADO DERECHO	1	1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	0.00 a 0.45m	98.3	95.6	93.6	88.2	79.5	67.7	53.8	31.4	23.3	24.30	19.37	4.93	A-1b	SMs-SC	0.00	24.30						2.063		7.0	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO Y ARCILLA COLOR CAFÉ
2-may.-24	PR 0+040 LADO DERECHO	1	2	SUELO NATURAL	0.45 a 1.50m	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	85.9	35.90	22.05	13.85	A-6	CL	0.00		8.67	5.0	3.8			1.945	1.561	24.7	ARCILLA INORGÁNICA COLOR CAFÉ, VETA ROJIZA Y GRIS.
2-may.-24	PR 0+120 LADO IZQUIERDO	2	1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	0.00 a 0.50m	97.1	88.1	82.5	79.4	71.4	62.0	52.4	33.7	23.3	25.30	19.56	5.74	A-2-4	SMs-SC	0.00	24.30						2.1		6.9	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO Y ARCILLA COLOR CAFÉ
2-may.-24	PR 0+120 LADO IZQUIERDO	2	2	SUELO NATURAL	0.50 a 1.50m	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	99.3	98.6	92.0	46.10	27.20	18.90	A-7-6	CL-ML	0.00					4.69	1.761	1.412	20.6	ARCILLA LIMOSA INORGÁNICA COLOR CAFÉ, VETA NARANJA Y GRIS

LIMITES DE CONSISTENCIA
I.N.V. 22 E-125/126

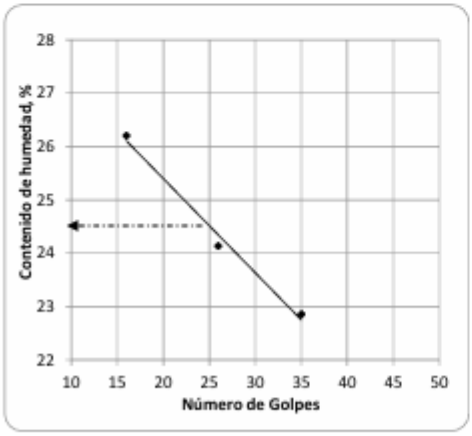
OBRA:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
LOCALIZACION:	PR 0+040 LADO DERECHO	**FECHA:**	2/05/2024
MUESTRA:	#1 APIQUE 1	**NORMA**	INVIAS-13/NTC/NSR-10
FUENTE:	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**ENSAYO:**	E-123-E-125-E-126-NTC 4630
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO Y ARCILLA COLOR CAFÉ	**CÓDIGO**	YTM 010-24
		REMISIÓN:	0

LIMITE LIQUIDO

Prueba No.	1	2	3		
Número de golpes	16	26	35		
Recipiente No.	43	40	25		
Recipiente+Phúmedo suelo	41.23	39.29	40.78		
Recipiente+Pseco suelo	34.02	32.94	34.44		
P. agua	7.21	6.35	6.34		
P. Recipiente	6.50	6.63	6.70		
P. suelo seco	27.52	26.31	27.74		
% Humedad	26.20	24.14	22.86		

LIMITE PLASTICO

Prueba No.	1	2			
Número de golpes					
Recipiente No.	79	33			
Recipiente+Phúmedo suelo	17.85	17.81			
Recipiente+Pseco suelo	16.03	16.04			
P. agua	1.82	1.77			
P. Recipiente	6.73	6.81			
P. suelo seco	9.30	9.23			
% Humedad	19.57	19.18			



RESULTADOS

LIMITE LIQUIDO %	24.3
LIMITE PLASTICO %	19.4
INDICE DE PLASTICIDAD %	4.9
INDICE DE CONSISTENCIA	0.0
HUMEDAD NATURAL	7.0%
INDICE DE GRUPO	0
AASHO	A-1b
USCS	SMu-SC

OBSERVACIONES

ANDRES FELIPE RUBIO
GEOTECNOLOGO

ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LAVADO TAMIZ #200

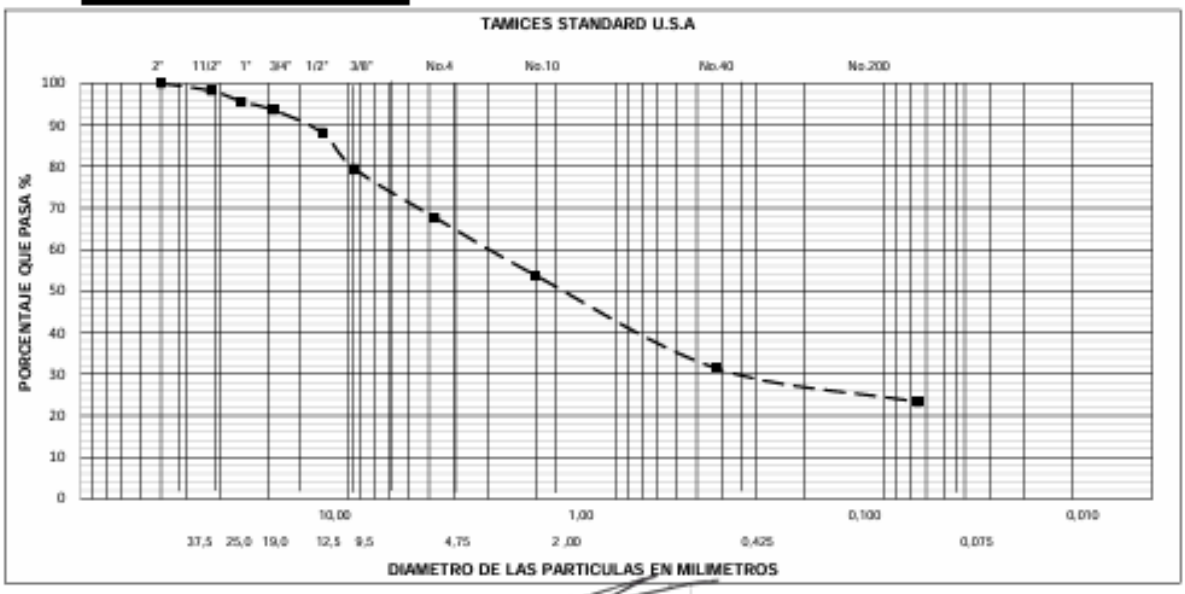
OBRA:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA				
LOCALIZACION:	PR 0+040 LADO DERECHO			**FECHA:**	2/05/2024
MUESTRA:	#1 APIQUE 1	PROFUNDIDAD:	0.00 a 0.45m	**NORMA**	INVIAS-22/NTC/NSR-10
FUENTE:	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE			**ENSAYO:**	E-123-E-125-E-126-NTC 4630
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO Y ARCILLA COLOR CAFÉ			**CÓDIGO REMISION:**	YTM 010-24

PESO DE LA MUESTRA INICIAL: 6817 gr.

PESO DE LA MUESTRA DESPUES DE LAVARLA S/TAMIZ No. 200: 5231.0 gr.

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	ESPECIFICACION MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE
2"	0.0	0.0	100.0	-
1 1/2"	118.2	1.7	98.3	-
1"	180.7	2.7	95.6	-
3/4"	138.4	2.0	93.6	-
1/2"	370.1	5.4	88.2	-
3/8"	593.0	8.7	79.5	-
No. 4	802.5	11.8	67.7	-
No. 10	948.8	13.9	53.8	>20%
No. 40	1523.0	22.3	31.4	-
No. 200	556.3	8.2	23.3	<25%
Pasa No.200	1586.0	23.3		
TOTALES	6817.0	100.0		

GRAVAS:	32.3
ARENAS:	44.4
FINOS:	23.3



ANDRES FELIPE RUBIO
GEOTECNOLOGO

COMPACTACION EN LABORATORIO
I.N.V. -22 E-142

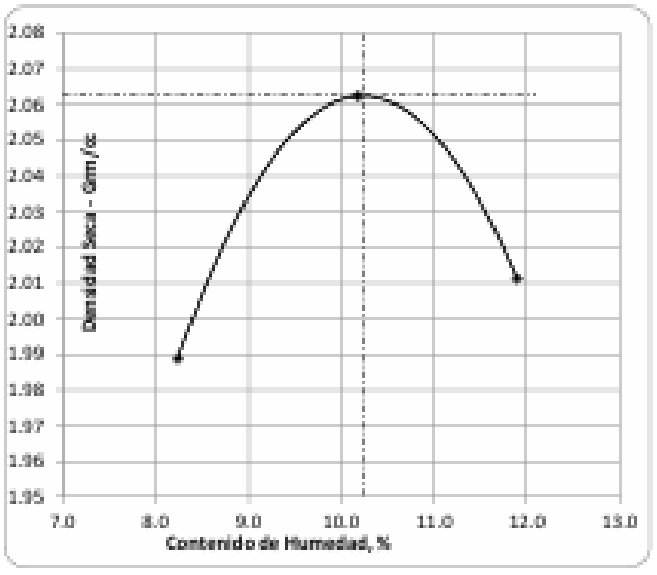
OBRA:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
LOCALIZACION:	PR 0+040 LADO DERECHO	**FECHA:**	2/05/2024
MUESTRA:	#1 APIQUE 1	**NORMA**	INVIAS-22/NTC/NSR-10
FUENTE:	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**ENSAYO:**	E-142
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO Y ARCILLA COLOR CAFÉ	**CÓDIGO**	YTM 010-24

DENSIDAD SECA

PRUEBA	1	2	3	4
Agua Añadida (cc)	120	240	360	
Peso Molde + Muestra Humeda, gr	11053	11300	11255	
Peso Molde, gr	6601	6601	6601	
Peso Suelo Humedo, gr	4452	4699	4654	
Volumen del Molde, CC	2068	2068	2068	
Densidad Humeda, gr/cc	2.153	2.272	2.250	
Humedad, %	8.2	10.2	11.9	
Densidad Seca, gr/cc	1.989	2.062	2.011	

HUMEDAD

Capsula No.				
Peso Capsula + Suelo humedo, gr	520.3	632.3	651.9	
Peso Capsula + Suelo Seco, gr	485.0	580.3	580.0	
Peso agua, gr	35.3	52.0	62.9	
Peso Capsula, gr	56.8	69.4	80.2	
Humedad, %	8.2	10.2	11.9	



CLASIFICACION DEL SUELO

A.A.S.H.O.	0
U.S.C.E.	A-1b
Indice de Grupo	SMu-SC
Densidad Max. (gr/cc)	2.083
Humedad Optima (%)	10.3

OBSERVACIONES .....

.....

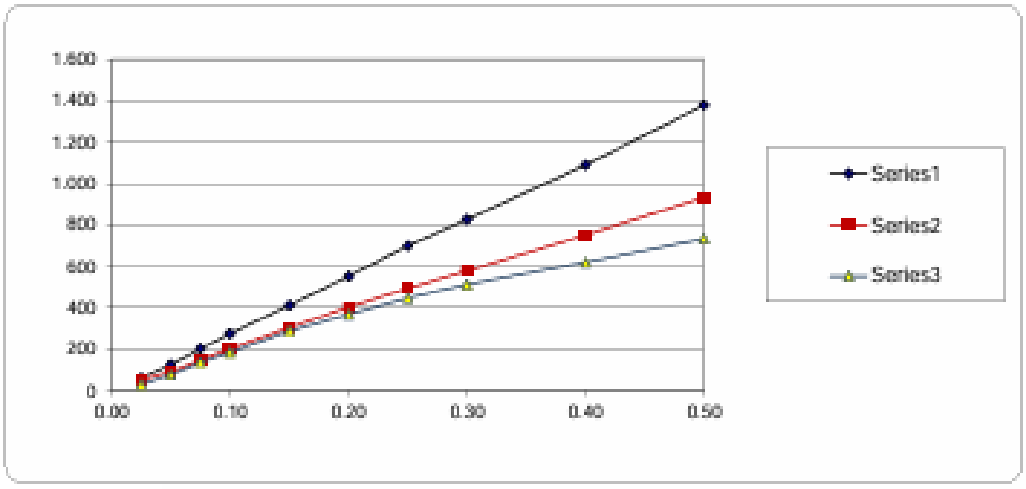
.....

ANDRES FELIPE RUBIO
GEOTECNOLOGO

PENETRACION & CARGA UNITARIA I,N.V. 22
METODO I E-148

OBRA:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	**FECHA:**	2/05/2024
LOCALIZACION:	PR 0+040 LADO DERECHO	**NORMA**	INVIAS-22/NTC/NSR-10
MUESTRA:	#1 APIQUE 1	**ENSAYO:**	E-148/22
FUENTE:	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**CODIGO:**	YTM 010-24

NUMERO DE GOLPES	65	30	10
PENETRACION - Pulg	CARGA	CARGA	CARGA
0.025	62	51	29
0.050	126	91	76
0.075	201	148	138
0.100	275	202	184
0.150	412	304	288
0.200	552	403	367
0.250	700	494	448
0.300	827	578	513
0.400	1.080	751	619
0.500	1.379	933	733
CBR CALCULO			
CBR Corregido a 0,1"	27.48	20.21	18.37
CBR Corregido a 0,2"	36.79	26.85	24.50



ANDRES FELIPE RUBIO
GEOTECNOLOGO

CBR SUELO COMPACTADO EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRAS INALTERADAS I.N.V.-22

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL

OBRA:	DEPARTAMENTO DEL HUILA	**FECHA:**	2/05/2024
LOCALIZACION:	PR 0+040 LADO DERECHO	**NORMA**	INVIAS
MUESTRA:	#1 APIQUE 1	**ENSAYO:**	E-148/22
FUENTE:	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**CODIGO:**	YTM 010-24

ENSAYO DE COMPACTACION

Molde No.	1	2	3			
Numero de Golpes por Capa	65	30	10			
Peso Molde + Muestra Humeda, grms	12852	10311	12127			
Peso Molde, grms	7650	5538	7410			
Peso Suelo Humedo, grms	5202	4773	4717			
Volumen del Molde, cc	2332	2213	2304			
Densidad Humeda, lbs/pie3	2.231	2.157	2.047			
Humedad, %	8.4	8.4	8.4			
Densidad Seca, lbs/pie3	128.4	124.1	117.8			

DETERMINACION DE LA HUMEDAD DE COMPACTACION

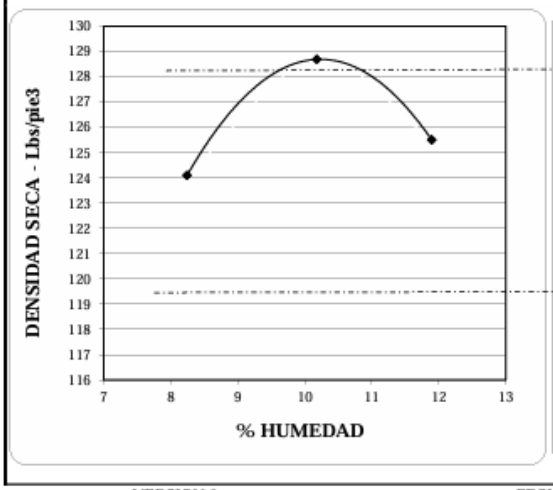
Capsula No.	1	2	3			
Suelo Humedo, grm	397.8	397.8	397.8			
Suelo seco, grm	366.9	366.9	366.9			
Humedad, %	8.4	8.4	8.4			

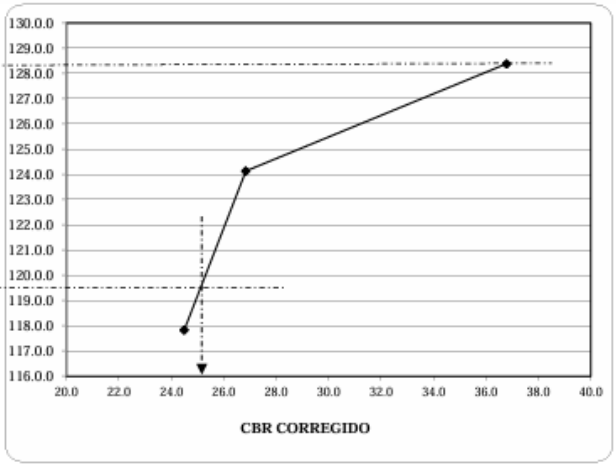
ANDRES FELIPE RUBIO
GEOTECNOLOGO

ENSAYO C.B.R. I.N.V-22 METODO I SUELO GRANULAR
E-148

OBRA:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	**FECHA:**	2/05/2024
LOCALIZACION:	PR 0+040 LADO DERECHO	**NORMA**	INVIAS
MUESTRA:	#1 APIQUE 1	**ENSAYO:**	E-148/22
FUENTE:	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**CODIGO:**	YTM 010-24

CBR DEL LABORATORIO AL 91% DENSIDAD DE CAMPO = 24%





3.2.4. CALCULO DE C.B.R. METODO I, INALTERADO E IN SITU (PDC)

APIQUE No.	MUESTRA No.	PROFUNDIDAD m	C.B.R. Inalterado	C.B.R. Saturado	Promedio % Penetración Dinámica con cono	CBR de diseño
1	1	0.45 a 1.50	8.67	5.0		4.8
2	1	0.30 a 0.60				
	2	0.60 a 1.50			4.69	

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 145 metros, pero el presente balance arrojó un alcance de 156 metros dejando un colchón aproximado de $10.471.115

JUNTA DE **ACCIÓN COMUNAL**
VEREDA AGUAS CLARAS
MUNICIPIO DE TIMANA - HUILA

BALANCE PRELIMINAR
DISEÑO GEOMÈTRICO CON PRECIOS COTIZACIONES APROBADAS

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESUPUESTO ACTUAL	156 MTS	PRESUPUESTO INVIAS	DIFERENCIA
PLACA HUELLA AGUAS CLARAS								
CEMENTO ESTRUCTURAL	Bulto	$ 33,250.00	837.00	$ 27,830,250.00				
PREMEZCLADO	M3	$ 77,350.00	138.00	$ 10,674,300.00				
VARILLA 3/8 PH	Unidad	$ 16,000.00	1,136.00	$ 18,176,000.00				
PIEDRA	M3	$ 95,200.00	12.00	$ 1,142,400.00				
SUBBASE	M3	$ 65,450.00	138.00	$ 9,032,100.00				
TRANSPORTE PIEDRA	VIAJES	$ 350,000.00	2.00	$ 700,000.00				
TRANSPORTE SUBBASE	VIAJES	$ 350,000.00	23.00	$ 8,050,000.00				
TRANSPORTE PREMEZCLADO	VIAJES	$ 350,000.00	23.00	$ 8,050,000.00				
TRANSPORTE	BOTES	$ 30,000.00	6.00	$ 180,000.00				
VARILLA 3/8 FIGURADA PH	KG	$ 5,400.00	721.50	$ 3,896,100.00				
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				$ 2,461,300.00				
MADERA				$ 2,372,000.00				
EQUIPOS				$ 4,200,000.00				
TUBERIA	UNIDAD	$ 430,000.00	6	$ 2,580,000.00				
MAQUINARIA				$ 8,250,000.00				
Nomima Oficial y ayudantes	MES	$ 8,234,016.00	2	$ 16,468,032.00	$ 129,599,682.00	$ 129,599,682.00	$ 141,953,040.00	$ 12,353,358.00
maestro	156	$ 4,706,000.00	2	$ 9,412,000.00				
maestro carga prestacional	MES	$ 2,699,987.00	2	$ 5,399,974.00				
Residente de Obra (CPS)				$ 12,250,000.00				
Contador Público (CPS)				$ 4,200,000.00	$ 31,261,974.00			
SEGURIDAD INDUSTRIAL				$ 1,450,000.00				
MEDIDAS AMBIENTALES				$ 123,000.00	$ 1,573,000.00			
Gastos Bancarios				$ 1,266,227.00	$ 1,266,227.00			
SUELOS				$ 1,620,000.00				
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				$ 2,046,709.00				
Gastos de Representación - Auxilio transporte OAC				$ 1,200,000.00				
Caja menor-Papelería				$ 900,000.00	$ 9,596,709.00	**$ 43,697,910.00**	$ 41,816,267.00	-$ 1,881,643.00
PAGA				$ 4,258,591.00	$ 4,258,591.00	$ 4,258,591.00	$ 4,258,591.00	$ 0.00
				$ 177,556,183.00	**$ 177,556,183.00**		**$ 188,027,898.00**	**$ 10,471,715.00**
								$ 10,471,715.00

MEMORIAS DE CÁLCULO
ALCANCE 156 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+11.61	11.610														11.61	4.00	Recta
K0+11.61	K0+43.05						31.44									31.44	11.00	C1
K0+43.05	K0+79.39	36.340														36.34	12.00	Recta
K0+79.39	K0+115.44			36.050												36.05	12.00	C2
K0+115.44	K0+145.86	30.42														30.42	10.00	Recta
K1+145.86	K1+156		10.14													10.14	4.00	C3
TOTAL		78.37	10.14	36.05	0.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156.00	53.00	

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (VIGA RIOSTRA)								
CURVA / RECTA	No VR	Long. VR	Long. VR Acumulado	Alto VR	Espesor VR	Ancho VR	Fac. exp	Volumen
Recta	4	5.00	20.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.41
Curva 1	11	5.00	55.00	0.25	0.15	0.2	1.02	1.12
Recta	12	5.00	60.00	0.25	0.15	0.2	1.02	1.22
Curva 2	12	5.00	60.00	0.25	0.15	0.2	1.02	1.22
Recta	10	5.00	50.00	0.25	0.15	0.2	1.02	1.02
C3	4	5.00	20.00	0.25	0.15	0.2	1.02	0.41
	53		**265.00**					**5.40**

SUBBASE GRANULAR CLASE C

Subbase Granular Clase C				
Factor de expansión 1.02				
Descripción	**Longitud**	**Ancho**	**Espesor**	**Volumen**
Recta	11.61	5.00	0.15	8.71
Curva 1	31.44	5.00	0.15	23.58
Recta	36.34	5.00	0.15	27.26
Curva 2	36.05	5.00	0.15	27.04
Recta	30.42	5.00	0.15	22.82
Curva 3	10.14	5.00	0.15	7.61
ADICIONAL	24.36	5.00	0.15	18.27
Volumen				**135.29**
Volumen con factor de expansión				**138.00**

Al tener una base aproximada de más de 10 millones a usar, que se requiere de instalación de sub base para los dentellones, se decide instalar un adicional de subbase de 24.36 metros. Además, la topografía indicó que se requiere aproximadamente de 1 a 2 viajes de mejoramiento.

CUADRO COMPARATIVO			
Excavaciones varias sin Clasificar			
PRESUPUESTO INICIAL	**DISEÑO ACTUALIZAD**	**DIFERENCIA**	**OBSERVACIONES**
m3	**m3**	**m3**	
4.69	5.40	0.71	Formula pres. inicial en cantidad de secciones no concuerda

CUADRO COMPARATIVO			
Subbase Granular Clase C			
PRESUPUESTO INICIAL	**DISEÑO ACTUALIZADO**	**DIFERENCIA**	**OBSERVACIONES**
m3	**m3**	**m3**	
122.02	138.00	15.98	En el presupuesto inicial se contenpla 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**	**ALTURA**	**Volumen**	**Volumen concretos**	**Volumen ciclopeo**
Sardinel	291.200	43.680	0.30	13.10	96.57	
Cuneta	291.400	160.270	0.15	24.04		
huella 0.90 metros	291.211	262.090	0.15	39.31		
concreto placa centro	71.644	32.240	0.15	4.84		
Riostras	265.00	53.000	0.25	13.25		
Dentellón por definir área	1.50	13.500	0.15	2.03		
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)						
ciclopeo	401.656	229.900	0.15	34.49		34.490
					Concreto reforzado	**concreto ciclópeo**
TOTAL CONCRETOS		794.680			**96.570**	**34.490**
Total Concretos incluido factor exp 1.02					**98.500**	**35.180**

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	23.020	0.150	23.020	153.47	10.6	142.867	21.430	
	2	23.840	0.150	23.840	158.93	10.6	148.333	22.250	
Cuneta	1	84.650	0.550	84.650	153.909	10.6	143.309	78.820	
	2	87.280	0.550	87.280	158.691	10.6	148.091	81.450	
1 Huella 0.9 mts ancho	1	139.720	0.900	139.720	155.244	10.6	144.644	130.180	
2 Huella 0.9 mts ancho	2	141.530	0.900	141.450	157.167	10.6	146.567	131.910	
ncreto placa al centro y bor	1	16.970	0.450	16.970	37.711	2.60	35.111	15.800	
	2	17.610	0.450	17.610	39.133	2.60	36.533	16.440	
Ciclopeo	1	4.090	0.450	4.090	9.089	0.70	8.389	3.775	
	2	17.480	0.450	17.480	38.844	2.60	36.244	16.310	
	3	48.470	0.450	48.470	107.711	10.60	97.111	43.700	
	4	71.090	0.450	71.090	157.978	7.30	150.678	67.805	
	5	8.210	0.900	8.210	9.122	0.70	8.422	7.580	
	6	97.300	0.900	97.300	108.111	7.30	100.811	90.730	
Riostras			0.200				265.00	53.000	
Dentellón por definir área				13.500					
Sumatoria		**781.260**		**794.680**				**781.180**	

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	36.45	39.31	2.860
CONCRETO PLACA CENTRAL		4.84	4.840
VIGA RIOSTRA			
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	11.50	13.250	1.750
CUNETA			
CANTIDAD CUNETA	28.35	24.040	-4.310
BORDILLO			
CANTIDAD BORDILLO	6.53	13.100	6.570
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)			
CANTIDAD LOSA DE TRANSICIÒN	0.000	2.030	2.030
SUMATORIA	82.830	96.570	13.740
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**84.490**	**98.500**	**14.010**

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	36.45	39.31	2.860	El alcance ya no sería de 145 mts sino de 156 mts de acuerdo a las condiciones del sitio y los precios de cotizaciones aprobadas
CONCRETO PLACA CENTRAL		4.84	4.840	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA				
CANTIDAD VIGA RIOSTRA	11.50	13.250	1.750	En el presupuesto inicial da 46 viga riostra para 145, pero en realidad el diseño da 53 VR para 156
CUNETA				
CANTIDAD CUNETA	28.35	24.040	-4.310	El ancho de cuneta es 0.55 m y el cálculo inicial usaron ancho cuneta mas bordillo 0.70. En el presu. Inicial no se descontó viga riostra.
BORDILLO				
CANTIDAD BORDILLO	6.53	13.100	6.570	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 TRANSICIÒN	0.000	2.030	2.030	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
SUMATORIA	82.830	96.570	13.740	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	84.490	98.500	14.010	

CUADRO COMPARATIVO			
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)			
ELEMENTO	PRESUPUESTO INICIAL	DISEÑO ACTUALIZADO	DIFERENCIA
CICLOPEO CENTRAL	m3	m3	m3
CANTIDAD CICLOPEO CENTRAL	18.23	17.19	-1.037
CANTIDAD SOBRE ANCHOS	18.23	17.29	-0.938
SUMATORIA	36.460	34.485	-1.975
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	37.190	35.170	-2.010

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	18.23	17.19	-1.037	Es la cantidad que arroja el diseño geométrico
CANTIDAD SOBRE ANCHOS	18.23	17.29	-0.938	Es la cantidad que arroja el diseño geométrico
SUMATORIA	36.460	34.485	-1.975	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	37.190	35.170	-2.010	

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	156	170.04		1360.32	761.78	227
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	0.10	15	156	52	1560	1248.00	698.88	208
					Sub total	2608.32	1460.66	435

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	0	0.00		0	0	0
0.45	0.10	2	71.64	78.09		156.18	87.46	27
CANTIDAD ACERO REFUERZO PLACA CENTRAL TRANSV. (KG)								
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 0.80 cm transversales	Total metros transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
3	0.10	15	0	0	0	0.00	0	0
Largo	Recubrimiento total	Piezas Transversals en 2.8	Longitud Placa de ancho 0.9	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	0.10	15	71.644	24	360	126.00	70.56	21
					Sub total	**282.18**	**158.02**	**48.00**
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
5.00	0.10	19.60	53			1038.80	581.73	174
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
5.00		20.00	53	1060.000		763.20	427.39	128
					Sub total	**1802.00**	**1009.12**	**302**
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	156	170.04		1020.24	571.33	171
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	0.10	15.00	156	52		946	529.76	158
					Sub total	**1966.24**	**1101.09**	**329**

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	156	170.0		680.16	380.89	114
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
156		1250	15.00	83		500	280	84
					Sub total	**1180.16**	**660.89**	**198**

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	1.45			33.35	18.68	6
CANTIDAD ACERO REFUERZO LOSA DE TRANSICIÓN TRANSV (KG)								
Ancho	Recubrimiento total	Piezas				Longitud total refuerzo transversal	Kg	Cantidad de unidades de 6 metros
1.5	0.05	8				48	26.88	8
					Sub total	**81.35**	**45.56**	**14**

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)	649.60	761.780	227	112.180	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)	604.80	698.880	208	94.080	En el presupuesto inicial da 90 secciones, pero el diseño da 92 secciones para el alcance inicial de 151
PLACA CENTRAL					
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC LONG (KG)		87.460	26	87.460	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC TRANSV. (KG)		70.560	21	70.560	En presupuesto inicial se contempla como ciclopeo
VIGA RIOSTRA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)	504.90	581.730	173	76.830	En el presupuesto inicial da 46 viga riostra para 145 mts , pero el diseño da 53 VR para 156
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)	334.88	427.390	127	92.510	Cantidad de riostras no concuerda y tampoco la longitud necesaria por fleje
CUNETA					
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)	487.20	571.330	170	84.130	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)	680.40	529.760	158	-150.640	Se observó un error en la fórmula del presu. Inicial la cual esta duplica
BORDILLO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)	324.80	380.890	113	56.090	En presupuesto inicial no se tuvo en cuenta los traslapes
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)	260.30	280	83	19.700	Estaba para 145 mts pero con correcciones de memorias dió para156
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	18.680	6	18.680	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	26.880	8	26.880	En presupuesto inicial no se contempló dentellón
LOSA DE SOBRE ANCHO CONCRETO REFORZADO					
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	0.000	0	0.000	No se requiere sobre ancho
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	0.000	0	0.000	No se requiere sobre ancho
SUMATORIA	3846.880	4435.340	1320	588.460	
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**3923.820**	**4524.050**	**1346**	**600.230**	

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)	649.60	761.780	227	112.180
CANTIDAD ACERO REFUERZO PH TRANSV. (KG)	604.80	698.880	208	94.080
PLACA CENTRAL				
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC LONG (KG)		87.460	26	87.460
CANTIDAD ACERO REFUERZO PC TRANSV. (KG)		70.560	21	70.560
VIGA RIOSTRA				
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR LONG (KG)	504.90	581.730	173	76.830
CANTIDAD ACERO REFUERZO VR TRANSV. (KG)	334.88	427.390	127	92.510
CUNETA				
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA LONG (KG)	487.20	571.330	170	84.130
CANTIDAD ACERO REFUERZO CUNETA TRANSV. (KG)	680.40	529.760	158	-150.640
BORDILLO				
CANTIDAD ACERO REFUERZO BORDILLO LONG (KG)	324.80	380.890	113	56.090
CANT. FLEJES BORDILLO (KG)	260.30	280	83	19.700
LOSA DE TRANSICIÓN (DENTELLÓN)				
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	18.680	6	18.680
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	26.880	8	26.880
LOSA DE SOBRE ANCHO CONCRETO REFORZADO				
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT LONG (KG)	0.000	0.000	0	0.000
CANTIDAD ACERO REFUERZO LT TRANSV. (KG)	0.000	0.000	0	0.000
SUMATORIA	3846.880	4435.340	1320	588.460
TOTAL MAS 1.02 DESPERDICIO	**3923.820**	**4524.050**	**1346**	**600.230**

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 156 METROS

ACERO 3/8" PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2			
DETALLE	**METROS**	**KG**	**CANTIDAD UNIDADES DE 6 MTS**
HUELLAS	2608.32	1460.66	435.00
PLACA CENTRAL	282.18	158.02	48.00
VIGA RIOSTRA REFUERZO LONGITUDINAL	1038.80	581.73	174.00
CUNETA	1966.24	1101.09	329.00
BORDILLO ACERO LONGITUDINAL	680.16	380.89	114.00
LOSA DE TRANSICION	81.35	45.56	14.00
	6790.19	**3802.51**	**1136.28**

RIOSTRAS REFUERZO TRANSVERSAL FLEJES		**UNIDADES FIGURADAS**	**KG**	**UNIDADES DE 6 MTS**
CANTIDAD DE FLEJES DE 12 CM * 15 * CON DOS GANCHOS DE 7 CM CADA UNO		1060	435.94	128
BORDILLO TRANSVERSAL		**UNIDADES FIGURADAS**	**KG**	**UNIDADES DE 6 MTS**
BORDILLO REFUERZO TRANSVERSAL CANTIDAD DE GANCHOS EN (ESE)DE 20 CM CON DOS GANCHOS DE 7 CADA UNO CM= 0.40 CM APRX		1250	285.60	84
CEMENTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	**BULTOS**	837.00		



LUZ CAROLINA BOLIVAR PEÑA
M.P. 25202 – 195541 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**	#	#	2024

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS - TIMANA	**CONVENIO N°**	4760-2023	**MUNICIPIO**	TIMANÁ
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VALTOR	**CONTRATO N°**	4729-2023		
NOMBRE DEL PROYECTO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUAS CLARAS MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.				



Descripción: SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO



Descripción: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO







Descripción: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS





Descripción: DESMATONADA DE ZONAS NO BOSCOSAS



Descripción: PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD EN MANTENIMIENTO









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.